

1933-34.

452283/1

ANUARUL

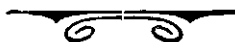
UNIVERSITĂȚII REGELE FERDINAND I CLUJ

(ROUMANIE)

1933-34

BCU Cluj / Central University Library Cluj

SUIVI D'UN RÉSUMÉ EN FRANÇAIS



CLUJ

INSTITUTUL DE ARTE GRAFICE „ARDEALUL”, STRADA MEMORANDULUI NO. 22.

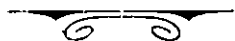
1934

ANUARUL

UNIVERSITĂȚII REGELE FERDINAND I CLUJ

PE ANUL ȘCOLAR 1933/34

BCU Cluj / Central University Library Cluj



BIBL. UNIV. CLUJ

2051 13 VI. 1935

EXEMPLAR LEPA'

C L U J

INSTITUTUL DE ARTE GRAFICE »ARDEALUL«, STR. MEMORANDULUI NO. 22

1 9 3 4

UNIVERSITATEA DIN CLUJ

PATRON:

REGELE FERDINAND I AL ROMÂNIEI.

SENATUL UNIVERSITAR ÎN ANUL 1933/1934

Președinte: Prof. FLORIAN ȘTEFĂNESCU-GOANGĂ, Rector
 (Prof. NICOLAE DRĂGANU Decan Litere (Prorector))

Membrii:	„	R. BOILĂ	„	Drept
	„	GH. MARTINESCU	„	Medicină
	„	V. STANCIU	„	Științe
	„	C. NEGREA	Delegat	Drept
	„	I. HAȚIEGANU	„	Medicină
	„	S. PUȘCARIU	„	Litere
	„	I. POPESCU-VOITEȘTI	„	Științe

Secretar, CONST. JURCAN Secret. G-1 al Univ.

LISTA FOȘTILOR RECTORI

	în anul universitar	
1. SEXTIL PUȘCARIU	1919/1920	
2. (†)VASILIE DIMITRIU	1920/1921	„ „ „
3. DIMITRIE CALUGĂREANU	1921/1922	„ „ „
4. IACOB IACOBOVICI	1922/1923	„ „ „
5. NICOLAE BĂNESCU	1923/1924	„ „ „
6. CAMIL NEGREA	1924/1925	„ „ „
7. GHEORGHE SPACU	1925/1926	„ „ „
8. IOAN MINEA	1926/1927	„ „ „
9. (†)GH. BOGDAN-DUICĂ	1927/1928	„ „ „
10. EMIL HAȚIEGANU	1928/1929	„ „ „
11. EMIL G. RACoviȚA	1929/1930	„ „ „
12. IULIU HAȚIEGANU	1930/1931	„ „ „
13. NICOLAE DRĂGANU	1931/1932	„ „ „

DOCTORI HONORIS CAUSA:

M. S. REGINA MARIA A ROMÂNIEI.

MATTEO BARTOLI, profesor la Universitatea din Torino (Italia).

OCTAVIAN GOGA, literat.

GHEORGHE MARINESCU, profesor la Facultatea de Medicină din București.

EMMANUEL DE MARTONNE, profesor la Sorbona (Paris).

H. ROGER, decanul onorar al Facultății de Medicină din Paris.

AUGUSTE-FÉLIX-CHARLES DE BEAUPOIL, COMTE DE SAINT-AULAIRE, fost Ambasador al Franței.

HENRY WICKHAM STEED, profesor la Universitatea din Londra, Director al revistei „The Review of Review“.

ROBERT WILLIAM SETON WATSON, profesor la King's College (Londra).

METODIE ZAVORAL, Abate al Mănăstirii Strachow (Ceho-slovacia).

DISCURS INAUGURAL ȘI DARE DE SEAMĂ

rostitute în ziua de 4 Noembrie 1934, cu ocazia deschiderii solenne a anului universitar 1934/1935, de D-l *Florian Ștefănescu-Goangă*, Rectorul Universității Cluj.

*Domnilor Colegi, Iubiți Studenți,
Doamnelor și Domnilor,*

Tradiția Universității noastre cere ca Rectorul să facă, cu ocazia deschiderii noului an școlar, o scurtă dare de seamă asupra activității desfășurate în cursul anului școlar trecut și să schițeze programul activității noului an școlar, care începe.

În expunerea ce voi face voi insista numai asupra principalelor date ale întregii noastre activități, datele secundare și amănunțele vor fi cuprinse în raportul ce se va publica în Anuarul Universității.

Doamnelor și Domnului,

Anul școlar care s'a încheiat a fost un an de muncă liniștită și rodnică, unul din foarte rarii ani academici, când nici un fel de agitație n'a turburat ordonata și impozanta comunitate de lucru a Universității noastre. Cu mijloace materiale mai puține, cu greutăți și lipsuri mai mari ca altădată, dar cu același devotament, cu aceeași ardoare în suflete și cu aceeași conștiință clară a misiunii ce avem de îndeplinit, ne-am străduit profesori și studenți, să ne facem datoria fiecare la postul ce ni s'a încredințat, reușind astfel să dezvoltăm o neîntreruptă și rodnică activitate didactică și științifică și să realizăm o serie întreagă de înfăptuiri, menite să asigure o dezvoltare mai bogată și mai temeinică a Universității noastre.

Țin ca și din acest loc, în această zi de sărbătoare universitară, să-mi exprim adâncă mea recunoștință membrilor Senatului Universitar, pentru încrederea și sprijinul călduros

ce mi-au acordat, precum și pentru munca plină de devotament ce-au depus în variatele și numeroasele lucrări ale Senatului.

Mulțumesc de asemenea colegilor, cari în aceste vremuri de lipsuri și nevoi de tot felul, s'au devotat misiunii lor și cu o putere de muncă sporită și-au îndeplinit cu devotament îndatoririle lor didactice și științifice contribuind astfel la ridicarea prestigiului Universității și țării noastre.

Mulțumirea se îndreaptă în anul acesta îndeosebi spre voi iubii studenți și spre conducătorii voștri, fiindcă, înțelegând mai bine decât înaintașii voștri adevărata voastră chemare, ați dat o nouă direcție vieții studențești, încadrându-vă cu hotărâre într'un ritm tineresc de liniștită și ordonată activitate academică. Prin spiritul vostru de largă înțelegere a timpurilor grele prin care trecem și a îndatoririlor ce fiecare din noi avem față de Statul și națiunea din care facem parte, prin devotamentul ce-ați pus în serviciul cauzei studențești și prin concursul ce mi-ați dat, am reușit să punem împreună bazele unei noi organizații a vieții studențești care vă aduce, sunt sigur, reale foloase atât vieții universitare cât și întregului corp studențesc.

Domnilor Colegi, Doamnelor și Domnilor,

I. Studenți. Numărul studenților înscriși*) în cursul anului școlar trecut a fost de 4445, arătând o scădere de 21 studenți față de anul școlar precedent, când Universitatea noastră a atins numărul cel mai mare de studenți dela înființarea ei.

Studenții înscriși, au fost repartizați în modul următor:

Pe sexe: 3370 studenți . . .	în procente . .	75,82%.
1075 studente . . .	în procente . .	24,18%.

În vreme ce numărul studenților a scăzut față de anul anterior cu 72, numărul studentelor a crescut cu 48. Studiind statistica anilor anteriori, se constată o creștere continuă a numărului studentelor, într'o proporție cu mult mai mare decât a studenților. Pe când în anul 1919—20 — primul an de activitate al Universității noastre — numărul studentelor era în proporție de 8% din numărul total al studenților, acest număr

*) A se vedea statistici detaliate la capit. respective ale Anuarului.

atinge acum proporția de 24,18%. Această creștere rapidă a numărului studenților, ridică o problemă socială de o foarte mare importanță, care merită să fie studiată și rezolvată. O semnalează acelor care au răspunderea politicii școlare și culturale a țării.

Pe facultăți, studenții au fost repartizați în modul următor:

Facultatea de Drept	1779	studenți în procente	40,53 %
„ „ Medicină	1025	„ „ „	23,06 %
„ „ Farmacie	396	„ „ „	8,11 %
„ „ Litere	691	„ „ „	15,54 %
„ „ Științe	554	„ „ „	12,46 %

Față de anii anteriori se constată o creștere sensibilă a studenților în medicină și o scădere la toate celelalte facultăți. După *origina etnică* repartiziia studenților ia aspectul următor:

Români	2518	in procente	56,65 %
Maghiari	1127	„ „	25,36 %
Evrei	456	„ „	10,25 %
Germani	284	„ „	6,39 %
Alte naționalități	60	„ „	1,35 %

Această distribuție a studenților pe origină etnică corespunde, cu mici diferențe, în favorul elementului etnic minoritar, cu situația demografică a Ardealului, așa cum reiese din datele oficiale publicate de oficiul demografic al țării, pe baza recensământului din anul 1930. Comparativ cu anii precedenți constatăm însă o creștere continuă a elementului etnic minoritar, în special o creștere considerabilă a numărului de studenți maghiari. Anul trecut spre pildă, numărul studenților români a scăzut cu 207, adică cu 4,25% față de anul precedent, în vreme ce numărul studenților maghiari a crescut cu 205, adică cu 4,73% față de numărul total al studenților, depășind cu 1% procentul demografic al populației respective din Ardeal.

Faptul acesta este demn să fie relevat, pentru că el aduce dovada evidentă a spiritului de largă toleranță pe care statul român îl are față de minorități, iar pe de altă parte ne arată că greutățile economice și financiare prin care trecem, lovesc într-o măsură cu mult mai mare în elementul etnic românesc.

care într-o bună parte nu mai poate să facă față cheltuielilor legate de studiile universitare.

Socotesc că este o datorie elementară a guvernului să ia măsurile cuvenite pentru a asigura elementului etnic românesc, făuritorul statului român, drepturile sale legitime la cultura superioară, de care a fost ținut depărtat atâta amar de veacuri de vechea stăpânire maghiară.

Universitatea și-a făcut datoria, atrăgând în nenumărate rânduri atenția tuturor guvernelor asupra acestei importante probleme de politică școlară și culturală.

Ea nu va înceta s'o țină la ordinea de zi până ce nu va fi rezolvată așa după cum demnitatea, dreptatea și interesele superioare ale națiunii o cer.

II. *Titluri și diplome**). În cursul acestui an școlar Universitatea a acordat titlul de doctor la 276 candidați dintre cari 173 în drept și științe de stat (111 în drept, 61 în științe de stat, 1 în dreptul canonic); 98 în medicină, 3 în filosofie și litere, 2 în științe. Dintre aceștia, 177 sunt români, 40 maghiari, 49 evrei, 16 germani și 3 alte naționalități (1 armean, 1 slovac, 1 grec).

Au fost proclamați 200 de licențiați dintre cari 14 la facultatea de drept, 60 la facultatea de filosofie și litere, 87 la facultatea de științe și 39 la secția farmacie. Dintre aceștia, 137 sunt români, 29 maghiari, 22 germani, 12 evrei.

În total în cursul anului școlar 1933—34 Universitatea a acordat titlul de doctor sau licențiat la un număr de 476 de candidați. Dintre aceștia

Români	314	în procente	65,97 %
Maghiari	69	„ „	14,50 %
Evrei	52	„ „	10,92 %
Germani	38	„ „	7,98 %
Alte naționalități	3	„ „	0,63 %

III. *Corpul didactic***) a fost compus din 133 membri, repartizați astfel: 2 profesori onorifici, 89 profesori titulari, 2 profesori agregati, 4 profesori suplinitori, 7 conferențieri de-

*) A se vedea în continuare statistica detaliată.

**) A se vedea tabloul la sfârșitul Anuarului.

limitivi, 3 conferențieri suplینitor, 3 agregatї onorifici, 4 lectori, 18 docenți și 1 adjuncți.

Față de anul precedent s'a produs o schimbare importantă în constituirea acestui corp. Prin decretul lege Nr. 2424 publicat în Monitorul Oficial Nr. 192 din 22 August 1934, Facultatea de drept din Oradea a fost contopită cu Facultatea de drept din Cluj. Aceasta s'a făcut în urma aprobării unanime a Consiliului interuniversitar și al consimțământului unanim al membrilor prezenți ai Senatului Universității noastre. Acest decret lege a fost pus în aplicare atât de Consiliul Facultății de drept, cât și de Senatul universitar. Prin aceste ultime formalități legale Universitatea noastră a primit în mod definitiv în sânul său pe următorii profesori:

Angelescu C. Alex. la catedra de Drept Civil IV.
Cădere C. Victor la catedra de Procedură Civilă II.
Iacob Lazăr la catedra de Drept Bisericesc.
Ionașcu Aurelian la catedra de Introducere în Drept. Civ.
Ionescu Bogdan la catedra de Drept Civil II.
Lazăr Livius la catedra de Legislația agrară și industrială.
Moșoiu Tiberiu la catedra de Drept Roman II.
Motoșolescu Dumitru la catedra de Istoria Drept. Român.
Petrescu-Ercea Constantin la cat. de Drept Comercial, II.
Sigmond Andrei la catedra de Statistică.
Sofronie Gheorghe la catedra de Drept Internaț. Public.
Speranția Eugeniu la catedra de Soc. și Filos. Dreptului.
Strat Gheorghe la catedra de Economia Politică II.
Hovanyı Iuliu la catedra de Drept Penal și Proc. Penală.

Domnilor Colegi,

În numele Senatului universitar și al întregului corp profesoral vă zic un călduros bine ați venit, în mijlocul nostru, și vă asigur de toată dragostea și stima noastră.

Cunosc bogata Dv. activitate și înaltele sentimente de care sunteți animați, știu cât de viu trăește în sufletul Dv. conștiința misiunii ce aveți de îndeplinit și cât de puternică vă este hotărârea de a o înlăptui, de aceea sunt ferm convins, că veți îndeplini cu sfințenie angajamentul ce v'ați luat de a închina toată puterea Dv. de muncă, toată bogăția Dv. de cunoștințe

și tot elanul Dr. sufletesc acestei instituții de cultură și că veți da tinerelor generații de studenți pilda vie a îndeplinirii conștiințioase a datoriei, prin ținerea regulată a cursurilor și lucrărilor și prin desfășurarea unei neîntrerupte activități didactice și științifice.

Doamnelor și Domnilor,

Corpul nostru profesoral a suferit în cursul anului trei dureroase pierderi. S'a stins lovit de o moarte fulgerătoare, fostul nostru Decan și Rector G. Bogdan-Duică, lăsând în urma lui un gol pe care nu știm cum îl vom putea împlini. Același sfârșit dureros, l'au avut și conferențiarii Dna Dr. Negru și Dr. Slăvoacă. Vă rog să păstrăm un minut de reculegere în amintirea lor.

Față de anul trecut în corpul profesoral al Universității noastre s'au mai înregistrat următoarele schimbări:

La *Facultatea de Medicină* au fost chemați ca profesori titulari:

Dl Dr. M. Kernbach la catedra de Medicină legală

Dl Dr. Al. Pop la catedra de Chirurgie

Dl Dr. Gh. Popovici la catedra de Fiziologie,

devenite vacante prin chemarea la Universitatea din București a Profesorilor A. Minovici, I. Iacobovici și I. Nițescu.

La *Facultatea de Științe* *Dl Prof. agregat D. V. Ionescu* a fost ridicat la rangul de profesor titular.

La *Facultatea de Filosofie și Litere* *Dl conferențiar D. D. Roșca* a primit titlul de conferențiar definitiv.

Dl Sever Pop a fost numit conferențiar cu titlu provizoriu.

IV. *Personalul științific ajutător* a fost compus din 219 membri, repartizați în modul următor: 41 șefi de lucrări, 91 asistenți, din care 8 onorifici, 1 arheolog și 86 preparatori. La acest personal n'a survenit decât o singură modificare. A fost creat un post de șef de lucrări prin transformarea conferinței de semiologie, devenită vacantă.

V. *Activitatea științifică**). Deși ambianța socială în care

*) Titlurile menționate la acest punct, fiind departe de a îngloba întreaga activitate științifică din acest an, a se vedea pentru detalii cap. c) *Activitatea științifică* publicată în continuare pentru fiecare facultate.

trăim nu este prielnică cercetărilor științifice, deși avem de luptat cu foarte mari greutăți materiale și lipsuri de tot felul, Universitatea noastră a desfășurat în timpul anului o bogată activitate științifică. Lipsă de mijloace a împiedecat ca rodul acestei activități să vadă în întregime lumina tiparului. Cu toate puținele resurse de care dispunem am reușit totuși să publicăm o serie întreagă de lucrări dintre care citez pe cele mai întinse.

1. *Prof. I. Hațieganu și Goia*: Tratat elementar de semnologie și patologie medicală. 1 volum de 734 pag. care s'a bucurat de cele mai elogioase recenzii din partea oamenilor competenți.

2. *Prof. I. Drăgoiu*: Elemente de Istologie și de tehnică microscopică. (vol. II). Edit. Univ.

3. *Prof. G. Popovici*: Elemente de Fiziologie medicală (vol. II.).

4. *Prof. E. Țeposu, Pop și colaboratori*: Clinica Chirurgicală din Cluj. BCU Cluj / Central University Library Cluj

5. *N. Bărbulescu*: Curs de fizică medicală (litografiat).

6. *Prof. Silviu Dragomir*: La Transylvanie roumaine et ses minorités ethniques.

7. *Prof. Alex. Lapedatu*: a) Doi misionari scoțieni în țările române acum o sută de ani.

b) Evrei în țările noastre acum o sută de ani.

8. *Prof. O. Ghibu*: Acte și documente.

9. *Prof. G. Kristóf*: Istoria literaturii și limbii maghiare. (Traducere de Bitay).

10. *Conf. D. D. Roșca*: Existența tragică.

In Editura Institutului de Psihologie:

11. *Prof. F. Ștefănescu-Goangă și colaboratori*: Fișa personală de observație psihologică.

12. *Al. Roșca asistent*: Psihologia martorului.

13. *M. Beniuc, preparator*:

a) Invățare și inteligență la animale.

b) Teste verbale pentru măsurarea inteligenței la adulți.

c) Teste neverbale pentru măsurarea inteligenței la adulți.

14. *Prof. I. Grințescu*: Curs de botanică generală. (Pasc. V, ultima parte).

15. Prof. P. Sergescu:

- a) Les sciences mathématiques.
- b) Matematica la români.

*Reviste și periodice.**La Facultatea de Științe:*

1. *Biospeologia*, revistă internațională sub direcția dlui Prof. Emil G. Racoviță, a publicat fasciculele 60 și 61.

2. *Matematica*, revistă internațională de sub conducerea Prof. Sergescu.

3. *Revista Muzeului Geologic și Mineralogic*, vol. V., Nr. 1.

4. *Buletinul Societății de Științe*, tomul VII, fascicola 3 și 4, tomul VIII, fascicola 1.

5. *Buletinul grădinii botanice și al muzeului botanic*, vol. XIII și XIV.

La Facultatea de Filosofie și Litere:

6. *Daco-Romania*, vol. VII sub direcția Dlui Prof. S. Pușcariu, publicația Muzeului Limbii române.

7. *Anuarul Institutului de studii clasice*, partea II-a.

8. *Anuarul Institutului de Istorie națională*, vol. VI sub conducerea dlui Prof. A. Lapedatu și I. Lupăș.

9. Prof. S. Dragomir redactează și foarte valoroasa revistă: *Revue de Transylvanie*.

La Facultatea de Medicină:

10. *Clujul Medical*, sub conducerea Dlui Prof. Tătaru.

11. *Revista de stomatologie*, sub conducerea Dlui Prof. Aleman.

VI. *Relații interuniversitare și științifice cu străinătatea.*

Universitatea noastră întreține relații destul de strânse cu Universitățile din străinătate și cu oamenii de știință din toate țările. Aceste relații au devenit foarte anevoioase în ultimii ani, din cauză că Universitatea nu dispune de nici un fond pentru plata cheltuielilor de deplasare a profesorilor invitați să participe la diferite congrese științifice și serbări universitare din țările streine. Este regretabil că în țara noastră, unde se găsesc încă cu destulă ușurință sume destul de importante pentru fel de fel de misiuni în străinătate, nu se găsește

nici un fond, cât de redus, pentru a înlesni oamenilor noștri de știință participarea la congresele științifice internaționale.

Este un semn caracteristic al timpurilor în care trăim, faptul că atât statul cât și diferitele societăți particulare găsesc sume de bani destul de mari pentru întrecerile sportive de tot felul și consideră ca o chestiune de onoare participarea țării la acest fel de manifestații, dar nimeni nu se gândește să ofere nici un fel de ajutor pentru întrecerile cu mult mai folositoare progresului țării și al omenirii pe câmpul așa de vast al științei și culturii, unde într'adevăr onoarea și prestigiul țării noastre sunt puse în joc.

Anul acesta Universitatea noastră a fost vizitată de următorii colegi și oameni de știință din străinătate, cărora le păstrăm o vie recunoștință și o plăcută amintire:

1. Dl Jean Alazard, profesor de istoria artelor din Alger și Director al muzeului de arta modernă al acelei universități, a ținut în zilele de 10 și 13 Noembrie 1933 următoarele două conferințe:

BCU Cluj / Central University Library Cluj

a) La sculpture française contemporaine.

b) L'influence de l'Extrême Orient sur les impressionnistes français.

2. Dl Pericle Ducati, profesor la Universitatea din Bologna a ținut în ziua de 27 Aprilie 1934 o conferință cu subiectul: „Nouve vizioni di Roma“.

3. Dl C. Kuratowski, profesor la Universitatea din Varșovia, a ținut două conferințe în zilele de 29 și 30 Martie 1934 despre „Noțiunile fundamentale ale topologiei“.

4. Dl Emile Borel, profesor la Sorbona, Președintele Institutului de științe al Franței, fost ministru, a ținut următoarele două conferințe în zilele de 8 și 9 Mai 1934:

a) Le hasard et le déterminisme scientifique.

b) Les applications du calcul des probabilités à l'arithmétique et à l'analyse.

5. Dna E. Borel, o scriitoare cu mare renume, solicitată de Societatea studenților în Filosofie și Litere, a ținut o conferință cu următorul subiect: Du roman à l'écran.

6. Dr. Jan Seba, Ministrul Republicii Cehoslovace la București, a ținut în ziua de 21 Aprilie 1934 o conferință cu subiectul: „Relațiile românilor și cehoslovacilor în istorie și în războiul mondial“.

7. Dl Prat y Soutzo, Ministrul Spaniei la București, a vizitat Universitatea noastră împreună cu Dl Jorje Guillen, profesor la Universitatea din Sevilla, în ziua de 22 Mai 1934. Cu această ocazie Dl Jorje Guillen a ținut o conferință cu titlul: „Divinul Herera poet Sevillan al Renașterii“.

Din partea Universității noastre au fost invitați la Universitățile din străinătate și au luat parte la diferitele congrese internaționale științifice următorii profesori:

1. Dl Prof. I. Lupăș a ținut la Universitatea Carolina din Praga (4 Mai 1934) o conferință despre: „Evoluția istoriografiei române din Transilvania din sec. XV până în timpul de față“.

Tot D-sa a ținut la Universitatea din Berlin (11 Mai 1934) o conferință despre origina și dezvoltarea minorităților confessionale în România.

Dnii Prof. C. Marinescu și C. Petranu au participat ca reprezentanți ai Universității noastre la al IV-lea congres internațional de studii bizantine dela Sofia. Cu această ocazie:

2. Dl Prof. C. Marinescu a ținut o comunicare cu titlul: „Le pape Nicolas V“ (1447—1455) et son attitude envers l'empire byzantin“.

3. Dl Prof. C. Petranu a ținut o comunicare cu titlul: „Rolul Transilvaniei în arta bizantină“.

4. Dl Prof. C. Marinescu, a mai luat parte ca delegat al Universității noastre la congresul internațional Napolonian, care a avut loc la Praga (Oct. 1933).

5. Dl Prof. V. Ghidionescu, a luat parte ca delegat al Ministerului de Instrucție la congresul internațional de educație din Cracovia, unde a făcut următoarea comunicare: „L'évolution des valeurs dans l'éducation morale en concordance avec le développement psychologique de l'enfant“.

6. Dl Prof. R. Vuia a luat parte la congresul internațional de Antropologie și Ethnologie, unde a făcut două comunicări:

a) Cultul solar la români.

b) Așezările rurale românești.

7. Dl Prof. Marius Sturza a reprezentat Universitatea noastră la congresul balneologic al Statelor Micii Antante care a avut loc la Praga, unde a ținut o conferință cu următorul

subiect: „Die Klimäthotherapeutische Bedeutung des Klime's von Rumänien“.

8. *Dl Prof. Vitold Baroni* a luat parte la congresul internațional de cancerologie din Madrid unde a făcut o comunicare cu titlul: „Essais d'organothérapie anticancéreuse avec tissu provenant d'animaux préparés“.

9. *Dl Prof. E. Țeposu* a luat parte la al 33-lea congres de urologie din Franța (7—12 Octombrie 1933) unde a ținut o comunicare cu titlul: „Sur un cas de tumeur rénale dysembryonnaire chez un malade de 41 ans“.

10. *Dl Prof. P. Sergescu* a luat parte la al XIX-lea congres al matematicienilor țărilor slave ținut la Praga și la congresul internațional de istoria științelor din Coimbra. La acesta din urmă a făcut o comunicare cu titlul: Sur quelques tendances des mathématiques contemporaines.

La Praga *Dl Sergescu* a făcut următoarele comunicări:

1. Compléments à ma communication de Chambéry 1933;
2. Aperçu sur les mathématiques en Roumanie au XX-e siècle;
3. Sur l'organisation de l'enseignement mathématique en Roumanie.

În fine în Ianuarie-Februarie 1934 *Dl Sergescu* a făcut două lecții la Facultatea de Științe a Universității din Montpellier despre „Istoria Matematicei Moderne în Franța și în România“.

11. *Dl Prof. A. Borza* și *Dl Docent E. Pop* au participat ca reprezentanți ai Universității noastre la excursia internațională fitogeografică ținută în Italia centrală și nordică (20 Iulie—8 August 1934).

VII. Premii și distincții onorifice.

1. *Dl Prof. P. Sergescu* a fost premiat de Academia de științe din Paris cu premiul H. de Parville, de istoria științelor, pentru lucrarea sa, „Les sciences mathématiques“.

2. *Dl Prof. E. Țeposu* a fost premiat de Academia Română pentru lucrările sale: „Tuberculoza renală“ în colaborare cu *Dl I. Danicico* și „România balneară și turistică“ în colaborare cu *Dl Valer Pușcariu*.

3. *Dl Prof. E. Panailescu* i s'a reînnoit delegația de Director al Școlii române din Roma.

4. Dl Prof. G. Kisch a fost ales membru corespondent al Academiei Schiller din München.

5. Dl Prof. G. Kristóf a fost ales membru al societății Petőfi.

6. Dl Prof. P. Sergescu a fost ales membru corespondent al Academiei internaționale de istoria științelor din Paris.

7. Dl Prof. I. Hațieganu a fost ales membru în Consiliul superior consultativ al Institutului superior de educație fizică și în Comitetul central al ligii contra tuberculozei.

Au fost decorați:

Dl prof. Al. Lapedatu cu ordinele: „Regele Ferdinand“ în gradul de mare ofițer și „Meritul Cultural“ în gradul de ofițer.

Dl prof. D. Negru cu ordinul Coroana României în gradul de mare ofițer.

D-nii prof. I. Lupaș și S. Dragomir cu ordinul Coroana României în gradul de mare cruce.

Doamnelor și Domnilor.

VIII. *Organizarea vieții studențești* a constituit una din principalele și constantele preocupări ale Universității noastre. Rar există vreo Universitate în care să se fi depus atâta devotament și atâta neînfrănată stăruință cât s'a depus de corpul profesoral al Universității noastre pentru a ușura viața studenților nevoiași și mai că nu există universitate în care cu mijloace atât de reduse, să se fi realizat în atât de scurt timp o atât de bogată operă de asistență socială, cum există la Universitatea noastră. În afară de căminurile Universității care constituiesc obiectul de laudă al străinilor ce ne vizitează și titlul de mândrie al Universității noastre, s'a realizat în ultimii ani o întreagă operă de ocrotire socială a studenților prin înființarea și organizarea unui întreg serviciu de asistență medicală, de educație fizică și de asistență socială, pus în întregime la dispoziția studenților.

Pentru a vedea cât de mare a fost efortarea pe care a făcut-o Universitatea noastră pentru a veni în ajutorul studenților, și cât de generos a fost acest ajutor, vă dau în cele ce urmează sumele pe care instituția noastră le-a cheltuit în acest scop în cursul anului școlar 1933—34.

1. Pentru întreținerea studenților și studenților bursieri în căminuri	2,373.714 Lei
2. Pentru întreținerea Cantinei universitare și studenților bursieri la cantină	459.673 „
3. Pentru ajutoare date de Rectorat studenților merituosi dar lipsiți de mijloace	437.374 „
4. Pentru întreținerea și tratamentul studenților bolnavi în clinici	583.170 „
5. Pentru tratament și medicamente în dispensarele antituberculoase și antivenerice, precum și pentru ajutor de boală	104.500 „
6. Pentru întreținerea studenților în sanatoriul Universității din Colibița	113.860 „
7. Ajutor studenților pentru băi la mare	23.100 „
8. Subvenție dată societăților sportive și parcului sportiv al Universității	395.165 „
Total:	4,490.556 Lei

Pentru a aprecia în justa sa valoare, sacrificiul pe care Universitatea l'a făcut, venind în ajutorul studenților săi, trebuie să mai adăugăm că suma cheltuită în acest scop, întrece cu aproape o jumătate de milion suma pe care statul ne-a acordat-o prin bugetul din anul trecut pentru toate cheltuielile de material și întreținere ale Universității, inclusiv cheltuielile de material și întreținere ale tuturor Institutelor, seminarelor și laboratoarelor sale, căci trebuie să aflați că această din urmă sumă nu depășește cifra de 3,705.114 Lei.

Deși suma cu care Universitatea a venit în ajutorul studenților este destul de mică, trebuie să adăugăm însă că în realitate ea este destul de mică față de nevoile reale ale studențimii și față de cerințele noastre naționale. Criza economică este o tristă realitate, iar sărăcia elementului etnic românesc în țara sa de baștină este o și mai crudă realitate. Universitatea nu poate privi cu indiferență cum din cauza acestei crize numărul studenților români scade mereu în vreme ce acela al studenților minoritari, cari dispun de mijloace materiale mai mari, este într-o continuă creștere. Din păcate Universitatea nu dispune de suficiente mijloace să îndrepte această regretabilă stare de lucruri, adânc păgubitoare intereselor noastre naționale. De aceea ea atrage atenția guvernului asu-

pra acestei serioase probleme și-l roagă ca printr'o politică școlară și culturală înțeleaptă să-i aducă o mai grabnică și mai mulțumitoare soluție. Universitatea nu s'a preocupat însă numai de latura materială a vieții studențești, ea s'a străduit neconținut să dea corpului studențesc o organizare cât mai corespunzătoare cu adevărata sa misiune academică. Lucrul acesta n'a fost ușor pentru că viața studențească a fost neconținut turburată de puternice și ispititoare tentații, pornite din lagărul unor oameni și unor organizații cu caracter politic, cari urmăreau cu totul alte scopuri, decât acelea care cad în sfera de preocupări și de interese ale vieții universitare. Dar din excesul răului iese totdeauna un bine și în cele din urmă gândul cel bun biruc, așa cum a biruit și în mintea studenților Universității noastre, care s'au hotărât să imprime vieții studențești o nouă directivă, punându-i la bază o nouă organizare. Pentru prima dată de când există această Universitate, s'a putut stabili o deplină înțelegere între studenți și autoritățile universitare, cari au colaborat împreună neîntrerupt la întreaga operă de reorganizare a societăților și asociațiilor studențești. S'au discutat principii și directive, s'au elaborat statute și regulamente, cari au fost examinate și aprobate în mai multe ședințe ale Senatului universitar. S'au ales apoi noile comitete studențești, în formele reglementare academice, iar acestea au desfășurat o bogată și intensă activitate, asupra căreia din cauza timpului scurt ce-mi stă la dispoziție, îmi pare rău că nu pot să insist, dar despre care se va scrie amănunțit în anuarul Universității*).

În numele Senatului universitar și al întregului corp profesoral urez tuturor societăților studențești, legal constituite, izbândă deplină în noile țeluri, ce și-au propus, iar pe conducătorii lor îi asigur că vor găsi în noi îndrumătorii lor firești, nu numai o caldă dragoste părintească, dar și un viu sprijin în străduințele și activitatea ce vor desfășura.

IX. Situația materială a Universității a continuat să fie și în anul trecut dintre cele mai grele. Țin să semnalez că în bugetul statului din 1933—34 care s'a încheiat în Aprilie 1934, bugetul Universității noastre pentru materiale a fost redus la suma de 4,053.882 din care în cursul exercițiului nu s'au pu-

*) A se vedea capit. Societăților studențești.

am încasa de cât suma de 3,705.114. Acesta a fost cel mai mic buget pe care l'a avut Universitatea dela înființarea ei. Un adevărat buget de mizerie, pentru că cu această sumă nu se pot acoperi nici măcar cheltuielile de încălzit și luminat ale Universității. Pentru a nu fi expuși să închidem Universitatea am făcut cele mai hotărâte intervenții spre a obține restanțele bugetare neîncasate. Grație bunăvoinței actualului ministru de finanțe am putut încasa în contul exercițiilor bugetare pe 1932—33 și 1933—34 următoarele sume:

498.558	pentru	Căminuri.
977.650	„	Universitate.
1.128.029	„	Biblioteca Universității.

Pe lângă aceasta am obținut încă un milion din fonduri extraordinare. Cu acești bani am asigurat funcționarea normală atât a Universității cât și a căminurilor studențești și am achitat toate datoriile Bibliotecii.

Am reușit de asemenea ca în bugetul statului pe exercițiul financiar 1934—35 să dublez prevederea bugetară pentru cheltuieli de material ale Universității ridicând-o la suma de 7.500.000.

Am obținut prin aceasta, puțința de a respira, mai trebuia să asigur Universității și puțința de a trăi și a se desvolta. Am început atunci o complicată acțiune personală de persuasiune, care avea de scop să convingă guvernul, în special pe președintele consiliului de miniștri, de nevoile mari și urgente ale Universității și de datoria ce o are statul de a ne veni în ajutor, dându-ne puțința să ne îndeplinim înalta misiune culturală ce ni s'a încredințat.

Am stăruit ca Dl Prim Ministru Tătărescu să vină, împreună cu membrii importanți ai guvernului în mijlocul nostru, ca să vadă la fața locului trista situație în care ne aflăm. Și Primul Ministru a venit însoțit de guvernul său, a cercelat clădirile noastre neterminate, adevărate ruine, a aflat din datele amănunțite ce i-am prezentat, grava noastră situație financiară și în ședința solemnă a Senatului universitar din 4 Mai 1934 pe care a prezidat-o și la care am invitat și pe delegații oficiali ai studențimii, ne-a promis tot sprijinul său și și-a luat angajamentul în numele guvernului să ne dea sumele de bani de care avem nevoie.

*Domnilor Colegi, Iubiți Studenți,
Doamnelor și Domnilor,*

Am deosebita bucurie să vă anunț că acest angajament a fost onorat într-o proporție cu mult mai mare decât a fost luat.

Prin proiectul de lege din 10 Iulie a. c., prin convenția încheiată cu Casa Națională de Economii și Cecuri postale și prin Decretul Regal din 10 Oct. a. c. ni s'a acordat un fond de 44 milioane lei, care se află depuși la Banca Națională a României, la dispoziția Universității.

Nici odată dela întemeierea ei, Universitatea noastră, n'a primit un dar mai bogat și mai la timp venit ca acest dar pe care actualul guvern al țării ni l'a oferit cu atâta promptitudine și cu atât de largă înțelegere pentru străduințele noastre puse în slujba înaltei misiuni ce ni s'a încredințat. Acest dar este cu atât mai prețios cu cât ne-a fost acordat într-o vreme de cumplită criză financiară.

În numele Senatului universitar și al corpului profesoral, cât și în numele meu personal, aduc cele mai vii mulțumiri Onoratului guvern care ne-a pus la dispoziție această importantă sumă de bani. Mulțumirile mele se îndreaptă în prima linie către Dl Tătărescu, Președintele Consiliului de Miniștri, care ne-a dat cu mult mai mult decât ne-a promis și de cât s'a angajat, către Dl Slăvescu Ministrul de finanțe și M. Constantinescu subsecretarul de stat la finanțe, care cu o deosebită bună voință și mare ingeniozitate au găsit în scurtă vreme mijloacele potrivite pentru a ne da acești bani, și către Dl Al. Lapedatu, Ministrul Cultelor și Artelor, care ne-a stat tot timpul în ajutor și care a stăruit și a veghiat cu tenacitatea pe care i-o cunoaștem, ca acest prețios dar să intre cât mai repede în patrimoniul Universității. Mulțumesc de asemenea Dlui Dr. C. Angelescu, Ministrul Instrucției care a sprijinit toate eforturile ce le-am depus în interesul și spre binele Universității noastre.

Cu suma ce ne stă la dispoziție la Banca Națională, se vor face următoarele lucrări:

1. Teatrul vechiu maghiar, proprietatea Universității, va fi radical transformat. Se va construi o foarte spațioasă sală de conferințe și concerte în care vor încăpea peste 1200 de auditori.

În clădirile alăturate, care vor fi transformate și mărite, se va instala cantina studenților cu o sală vastă în care vor putea lua masa o mie de studenți, se va face de asemenea o sală mare pentru serbările și reunitirile studenților și încăperile necesare pentru sediul centrului universitar „Petru Maior” și pentru sediul celor patru societăți studențești pe Facultăți. Se va construi de asemenea o sală pentru reunitirile profesorilor și patru încăperi rezervate pentru primirea oaspeților, profesori universitari din țară și străinătate.

Se va ridica așa dar, în imediata vecinătate a Universității, o adevărată Casă Universitară unde profesori și studenți vor fi mai des împreună și unde contactul dintre Universitate și publicul clujan va fi mai intens ca până acum.

2. Construcția neterminată din Str. Mico, o adevărată ruină, va fi transformată într-o clădire monumentală în care vor fi instalate patru noi clinici, clinica de otorinolaringologie (nas, gât și urechi) de urologie (căile urinare) de semiologie și balneologie. Prin această importantă lucrare, Universitatea înțelege să completeze și să desăvârșească organizația clinicelor noastre, a căror reputație e bine stabilită atât în țară cât și în străinătate.

Vom pune astfel la dispoziția învățământului medical și al marelui public încă o operă de interes general.

3. Clădirea din Str. Gen. Gherescu în care este instalat Institutul de studii clasice va fi renovată și completată cu o nouă aripă și cu un nou etaj, în care se vor instala în condițiuni moderne muzeul de arheologie, toate colecțiile muzeului de antichități și Pinacoteca V. Cioflec, a cărei valoare este în deobște cunoscută. Clujul se va putea mândri că adăpostește între zidurile sale nu numai cel mai mare și mai bine organizat Institut de studii clasice din țară, dar și una din cele mai importante pinacoteci de artă națională din cuprinsul țării și un muzeu arheologic de primul rang.

4. Grădina botanică a cărei faimă a trecut de mult hotarele țării opera pur românească a colegului nostru Borza Al., va fi înzestrată cu o clădire monumentală, în care va fi instalat un foarte bogat muzeu bolanic, cum rar își are pereche chiar în marile orașe din Occident.

5. Clădirea în care a fost instalat Institutul de astronomie, o nouă creație românească a Universității noastre, a fost

complect terminată. Acest Institut, prevăzut cu cele mai perfecționate instrumente de cercetare, își poate desvolta acum în liniște activitatea sa didactică și științifică.

6. Clădirea Institutului de bacteriologie a fost complect renovată în cursul acestui an și prevăzută cu mobilierul necesar. Acum se construiește o nouă aripă în care se vor instala sălile de lucrări practice ale studenților. Institutul va putea să-și desvolte astfel în mod mulțumitor lucrările sale didactice și științifice.

7. Biblioteca Universității a fost simțitor mărită prin construirea unui etaj în care s'au instalat trei săli mari pentru lectură și reviste, puse deja la dispoziția studenților și a publicului clujan. S'a început acum construirea unui etaj de-asupra sălii de hărți. Cu această nouă lucrare biblioteca câștigă spațiul necesar pentru depozitul de cărți, devenit insuficient și pentru instalarea unei noi săli de lectură pentru cititori, al căror număr s'a mărit considerabil. Prin lucrările de zidărie, calorifer și mobilier ce s'au făcut și s'au angajat în anul acesta, biblioteca Universității își satisface cerințele pentru o perioadă de cel puțin 20 de ani.

Pe lângă aceste importante lucrări, care au fost și vor fi făcute în limitele sumei de 44 milioane, acordate de guvern, se vor construi încă 2 clădiri: una pentru sanatoriul de boli pulmonare al Universității, și alta pentru sanatoriul de aceleași boli ale clinicii infantile. Sumele necesare pentru aceste două clădiri, ne-au fost puse la dispoziție de Ministerul Muncii și Sănătății, datorită stăruințelor și intervențiilor utile ale colegilor noștri Prof. Titu Gane și Iuliu Hațieganu. Am fost asigurat din partea Dlui Prof. Titu Gane, secretarul general în Ministerul Sănătății, că în cursul anului bugetar viitor, aceste fonduri vor fi reînnoite, cel puțin în aceeași proporție cu acelea primite acum. Țin să-i aduc și din acest loc atât mulțumirile mele cât și ale întregii Universități.

Doamnelor și Domnilor,

Timpul nu-mi permite să vă mai vorbesc despre toate lucrările ce s'au mai făcut în cursul acestui an, trebuie însă să menționez pe cele mai importante:

S'au făcut reparații radicale la clădirile Institutelor de Chimie de sub conducerea Dlor Prof. Ostrogovich, Dan Rădu-

lescu și Tănăsescu, înzestrându-se aceste Institute cu o parte din instalațiile și utilajul de care aveau absolută nevoie. S'a făcut de asemenea o serie de reparații urgente și la Institutele de Chimie anorganică, de speologie și zoologie, de sub conducerea Dlor Prof. Spacu, Racoviță și Scriban. S'a închis vechea grădină botanică, care devenise un adevărat loc viran, cu o îngrădire nouă și s'a construit o casă pentru portar la intrarea aleii, care duce spre această grădină.

Cele mai întinse și mai importante lucrări s'au făcut însă la Clinicele Universității. Toate clinicele au fost fundamental reparate și renovate. S'au schimbat țevile de apă și canal la instalațiile de apaduct, care în decurs de 40 de ani de existență a clinicelor n'au fost nici odată schimbate sau radical reparate. S'au schimbat conductele electrice și s'au așezat în pereți. S'au înființat două săli moderne de operație la clinica Chirurgicală și Urologică. S'au amenajat și construit localurile necesare pentru consultații gratuite la mai multe clinici, s'au refăcut complect trotuarele și s'au reparat acoperișurile și zidăria exterioară și interioară a clinicelor. Pentru aceste lucrări s'a cheltuit suma de 7 milioane, acoperită din fondurile clinicelor și din creditele extraordinare date de guvernul Vaida și actualul guvern.

La clinici s'a mai înființat o stațiune termică centrală, care alimentează toate clădirile cu căldură și apă caldă, servind în același timp și la producerea curentului electric trebuincios clinicelor. Costul acestor lucrări împreună cu acela necesitat de construirea rezervorului de păcură, se urcă la suma de 6 milioane, acoperită în parte prin împrumutul de 4 milioane Lei, contractat de clinici la Casa de Economii și Cecuri postale, parte din fondurile proprii ale clinicelor. Această instalație, de proporții impunătoare și de o tehnică superioară, s'a dovedit foarte utilă. În afară de faptul că prin ea s'au redus cheltuielile anuale de combustibil cu mai mult de 5 milioane de lei, s'a înlăturat din tot cuprinsul clinicelor, fumul atât de supărător și neigenic pentru bolnavi. Meritul acestor lucrări revine în prima linie Dlor Profesori Tătaru, Minea și Goia, conducătorii clinicelor. Țin să le aduc, în numele meu și al Senatului universitar, cele mai vii mulțumiri.

Nu pot trece nerelevată o altă faptă mare constructivă continuată și adusă aproape de terminare, în cursul anului tre-

cut, datorită exclusiv străduințelor și ostenețelor Dlui Prof. Iuliu Hațieganu. E vorba de marele parc sportiv al Universității, așezat într'un minunat cadru pitoresc pe țărmul Somesului. Acest parc, care nu are pereche în toată țara și poate rivaliza cu cele mai de seamă parcuri sportive din străinătate, este în întregime opera colegului nostru Iuliu Hațieganu. Pe lângă modesta sumă de 235.000 lei, pe care Universitatea i-a pus-o la dispoziție din fondul de educație fizică, pentru continuarea lucrărilor, Dl Prof. Iuliu Hațieganu a mai obținut prin stăruința sa personală, suma de 1 milion de lei dela fostul guvern Vaida. Tot prin stăruințele D-sale personale, Universitatea a obținut dela actualul guvern prin Dl Ministru Manolescu-Strunga 50 jugăre de pământ, care vor servi de schimb pentru achiziționarea unui important teren, foarte necesar pentru întregirea acestui parc. S'a mai obținut de asemenea dela Stat, în mod gratuit prin bunăvoința Dlui V. Sasu, Ministrul Domeniilor, o mare cantitate de lemn de construcție, fasonat, necesar pentru construirea tribunei centrale a acestui parc. Țin ca și din acest loc să aduc colegului Iuliu Hațieganu mulțumirile Senatului universitar și ale mele proprii, pentru marea operă ce a înfăptuit și urez ca în primăvara ce vine să aibă meritata satisfacție a terminării și inaugurării acestui minunat parc, pentru care Universitatea și studențimea clujeană îi vor fi adânc recunoscătoare.

Tot în acest loc trebuie să amintesc de marile lucrări arheologice, inaugurate în vara acestui an la Sarmisegetuza de către M. S. Regele Carol II, cu scopul de a desgrota și restaura mărețele ruini ale capitalei Daciei Romane, lucrări care au fost conduse, din încredințarea Dlui Președinte al Consiliului de Miniștri, de către d. C. Daicoviciu, conferențiar la Facultatea de Litere și Filosofie și membru al Institutului de Studii Clasice al Universității noastre.

Dl C. Daicoviciu, care încă din anul 1924 a executat, an de an, lucrări arheologice în Sarmisegetuza, ca delegat al Comisiunii Monumentelor Istorice din Cluj, publicând până acum două valoroase lucrări asupra acestora, a interpretat în acest an, grație sprijinului material dat de „Asociația Culturală Sarmisegetuza“ (cu sediul în Deva) și ajutat efectiv de studenții Universității noastre, desgroparea *Amfiteatrului ro-*

man din vechea Ulpia Traiana. La aceste lucrări au participat 100 de studenți ai Universității noastre.

Rezultatul lucrărilor arheologice din acest an sunt: desvelirea aproape de jumătate a *Amfiteatrului*, descoperirea unui *mormânt-mausoleu* și descoperirea unui *bastion* al orașului Ulpia Traiana.

Lucrările vor continua și în anii viitori, urmărindu-se realizarea totală a scopului enunțat, cu prilejul serbărilor de inaugurare, de către M. S. și de către Dl Președinte al Consiliului de Miniștri, D. G. Tătărescu.

Doamnelor și Domnilor,

Universitatea ca să-și poată îndeplini misiunea n'are nevoie numai de clădiri încăpătoare și corespunzătoare pentru săli de cursuri, clinici, seminare, laboratoare, biblioteci, etc., ea are într'o egală măsură nevoie și de material tehnic, necesar acestor clinice și laboratoare, de cărți și reviste, care să fie la îndemâna profesorilor și studenților în seminarii și biblioteci, într'un cuvânt, ea are nevoie de un foarte bogat și variat material didactic și științific, de un utilaj tehnic corespunzător cu actualele cerințe ale științei.

Lipsurile Universității noastre în această direcție sunt destul de mari, și sforțările pe care le-am făcut pentru a înlătura această mare și imperioasă nevoie, n'au dat decât un slab rezultat. În această direcție trebuie să ne îndreptăm străduințele în anii viitori, pentru că trebuie să convingem pe oamenii noștri de conducere, trebuie să convingem marele public că știința și educația științifică nu se pot face, fără laboratoare și institutele înzestrate cu utilajul științific și tehnic corespunzător, și fără posibilitatea de reînnoire a acestui utilaj, în măsura inovațiilor și perfecționărilor mereu în creștere.

Un rezultat destul de modest am putut totuși realiza și în această direcție. Prin economiile severe pe care le-am făcut la cheltuielile de întreținere ale Universității, am putut realiza o modestă sumă de 959.546 Lei pe care am pus-o la dispoziția seminarelor, institutelor și laboratoarelor, pentru cheltuieli de material didactic și științific.

Senatul universitar a reorganizat și complectat fondul pentru publicațiunile didactice și științifice ale Universității.

S'a instituit un întreit fond de ajutor precum urmează:

Fondul A. pentru tipărirea manualelor didactice.

Fondul B. pentru tipărirea lucrărilor științifice.

Fondul C. pentru tipărirea revistelor și periodicelor Universității.

Am repartizat acestor fonduri o sumă de 2 milioane obținută prin bunăvoința actualului Ministru de finanțe, în contul unor vechi creanțe ne achitate ale Universității, pe exercițiile bugetare dintre anii 1923—1931. Acest fond a fost mărit cu o sumă de 300.000 Lei, economisiți din cheltuielile de întreținere ale Universității.

Pentru un an de criză, ca acesta prin care trecem, realizarea aceasta deși modestă este destul de mulțumitoare. Rămâne ca sforțările viitoare să o poată mări și desăvârși.

Iată Doamnelor și Domnilor, în linii generale, bilanțul activității Universității noastre în cursul anului trecut. El reprezintă, cred, un activ, de care avem tot dreptul să fim mulțumiți. Depinde de noi, Profesori și studenți, ca bilanțul pe care-l vom încheia la sfârșitul anului pe care-l deschidem astăzi, să fie și mai impunător și mai bogat în realizări.

Cu stăruință neînfrântă și cu credința nesdruncinată în izbânda misiunii ce ni s'a incredințat, vom ști să învingem toate greutățile și toate piedicele. Pentru aceasta se cere un singur lucru: să nu uităm niciodată că mai presus de noi toți, mai presus de interesele noastre personale stă interesul mare și permanent al Instituției pe care o servim și al națiunii din care facem parte.

Să ne silim deci cu toții să ne facem datoria, fiecare la postul unde suntem puși, și într'o comună și armonică sforțare, într'un spirit de largă înțelegere și conlucrare, să muncim și mai intens și mai cu spor decât în anii trecuți. Iar acum, profesori și studenți, într'o egală însuflețire, să strigăm cu toții: Vivat, crescat, floreat, Alma Mater Napocensis.

Acte solemne

Promovarea de „Doctor honoris causa“ a Dlui Profesor Dr. G. Marinescu dela Universitatea din București.

Consiliul Facultății noastre de Medicină, dorind a consacra gloria pe care marele savant, profesorul Dr. G. Marinescu, a câștigat-o în domeniul științific, a propus Senatului Universitar să-i confere titlul de „Doctor honoris causa“ al Universității din Cluj.

Senatul, alăturându-se la această propunere a fixat ziua de 29 Octombrie 1933 pentru ședința solemnă de promoție.

Festivitatea ținută în Aula Universității, în prezența tuturor autorităților universitare și a reprezentanților autorităților bisericești, diplomatice, militare, școlare, administrative și a unui public numeros, s'a desfășurat astfel:

1. Ședința a fost deschisă de Dl Rector al Universității, profesor Florian Ștefănescu-Goangă, cu următoarele cuvinte:

Onorat auditoriu,

În urma propunerii Facultății de Medicină și Farmacie făcută în ședința sa din 6 Iunie 1933 și a deciziei Senatului universitar luată în ședința dela 25 Octombrie 1933, Universitatea a hotărât să acorde marelui nostru savant Prof. Dr. Marinescu titlul de doctor honoris causa, cea mai înaltă distincție ce o poate acorda în semn de recunoaștere și prețuire a meritelor deosebit de mari pe care Dsa le-a câștigat în domeniul științific, rămânând pentru noi toți și pentru generațiile ce vor urma pilda vie a omului cu desăvârșire superior, care și-a închinat întreaga sa viață anevoiosului apostolat al cercetării științifice, și care prin prodigioasa și înalta valoare a activității sale științifice și prin faima numelui său a reușit să fac cunoscută țara noastră până în cele mai îndepărtate colțuri ale lumii.

Pentru desfășurarea solemnității acordării acestei înalte distincțiuni, Senatul universitar a fixat ședința de promoție, în ziua de astăzi în care s'a făcut deschiderea solemnă a noului an școlar.

Declar deschisă ședința de promoție și dau cuvântul Dlui raportor al Facultății de Medicină, D-nul Prof. Ioan Minea.

2. Dl profesor Dr. Ioan Minca dă citire următorului raport:

Domnule Decan,

Am onoare a Vă înainta următoarea propunere, pe care Vă rog să binevoiți a o pune la ordinea de zi a proximalui consiliu al Facultății noastre:

Propun acordarea titlului de „Doctor honoris causa“ al facultății noastre de medicină din Cluj Domnului Profesor Dr. Gheorghe Marinescu dela facultatea de medicină din București. Acest mare învățat român, membru al Academiei române, membru asociat al Academiei de Medicină din Paris și membru al altor cinci Academii streine de Medicină și de științe din streinătate, Doctor honoris causa al facultății de Medicină din Montevideo (Uruguay, America de sud), pe unde d-sa a dus cu mare strălucire numele științei românești, împlinind în acest an 70 ani de vârstă, a fost sărbătorit de intelectualitatea românească și de cea streină prin distincțiuni onorifice și mai ales prin publicarea unui volum omagial de lucrări originale, volum de o extensiune neobicinuit de considerabilă, la care au colaborat cei mai de seamă savanți neurologiști și biologiști din toată lumea — fapt consacrat ca o supremă distincțiune pentru o întreagă viață închinată cercetărilor științifice în scopul sublim al alinării suferințelor omenești. Aceasta este, după cât cunosc eu, cea dintâi asemenea consacrare de o atât de amplă extensiune din partea lumii științifice streine a cercetărilor unui savant român.

Intr'adevăr iată ce zice cel mai mare neurolog al vremii noastre, Ramon y Cajal într'o scurtă scrisoare — introduce la acest volum, vorbind numai despre o parte a operii Profesorului Marinescu, partea morfologică: „Opera sa a fost fecundă și multiplă. Lucrând eu însu-mi adeseori cu paralelism în aceleași domenii științifice ca și el, sunt în măsură să pot judeca bine înalta valoare a multelor și fertilele sale iniția-

tive. Determinarea nucleilor de origine ai nervilor bulbari, studiile sale asupra patologiei neuronului, magnifica analiză a alteraţiunilor senescentii în sistemul nervos, explorările sale fericite asupra mecanismului regenerării nervilor, observaţiunile sale asupra neurofibrilelor şi multe alte lucrări interesante vor rămâne ca achiziţiuni definitive ale ştiinţei“.

Citez aci anume calificativele marelui Cajal, pentru că nici eu, ca unul dintre cei mai vechi şi de cel mai îndelungat interval de timp elev al Profesorului Marinescu n'aşi putea, da altele, care să fie majorate prin legătura sentimentală dintre elev şi maestru. Cajal nu judecă decât opera morfologică a Profesorului Marinescu. D-sa însă nu este numai un mare morfolog, ci, ca toţi marii medici, este în acelaş timp şi un mare clinician şi un mare biolog, aşa, că în opera sa se uneşte, ca în opera tuturor celor mari ai noştri, judecata clinico-morfologică cu analiza funcţională biologică şi ar trebui, dacă ar fi vorba să facem o expunere complectă a acestei opere, să luăm pe rând toate capitolele patologiei nervoase, pentru că la toate D-sa a adus contribuţiuni personale de cea mai mare valoare. Totuşi marele său talent morfologic le întrece pe toate celelalte şi monumentul cel mai preţios, acriperennius, pe care l-a înălţat pân'acum în ştiinţă este acea minunată monografie în 2 vol. asupra celulei nervoase, care cuprinde atât de multe fapte, încât chiar numai acestea ar fi fost suficiente ca să ilustreze o viaţă de savant închinată cercetării adevărului.

Cred, că facultatea noastră, care s'a bucurat totdeauna încă de la începuturile sale, — la care Dl Prof. Marinescu a dat o importantă contribuţie, — şi până astăzi de toată sollicitudinea acestui mare maestru al neurologiei mondiale, nu poate lipsi de la sărbătorirea sa şi socotesc ca cea mai expresivă formă, ce o putem da noi acestei sărbătoriri, acordarea din partea facultăţii a titlului de „Doctor honoris causa“, pentru care ilustrul învăţat român îndeplineşte în măsura maximă condiţiunile articolului 1 al regulamentului universităţii pentru acordarea acestui titlu.

3. După citirea acestui raport, Dl Decan al Facultăţii de Medicină şi Farmacie, profesor Dr. Cristea Grigoriu, pronunţă următoarea alocuţiune:

Universitatea Daciei Superioare, după ce și-au arătat grațitudinea față de câțiva învățați străini, conferind titlul de cinstire pe care îl poate conferi, doctoratul de onoare, după ce au adus cu ocazia jubileului de 10 ani de existență a Universității omagiul de recunoștință Reginei Poete; și în sfârșit după ce anul trecut Universitatea sărbătorește pe marile scriitor Octavian Goga, astăzi are fericita ocazie să deearnă titlul de doctor Honoris-Causa unuia din cei mai buni fii ai țării și unuia din cei mai mari savanți și cercetători de care știința românească dispune.

Facultatea de medicină nu va uita nici odată aportul imens pe care i l-a aude marele învățat Prof. Marinescu luând parte împreună cu alți luptători entuziaști la primele încercări de înjghebare și organizare a acestui altar al științei, căutând cu vasta-i sa experiență și cu toată dragostea sa de neam ce l'a călăuzit, să dea o cât mai grabnică alcătuire temeinică Universității Clujene în general și Facultății de medicină în special, încadrând-o cu elementele cele mai valoroase ce le a putut afla.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Astăzi Facultatea de medicină alcătuită în bună parte din foștii elevi ai maistrului sărbătorit, este mândră că poate să-l salute cu toată recunoștința ce i-o datorește marelui lor cărturar încă în plină vigoare și sănătate.

Prof. Marinescu este dintre puținii cari au dus peste țări și mări numele de român și faima științei românești, contribuind prin lucrările sale științifice de mare valoare la progresul culturii în general și la înălțarea prestigiului științei românești în special.

Prin această activitate științifică uriașă, datorită unei munci fără preget, Dsa va rămânea ca un exemplu pilduitor și ca un nobil impuls de împlinirea datoriei pentru generațiile de astăzi și de mâine ce vor voi să frământă ogorul încă atât de vast al științei.

Acestea sunt motivele pentru care Consiliul Facultății de Medicină al Universității Regele Ferdinand I în unanimitate a ținut ca o datorie sacră să poată să-și manifeste față de marile dascăl și savant recunoștința și dragostea ce i-o poartă conferindu-i cel mai înalt semn de cinstire ce îl poate oferi, „Titlul de Doctor Honoris Causa“.

4. După citirea acestor rapoarte, Dl Rector pronunță următoarea formulă de promoție:

În urma propunerii Facultății de Medicină și Farmacie și a primirii ei în unanimitate de Senatul Universitar, declar doctor honoris causa pe Dl Prof. Dr. G. Marinescu.

5. Ședința a fost apoi încheiată, iar după o pauză de cinci minute, se dă cuvântul Dlui profesor Dr. G. Marinescu, care pronunță următorul discurs:

*Domnule Rector,
Domnilor Colegi,
Doamnelor și Domnilor,*

Sunt adânc mișcat de cuvintele bine voitoare pe care mi le-a adresat Domnul Rector. Manifestarea de simpatie din partea colegilor mei dela Facultatea de Medicină și în special din partea Domnului Decan și a fostului meu elev, Dl Prof. I. Minca, care au binevoit să propună să mi se deccarnă titlu de *Doctor honoris causa* a Universității, mă onorează atât de mult și depășește cu mult modestele mele merite. Ce pot să vă spun domnilor colegi, în momentul de față, când emoțiunea mă stăpânește și când adevărata recunoștință nu se poate exprima prin cuvinte decât că ziua de astăzi este un eveniment important, ași putea zice chiar solemn, în viața mea științifică. Decernându-mi-se acest titlu v'ați gândit probabil la munca mea neîntreruptă în ogorul științei și la faptul că am făcut parte din Comisiunea pentru alegerea profesorilor la Facultatea de Medicină din Cluj, alegere la care m'am condus de legea meritului. Ași putea adaoga că, dacă, în general, propunerile de profesor la diferite Facultăți nu au trecut fără incidente nu tot astfel a fost și numirile la Facultățile Clujene făcute pe merite, iar profesorii aleși s'au arătat la înălțimea încrederii ce s'a pus în ei și, grație lor, Facultatea de Medicină, ca și celelalte facultăți de altfel dela Universitatea Dv s'au distins prin valoarea lucrărilor și aște ideilor propovăduite din această Universitate care are o înaltă menire, accia de a arăta străinătății că merităm soarta pe care victoria ne-a asigurat-o ștergând astfel urmele unui trecut dureros.

Am crezut că nu ar fi indiferent să expun înaintea Dv. o problemă atât de interesantă cum e aceea a *rolului intelectualilor în viitorul națiunilor*.

În adevăr, popoarele ca și indivizii, se supun legii fatale a evoluției. Istoria ne arată că un popor, ca și un individ, are un ciclu vital; se naște, crește, se dezvoltă din ce în ce mai mult, ajunge la un apogeu, de durată mai lungă sau mai scurtă și, în urmă, declină și dispăre din istorie. Dar aceea, cea ce rămâne în urma unui popor, ca o dăruie luminoasă, ca un fulger în negura trecutului, este cultura lui, care, în rezumat, este expresia muncii intelectualilor, acești eroi ai cugetării omenești. Nu s'ar scrie oare în câteva pagini istoria vechii Ellade, dacă operele lui Phidias și Praxitel ale lui Platon și Aristot conduși de maestrul lor Socrate, dacă tragediile lui Eschil, Sophocle și Euripide, dacă, în fine, cercetările lui Arhimede și Euclide, ale lui Hippocrat și ale lui Democrit, n'ar fi dovada cea mai vie de intensitatea cugetării Elenilor, care au făcut ca patria lor să devină nemuritoare? Și tocmai această cultură strălucită a strămoșilor face pe contemporani să uite greșelile descendenților și pe Byron să lupte în contra barbariei turcești și să moară la Missolonghi... Dacă venim acum la Romani, nu este oare tot produsul muncii intelectuale căreia i se datorește falnicele monumente îngrămădite în Roma, devenită eternă tocmai prin operele de artă ce conține și prin marile amintiri ce evocă în mintea noastră poeziile lui Virgil, Horațiu, Ovidiu, scrierile istorice ale lui Tacit, discursurile celebre ale lui Cicerone. Și nu vedem același lucru, căci istoria se repetă chiar în momentul de față când, în Egipt, s'au descoperit în valea regilor, comorile de artă găsite, în special, în mormântul lui Tutankhamon? Aceste opere de artă au scăpat dela pieire amintirea atâtor epoci și atâtor regi, căci ce s'ar ști despre Tutankhamon dacă pietrele prețioase, statuetele și mobilele artistice n'ar exista acolo, ca niște mărturii impunătoare, de activitatea intelectualilor?

Dacă acești făuritori ai culturii omenești au întrupat în opera lor științifică, literară sau artistică expresia cea mai pură a cugetării omenești fost-au ei răsplătiți după merit? Vai, nu! cei mai mulți au cunoscut mizeria fizică și morală, lacrimile, calomniile și răutatea semenilor lor, au fost chiar condamnați la moarte. Divinul Socrate ca să se supună legilor bea cupa cu otravă. Platon scârbit de sfârșitul învățătorului lui, părăsește Athena. Galileu pentru că a avut îndrăzneala să distrugă o dogmă, ce era o greșală multiseculară, a fost în-

chis și silit să abjure credința lui științifică, dar în momentul când trebuia să facă aceasta, conștiința vie a adevărului se revoltă și Galileu pronunță fraza celebră: E pur și muove. Milton, autorul Paradisului pierdut, devenit orb moare în mizerie. Camoëns care a scris Lusiadele moare de foame. Giordano Bruno și Michel Servet sunt arși pe rug. Lavoisier a fost decapitat; Condorcet se otrăvește spre a scăpa de mizerie. Tudor Vladimirescu care dă semnalul revenirii la viața națională, a fost asasinat. Lazăr care a trezit conștiința simțământului național, moare necunoscut. Eminescu alienat, își slărșește zilele într'un azil. Față de aceste tragedii ale omenirii, în special în cea ce privește marii intelectuali, care sunt quintesența ei, cugetătorii și-au pus întrebarea de ce există atâta mizerie în omenire și care sunt mijloacele de a o micșora?

De mult timp meditez asupra relațiilor dintre biologie, sociologie și morală și studiind și organizarea perfectă a ființelor vii, precum și independența elementelor care le constituie, am ajuns la concluzia că natura ne oferă tipuri ideale de organizare socială și de solidaritate ale elementelor organismului. Ași dori să expun aci câteva din legile după care se conduc fenomenele naturale, grație cărora domnește armonia cea mai deplină în exercitarea drepturilor și obligațiilor ce le are fiecare element, fiecare celulă.

Prima lege — și una din cele mai importante, este *legea muncii*. Într'adevăr toate elementele organismului nostru, dela cele mai superioare până la cele mai modeste, muncesc fără preget, dar este o muncă ordonată. Inima, acest motor puternic nu al simțământelor omeniești care sunt localizate nu în inimă dar în creier, împinge sângele în vasele arteriale, care îl distribuie organelor și țesuturilor. Inima, zicem, muncește din primul moment al ființei noastre până în clipa supremă a morții și totuși în stare normală ea nu obosește. Cum se face această minune? Fără îndoială, natura prevăzătoare a făcut ca inima să funcționeze în regim permanent adică după fiecare contracție urmează o perioadă scurtă de repaos în care inima își repară cheltuielile produse de contracția ei, așa că grație acestui repaos, scurt dar suficient, inima poate funcționa o viață întreagă. Dar mai este o particularitate importantă în fiziologia inimei. Deși acest organ are o structură la fel cu a mușchilor voluntari ea însă, prin înervația ei, se sustrage

voinței noastre. În această dispoziție admirabilă vedem deasemeni o măsură de prevedere a naturii care n'a lăsat la capriciul voinței noastre funcțiunea inimii. Câți dintre noi, într'un moment de disperare, nu și-ar curma existența făcând să înceteze bătăile cordului.

Toate celelalte organe, prin elementele lor constitutive, se supun acestei legi a muncii ordonate, fără oboseală, fără epuizare. Dacă în cursul zilei noi ne mișcăm, facem tot felul de eforturi, iar glandele noastre secretă diferite sucuri necesare economiei, după o perioadă de activitate urmează o perioadă de repaus a somnului care are drept scop repararea pierderilor încercate prin activitatea zilnică. În somn, activitatea tuturor organelor noastre se domolește. Creerul se repausează, reflexele superioare care își au sediul în substanța corticală, în nucleii dela baza creierului, în peduncul, în protuberanță, în măduvă etc. scade din ce în ce mai mult, cu cât somnul devine mai profund. Diferitele secreții se reduc, chiar bătăile inimii sunt mai rare, cât și numărul respirațiilor. Însă cordul ca și respirația continuă să funcționeze și funcțiunile acestea sunt absolut indispensabile vieții noastre. Somnul este reparator și dimineața suntem dispuși la muncă. Numai când organismul e suferind somnul e turburat de vise și ne simțim dimineața obosiți. Dacă vedem ceia ce se întâmplă în societatea noastră constatăm cu durere că deseori această lege nu e respectată. Timp de secole sclavii au muncit pentru gustul nobililor, iară în societățile moderne lucrători manuali ca și intelectuali muncesc, unii cu brațele și alții cu creierul, pentru a întreține o sumă de individualități parazite sau perverse care nu se supun acestei legi admirabile ale muncii. Ași putea zice cu Carlyle.

Doi oameni cinstesc, nu trei. Întâiu pe muncitorul trudit care cu unelta lui scoasă din pământ, din greu cucește pământul, făcându-l stăpânirea omului. Vrednic de cinste este pentru mine, mâna aspră, noduroasă, în care totuși se găsește putere și istețime. Vrednică de cinste este și fața aspră, tăbăcită de toate vremurile, mănjită, cu aspra ei inteligență: căci este fața unui om care trăiește omenește“.

„Cinstesc un al doilea om și mai mult încă: pe acel pe care-l vedem trudindu-se pentru cele neapărat trebuincioase științei“.

„Dacă cel sărman și smerit se trudește pentru ca să avem hrană, nu trebuie oare ca cel mare și slăvit să se trudească în schimb pentru ca celălalt să aibă Lumină, Sfătuire, Libertate, Nemurire?”

Am fermă convingere ca într'un viitor mai apropiat sau mai depărtat munca va fi obligatorie pentru toată lumea după puteri.

A doua lege care guvernează fenomenele vieții noastre este legea economiei de spațiu, de materie și de timp. Natura cu minim de spațiu și de materii realizează o structură admirabilă a ființelor vii vegetale sau animale și pentru aceasta aleargă la dispoziții speciale; circonvoluțiile creierului și convoluțiile intestinale. Creierul nostru are o suprafață vastă, între această suprafață și intensitatea fenomenelor psihice există o relație și pentru a face economie de spațiu natura recurge la circonvoluții, la plici, cu ajutorul cărora creierul cu o suprafață așa de vastă încapă în craniul nostru așa de mic. Dacă n'ar fi întrebuințat natura acest meșteșug am avea un cap monstruos, cum se observă în stările patologice în hidrocefalie. Aceeași economie o face natura în dispoziția intestinelor care cu o lungime foarte mare (9 metri) totuși, prin învârtiturilor lui, se concentrează în spațiul atât de restrâns al abdomenului.

Dar economia de timp este deasemenea importantă în toată activitatea organică căci noi trăim în timp și spațiu, iar viața noastră este scurtă.

În lumea fenomenelor sociale legea economiei de timp, spațiu și materie nu e decât rarori respectată. Să întoarcem privirea noastră asupra mijloacelor de locuință, alimentație, îmbrăcăminte și vom vedea în societatea noastră lux, risipă, abuz.

A treia lege pe care o constatăm în fenomenele vieții este aceea a *diviziunii muncii*. Fiecare organ are o funcție principală de care este legat toată viața. Stomacul secretează suc gastric, ficatul, bila și produce glicogenul. Sistemul nervos este sediul percepțiunilor, al reflexelor și al fenomenelor psihice. Inima distribue sângele tuturor organelor. Oasele joacă un rol mecanic, iar mușchii, organe ale vieții de relație, produc efecte mecanice și calorice. Dacă în organismul viu această diviziune a muncii este respectată, în societatea ome-

nească: *The right man in the right place* este mai mult în domeniul legendei. Este adevărat că în momentul de față la popoarele culte se studiază, cu mijloace tehnice, vocația profesională care desigur va juca un rol însemnat în viitorul poporului. America ne-a dat un exemplu splendid de ce însemnă această căci ea a putut să-și organizeze repede o armată. Câți oare din demnitarii mari ai statului au fost preparați pentru demnitatea ce și-o asumă? Prin politică ajungi orișunde: să fii Ministru, să fii Director de Instituții, să faci parte din Consilii de Administrație, să conduci departamente pentru care n'ai nici o preparație.

În asemeni condiții nu este de mirare că asistăm la greutăți în diferite domenii ale activității publice și ne sbatem în mijlocul a tot felul de dificultăți.

Câte greșeli nu s'au comis și se vor comite în țara românească din cauza nerespectării acestei legi mari a diviziunii muncii!

Legea echilibrului are o înaltă misiune în organizarea ființelor vii. Într'adevăr, dacă analizăm fenomenele biologice vedem că ele se petrec la o temperatură constantă, care nu e ridicată, că mai toate umorile organismului au reacția aproape de neutralitate, că nu există presiune considerabilă, nici voltaj ridicat. Toate fenomenele vieții desfășură în apropiere de echilibru, aceea ce permite această minune sunt fermentii, elemente energice care comandă fenomenele vieții; fără ei n'ar putea avea loc oxidațiunile la temperatura de 37° care e optimă pentru fenomenele vieții; fără fermentii hidrolitici fenomenul de digestiune n'ar putea să existe.

Legea Justiției, pe care o deducem din studiul fenomenelor vieții, este aceea a justiției în *inegalitate*. Trebuie să proclamăm cu tărie că dacă în organismele vii nu există egalitate, există, însă, o justiție imanentă pentru toate organele. Astfel, de pildă la banchetul vieții, fiecare element nobil, cum e celula nervoasă, sau mai puțin diferențiat, cum e fibroblastul, se ospătează după nevoile lui. Din acest punct de vedere organismul nu cunoaște in justiția pe care o vedem în societățile umane, unde alături de miliardari și milionari există muritori de foame printre care se găsesc ființe mai demne de fericire decât cei din tîi. Numai cînd organismul e bolnav cum se întîmplă în societățile noastre, cu alătea anomalii, legea justiției

în inegalitate nu e respectată. În asemenea împrejurări, apar boale de nutriție, obezitatea, reumatismul, tumorile, dîscriniiile etc. Legea solidarității sau a armoniei organice merită o atenție specială. În organismul viu nu există o luptă, cum s'a crezut; totul lucrează pentru parte și partea pentru tot. Un exemplu, între altele, poate ilustra această lege. În procesul de reparare al unei răni iau parte toate organele cu secreție internă care varsă în sânge sucurile necesare pentru cicatrizare. Dacă însă una din glande este insuficientă, cum se întâmplă de exemplu în myxoedem, unde glanda tiroidă lipsește sau e bolnavă atunci plasma sîngelui privată de acest element necesar reparațiunii rănei nu conține tot ceia ce trebuie pentru a asigura vindecarea. Plaga durează săptămâni și chiar luni dar dacă administrăm bolnavului o cantitate mică de tiroidă vindecarea vine repede. Iată dar un exemplu demonstrând ce vasăzică solidaritatea în organismul nostru; este o adevărată simfonie în funcțiunile organelor noastre. Totul se înlănțuiește asigurând sănătatea și fericirea care caracterizează un organism sănătos. Această lege a solidarității a fost nesocotită în toate timpurile, cum o probează lupta de clase sub diferitele ei forme. Oamenii de stat prevăzători au căutat să vie cu legi să armonizeze interesele diferitelor clase, înființând instituții de asistență, case de ajutor pentru accidente de muncii, chiar introducând forma de guvernământ care se cheamă republică. Neapărat că democrația, când nu e demagogie, trebuie considerată ca o imitație fericită a solidarităților organismului nostru.

Legea *heredității*, lege de conservare prin excelență, trebuie meditată de oamenii noștri politici.

Revoluția franceză, susținând drepturile omului, a proclamat ca baza organizației sociale noțiuni noi pe care le-a concretizat în frumoasele cuvinte libertate, egalitate, fraternitate. Mai mult chiar, într'un avânt de entuziasm, ele au fost înscrise pe toate instituțiile publice și chiar pe închisori. Dar o întrebare de cea mai mare importanță, care a fost deseori pusă, dar mai nici odată analizată la lumina documentelor biologice, este aceea, dacă toți indivizii dintr'o societate sunt în realitate egali ca valoare socială.

Această teză merită să fie analizată mai de aproape. În adevăr dacă s'ar demonstra, aceia ce nu e greu, că membrii

uneia și aceleiași societăți nu sunt deloc egali și că, în general, caracteristica lor e tocmai inegalitatea, atunci, considerând cauzele ce produc această inegalitate, s'ar redeschide o nouă eră politicii sociale. Experiența reală de toate zilele ne arată că egalitatea nu numai că nu există între membrii societății, dar că ea nu va exista niciodată și această inegalitate, în afară de cauzele sociale imediate, recunoaște cauze originale îndepărtate. Dacă noi examinăm ființele care trăiesc în colonii ca furnicile, albinile, dacă întoarcem, pe dealtă parte, privirea asupra unei societăți restrânse precum e familia și după aceea studiem societăți mai întinse faptul izbitor este inegalitatea în caracterele fizice, intelectuale, morale. După cum elementele unui organ, de exemplu: celulele nervoase care au, în aparență, aceiași funcțiuni nu sunt identice, această identitate nu se întâlnește nici la membrii care formează o societate. Tocmai această inegalitate poate fi folosită pentru diviziunea muncii, cum este cazul cu sistemul Taylor, ca și pentru vocația profesională. Se înțelege dela sine că indivizii unei societăți fiind inegali, din punct de vedere al energiei cheltuite pentru societate și al travaliului util, ei nu se pot bucura de aceleași faloase sociale.

Ca să ilustrăm inegalitatea din punct de vedere al valorii intelectuale, dăm aici o schemă după Galton, care, la 1.000.000 de oameni, ne arată că marcea majoritate (838140) este reprezentată prin valori mijlocii, talentul prin 81692, ca și cei slabi inzestrați, neutilizabili ca și geniile sunt fiecare câte 248. Se vede din această schemă că la cei doi poli avem, pe deoparte, oameni de geniu care sunt factori de cultură și civilizație, iar la polul opus indivizii care sunt o sarcină pentru societate, idioșii și imbecilii. Cunoașterea acestor fapte este indispensabilă oamenilor politici care își iau greaua sarcină de a conduce soarta unui popor.

Una din legile cele mai importante care guvernează ființele vii cu organisme complicate este aceea a *solidarității*. Este o lege de coordonare în virtutea căreia totul lucrează pentru parte și partea pentru tot.

În adevăr orice individ, orice ființă vie, este un agregat și părțile care îl compun sunt ele însăși niște indivizi, niște ființe vii; fără îndoială, o știință înarmată cu mijloace de cercetare mai puternice va găsi alte elemente și mai simple, tot

vii, în fiecare din celulele vii, care par ultimul grad de simplitate al materiei organizate.

Însă aceste elemente primitive tind individual să trăiască și să se desvolte; totuși ele sunt legate printr'o strânsă solidaritate. Ele nu sunt puse unul lângă altul, întocmai ca pietrele dintr'un morman; ele nu se luptă între ele, nu se nimicesc orbește ca luptătorii în războaie. Ele se desvoltă și totuși desvoltarea lor contribue la desvoltarea organismului pe care ele îl compun; ele evoluiază și evoluția lor este o funcțiune a evoluției colective. Ele sunt într'un cuvânt, asociate.

Și asocierea lor contribue, nu numai la desvoltarea întregului pe care ele îl formează dar și la desvoltarea fiecăreia din ele. Solidaritatea care le leagă, deparle de a le împedica activitatea și de a le opri creșterea, le sporește puterile și le grăbește desvoltarea lor. Ele sunt asociate și asociația se soldează cu câștig, nu cu pierdere pentru fiecare din ei, ca și pentru totalul pe care îl formează“.

Legea diviziunii muncii fiziologice nu este altceva decât coordonarea silințelor individuale.

„Corpul unui animal, zice Henri Milne-Edwards, întocmai ca și corpul unei plante, este o asociere de părți care au fiecare viața lor proprie, fiind la rândul lor niște asociații de elemente organizate... La animalele ale căror facultăți sunt cele mai mărginite și a căror viață este cea mai obscură... individul este mai degrabă un agregat decât o asociație... astfel se petrec lucrurile de îndată ce ne ocupăm de fiecare din seriile de ființe din ce în ce mai perfecte și care, toate la un loc, formează regnul animal. Vedem atunci că diviziunea muncii se introduce din ce în ce mai mult în organism; diferitele facultăți se izolează și se localizează, fiecare act vital tinde să se efectueze printr'un instrument special și prin conlucrarea unor agenți deosebiți se obține rezultatul general... Dar numărul din ce în ce mai mare de agenți ai vieții și varietatea funcțiunilor lor au adus după sine coordonarea forțelor lor... pe măsură ce observatorul se înalță către ființele cele mai perfecte vede că această armonie devine tot mai intimă și că se stabilește subordonarea”...

În acest mod se desface adevărul definitiv: activitățile individuale izolate cresc încet; opuse, ele se nimicesc una pe

alta juxtapuse, ele se adună; numai activitățile asociate cresc repede, durează și se înmulțesc.

„Asociarea creiază“ a zis Isoulet.

Conlucrarea acțiunilor individuale în acțiunea solidară dă legea sintetică a evoluției biologice generale.

Bourgeois citează o cugetare adâncă a lui Edmond-Perrier: În lumea ființelor vii nu lupta condiționează progresul, cum au propăvăduit cei care visează o răsturnare socială, progresul nu a fost realizat niciodată decât prin asocierea forțelor individuale și coordonarea lor armonioasă, științele naturale constituiesc nu numai filozofia cea mai înaltă, dar singura filozofie în stare să dea guvernelor cunoștințele necesare pentru cercetarea și vindecarea rănilor adânci ale vremilor de față“.

Aceste cuvinte ale eminentului naturalist sunt un răspuns precis la apelul pe care, dela Auguste Comte încoace, politica și filozofia îl adresează științelor naturale, căror le cer des-nodământul dramei omenesti.

Neapărat că argumentele de ordin biologic ale lui Léon Bourgeois sunt mai puțin convingătoare, ca cele de ordin juridic, social și moral, deoarece în momentul când autorul și-a scris lucrarea asupra solidarității, biologia nu făcuse încă progresele pe care le-a realizat de atunci.

Luând drept normă regulile pe care avusei onoarea să le expun, adică urmând legea muncii și a diviziunii ei și înainte de toate legea solidarității, exemple admirabile, urmând mai ales o politică Universitară sănătoasă și românească sunt con-vins că vom face serviciu țării noastre și Universităților, ade-vărate binefaceri care vor decide chiar soarta patriei noastre.

Fundațiile universitare ¹⁾

1. FONDUL „VASILE PÂRVAN“ AL FACULTĂȚII DE LITERE (administrat de Decanul Facultății) constător din rentă în valoare de 21.750 lei, dintr'un libel de depunere la Marmorosch-Blank (No. 45478—1929) în sumă de 7.340 lei, pentru care s'au făcut formele de încasare după ce banca a intrat în concordat, rămânând să se restituie în termen de 10 ani în rate semestriale à câte 367 lei, cu începere dela 25 Octomvrie 1933; un alt depozit la Marmorosch-Blank de 2862 lei, de restituit în termen de 10 ani în rate semestriale à 143 lei, din care s'au și restituit două rate, deci 286 lei, rămânând 2.576 lei, din numerar în sumă de 4242 lei, total 35.908 lei față de 30.105 lei din anul trecut.

2. INSTITUTUL DE ISTORIE NAȚIONALĂ.

A) Fundația Regele Ferdinand I

Bilanțul

Nr. ord.	Data	O B I E C T U L	I n t r a t e		E ș i t e	
			Efecte	Numerar	Efecte	Numerar
1	1. X. 1933	Sold la 1 Oct. 1933 : Numerar		10.000		
		Libelul Nr. 7776 Banca Albina	12.248			
		Efecte de Stat	400.000			
2	28. X. 1933	Banca Națională din cupoane scadente la 1 X. 1933		10.000		
3	30. I. 1933	Banca Albina dobândă pe sem. II. 1933 după libelul 7776	58			
4	20. IV. 1934	Banca Națională din cupoane scadente la 1 IV. 1934		10.000		
5	27. VII. 1934	Banca Albina, dobândă pe sem. I. 1934, după libelul 7776	58			
		Total	412.364	30.000	—	—
		Scăzând eșitele	—	—	—	—
		Sold la 30. IX. 1934	412.364	30.000	—	—

¹⁾ Istoricul Fundațiilor de până acum a fost publicat în Anua-
rele anterioare (1929—1932).

B) Fundația Patriarhul Miron.

Bilanțul

Nr. crt.	Data	O B I E C T U L	I n t r a t e		E ș i t e	
			Efecte	Numerar	Efecte	Numerar
1	X, 1933	Sold la 1. Oct. 1933 : La banca Albina libelul No. 9491	6 610			
		La banca Albina libelul No. 10 358	20.689			
		Efecte de Stat	220 000			
2	30.I. 1934	Banca Albina, valoarea cupoanelor scad. la 1. Nov. 1933	5 205			
3	" "	Banca Albina, dobândă pe sem. II. 1933 după li- belul No. 9491	32			
4	" "	Banca Albina, dobândă pe sem. II. 1933 după li- belul No. 10 358	200			
5	27.VII 1934	Banca Albina, dobândă pe sem. II. 1934 după li- belul No. 9491	33			
6	" "	Banca Albina, dobândă pe sem. II. 1934 după li- belul No. 10 358	261			
7	30.VII. 1934	Banca Albina, din cupoa- ne scad. la 1 Mai 1934	5030			
		Nefiind eșite, sold la 30 IX, 1934	258.060			

3. DONAȚIUNEA „GH. SION“

obiecte intrate în cursul acestui an școlar:

1. Vitejia unei românce din Ardeal (Maria Manciualea),
stampă donată de dl On. Ghibu.
2. „Sarja“, stampă, donată de Gh. Sion.
3. Mănăstirea C. de Argeș, donată de Gh. Sion.
4. Hartă, Brasso, donată de Gh. Sion.
5. Atlas des Roiaumes (sic) de Galicie (1 foaie de titlu de
carte) donată de Gh. Sion.
6. Carta Daciei pt. ist. Rom., donată de Gh. Sion.
7. România pe județe, hartă, donată de Gh. Sion.
8. Harta viticolă a României 1892, donată de Gh. Sion.
9. Planul orașului Bacău 1896, donată de Gh. Sion.
10. Horia u. Klotschka — Ein grosses Trauerspiel des 18
Jahrhunderts, fotografie donată de Șt. Balázs.

4. FONDURILE EXTRAORDINARE ALE GRĂDINEI BOTANICE.

<i>Incasări:</i>	Soldul anului 1932/33	—
	Subvenții	Lei 18.000
	Incasări din bilete de intrare simple și permanente	Lei 87.314
	Vânzare de plante, fructe ș. a.	Lei 48.650
	Din abonamente și ajutoare la tipă- rirea Bulet. Grăd. și Muz. Botanic . .	Lei 2.550
	Totalul venitelor:	Lei 156.514

<i>Cheltueli:</i>	Diferite amenageri, întreținerea gră- dinei Botanice, combustibil, lumină, bibliotecă, birou, etc.	Lei 129.560
	Indemnizație casieriei și secr. dact. .	Lei 7.000
	Totalul cheltuelilor:	Lei: 136.560

Soldul anului 1933/34 Lei 19.954

5. FONDUL „I. SCURTU” AL FACULTĂȚII DE LITERE (administrat de Decanul Facultății).

Bilanțul.

Nr. crt.	Data	O B I E C T U L	I n t r a t e		E ș i t e	
			Efecte	Numerar	Efecte	Numerar
1.	1. X. 1933	Sold la 1 Oct 1934	50 000	2 362		
2.	24. XI 1933	Banca Națională, din cu- poane scad. la 1. XI 1933		1.181		
3.	14. V. 1934	Banca Națională, din cu- poane scad. la 1. V 1934		1 142		
		Nefiind eșite, sold la 30 IX 1934	50.000	4 685		

În acest an școlar nu s'a acordat nici un premiu din aceste fonduri din pricina că cupoanele s'au încasat cu în-
târziere. În baza deciziei Consiliului facultății s'au luat mă-
surile necesare ca să se poată acorda cel puțin în anul șco-
lar viitor: s'au alcătuit comisiile și s'au aranjat astfel ca să
se încaseze cupoanele regulat.

6. FONDUL „BOGDAN-DUICA“ DE AJUTOR ȘI IMPRUMUT PENTRU STUDENȚIME.

Bilanțul.

Nr. crt.	Data	O B I E C T U L	I n t r a t e		E ș i t e	
			Efecte	Numerar	Efecte	Numerar
1	1. I. 1934	Sold reportat din anul precedent	299,105	10.150		
2	16. I. 934	Acrivo Cristalo stud. în Științe, imprumut cu oblig. de a-l restitui încep. cu 15 III. 934 lunar câte 500				1.500
3	23. I. 934	Cichi Bela, restitue în contul datoriei de 1600 Lei rata 1		400		
4	30. I. 934	Banca Albina, dobânda pe sem. II. 1933 lib. Nr. 10246	1.448			
5	27. II. 934	Se scoate dela Banca Albina		1.448	1.448	
6	29. III. 934	Cichi Bela, restitue în contul dat. de 1600 Lei		300		
7	15. VI. 934	Florea Ileana absolv. Litere; imprumut, cu oblig. de a-l restitui în rate lunare câte 500 Lei încep. 1 XI. 934				2.000
8	15. VI. 934	Tudor Arcan absolv. Litere; imprumut, cu oblig. de a-l restitui în rate lunare de câte 500 Lei încep. 1 I. 935				5.000
9	30. VI. 934	Acrivo Cristalo restitue în contul dat. de 1500 Lei rata 1		500		
10	27. VII. 934	Banca Albina, dobânda pe sem. I. 1934	1.415			
		Total	301.968	12.798	1.448	8.500
		Scăzând eşitele	1.448	8.500	—	—
		Sold la 30 IX. 1934	300.520	4.298	—	—

7. FONDUL „V. PARVAN“ AL SENATULUI UNIVERSITAR.

Bilanțul.

Nr. crt.	Data	O B I E C T U L	I n t r a t e		E ș i t e	
			Efecte	Numerar	Efecte	Numerar
1	1 Oct. 933	Sold la 1 Oct. 1933	21.750	1.172		
2	14 V. 934	Banca Națională, din cupoane scad. la 1 II. 1934		543		
3	3 VIII. 934	Banca Națională, din cupoane scad. la 1 VIII. 1934		543		
		Nefiind esite; sold la 30 IX. 1934	21.750	2.258		

8. FONDUL „CĂP. C-TIN BOTEZ“.

Bilanțul.

Nr. crt.	Data	O B I E C T U L	I n t r a t e		E ș i t e	
			Efecte	Numerar	Efecte	Numerar
1	1. X. 1933	Sold la 1. X. 1933 Lib Nr. 6060 B Albina	12.858			
2	30 I. 1934	Banca Albina, dobândă pe sem. II 1933 după lib No. 6060	60			
3	27 VII. 1934	Banca Albina, dobândă pe sem. I 1934 după lib Nr 6060	61			
		Nefind eșite, sold la 30 IX 1934	12 979			

9. DONAȚIA SIMU.

Situația neschimbată. Obiectele ce compun această donație sunt publicate în Anuarul 1929—30, pag. 27—28.

10. FUNDAȚIA „VIRGIL CIOFLEC“

4) Bilanțul.

Nr. crt.	Data	O B I E C T U L	I n t r a t e		E ș i t e	
			Efecte	Numerar	Efecte	Numerar
1	1. X. 1933	Sold la 1. X. 1933: Efecte de Stat	5.797,100			
		Libelul Nr. 8350 B Albina	5.520			
		Numerar		9		
2	7 XI 1933	Banca Națională, din val. cupoanelor scad. 1 XI 1933		144.927		
3	15 XI 1933	Prof. St. Bezdechi 10% ce i se cuvine Inst. Studii clas.				14.420
4	18 XI 1933	Banca Națională, pentru păstrarea rentelor				725
5	24 XI 1933	V. Cioflec, cota pe 1 XII 1933				129.792
6	28 XI 1933	Telegrama, Dnui V. Cioflec				28
7	30. I. 1934	Banca Albina achită din libelul Nr. 8350		100	100	
8	30. I. 1934	Banca Albina dobândă pe sem. II, 1933 lib Nr. 8350	26			
9	31. V. 1934	Banca Națională, din cupoane scad. la 1. V. 1934		144.927		
10	31. V. 1934	Banca Națională, taxa de păstrare și comision				9.434
11	6.VII. 1934	V. Cioflec, cota pe 1. V. 1934				121.944
12	6.VII. 1934	Prof. St. Bezdechi 10 % din cota pe 1. V. 1934				13.549
13	27.VII. 1934	Banca Albina, dobândă pe sem. I. 1934 lib 8350	25			
		Total :	5.802 671	289 963	100	289.892
		Scăzând eșitele :	100	289 892	—	—
		Sold la 30, IX, 1934	5 802.571	71		

B) Noul achiziții la pinacoteca V. Cioflec.

În conformitate cu art. 3 din Regulamentul Fundației (publicat în Anuarul 1930—31, pp. 36—38), din fondul A s'au făcut, în intervalul dela 1 Oct. 1933—1 Oct. 1934, următoarele achiziții:

1. Șt. Luchian, *Peisaj după ploaie*, Ulei pe carton.
2. Șt. Dimitrescu, *Natură moartă*, Ulei pe pânză.
3. C. Ressu, *Nud*, Ulei pe carton.
4. Dărăscu, *Natură moartă*, Ulei pe pânză.
5. N. Tonitza, *Efect de iarnă*, Ulei pe pânză.
6. M. Iancu, *Ciprian* (portret), Desen pe hârtie albă.
7. „ „ *R. Delaunay* (portret), Desen cu creion și tuș pe hârtie albă.
8. M. Iancu, *R. d'Enaigues* (portret), Desen cu creion și tuș pe hârtie albă.
9. M. Iancu, *Hans Arp* (portret), Desen în creion pe hârtie albă.
10. M. Iancu, *Ardeleanu* (portret), Desen în creion și tuș pe hârtie albă.
11. M. Iancu, *H. Barbusse* (portret), Desen cu peniță și creion pe hârtie creme.
12. M. Iancu, *Prince Callimachi* (portret), Desen în creion, peniță și pastel pe hârtie albă cu linii.
13. Șt. Constantinescu, *Peisaj din București*, Ulei pe pânză.
14. I. Steriadi, *Drum spre La Ciotat* (Franța), Ulei pe pânză.
15. L. Grigorescu, *Peisaj din Cassis* (Franța), Ulei pe pânză.
16. „ „ *Natură moartă*, Ulei pe pânză.
17. „ „ *Natură moartă*, Gouache pe hârt. albă.
18. „ „ *Peisaj din Sudul Franței*, Acuarelă pe hârtie albă.
19. C. Ressu, *Nud*, Ulei pe carton.
20. C. Medrea, *Leda*, Bronz, relief.
21. C. Medrea *Maternitate*, Bronz, relief.

C) **COPIA** adresei de mulțumire adresată Dlui VIRGIL CIOFLEC de către Dl Rector al Universității (Adresa.

datată din 15 Decembrie 1933, poartă No. 4580/933).

STIMATE DOMNULE CIOFLEC,

S'au împlinit deja trei ani decând Dvoastră ați înzestrat Universitatea din Cluj cu mult prețuita colecție de tablouri a pictorilor Grigorescu, Luchian evaluată de experții specialiști la suma de 7,546.000 lei. Conform actului de donație, autentificat la Tribunalul Ilfov prin procesul-verbal No. 18243 din 26 Iunie 1930, din dobânzile „Fondului Virgil Cioflec” se fac anual achiziții nouă pentru complectarea și îmbogățirea Pinacotecii ce poartă numele generosului ei donator. Astfel grației Dvoastră: Clujul cultural se poate astăzi mândri cu acest așezământ artistic românesc, singurul din Ardeal. În fiecare săptămână, în zilele fixate de Direcțiunea Pinacotecii, nu numai tineretul universitar și școlar din Cluj, ci și vizitatorii din alte părți vin să admire în sălile Institutului de Studii Clasice unde să află instalată donația Dvoastră minunatele pânze ale artiștilor noștri.

Consfințirea importanței artistice și a rolului educativ al „Pinacotecii Virgil Cioflec” prin interesul pe care marele public îl arată valoroasei Dvoastră donațiuni, îmi impune plăcuta datorie de a Vă transmite în numele Universității din Cluj, omagiile ei de admirație pentru nobilul și mărinimosul gest pe care l-ați făcut, odată cu mărturisirea celor mai vii ale ei sentimente de gratitudine.

Rector, ss. Fl. Ștefănescu-Goangă

11. FUNDAȚIA „PROFESOR IOAN PAUL”

a) Istoric.

Primele studente adăpostite în Căminul studentelor Universitare după moartea regretatului prof. I. Paul, care a fost unul dintre inițiatorii fondării unui Cămin pentru studente și primul director al acestui Cămin, au hotărât să ridice un bust fostului lor director. În acest scop, au hotărât adunarea banilor necesari pentru ca an de an să aranjeze serbări și ceariuri dansante. Prima serbare s'a ținut la 28 Mai 1927, cu care ocaziune s'a realizat un venit net de lei 41.621, sumă care a fost depusă la Banca Albina cu libelul No. 4694. Comisia Căminurilor în ședința sa dela 25 Iunie 1927 a luat act cu satisfacție de conținutul raportului făcut în chestiunea aceasta de către Comitetul Studentelor din Cămin. (Hotărîrea Com. Căm. No. 166 (anul 1926—27).

Accentuându-se criza economică, situația materială a studenției a devenit tot mai apăsătoare. La îndemnul Conducerei Căminului studențele din cămin prin plenul lor s'a hotărât schimbarea destinației acestor bani adunați și anume: crearea unei fundațiuni cu numele regretatului prim director al Căminului Prof. I. Paul. În felul acesta memoria lui se păstrează pe timp nedeterminat și studențele din Cămin, sărace, vor beneficia de câte un mic ajutor.

În anii următori, serbările aranjate au dat rezultate mai slabe. Iar din veniturile realizate, Comitetele Studentelor, cu aprobările cuvenite, au dat ajutoare momentane unor studenți din cămin, merituoase, dar lipsite de mijloace materiale. Astfel suma inițială a crescut mai lent, ajungând cu finea anului 1934 la totalul de 169.116 lei, fără scăderea de 27 la sută.

Comitetul studentelor, ca reprezentant al studenților din Cămin, a hotărât în anul trecut 1934, să continue și pe mai departe augmentarea acestui fond, cu destinație precizată prin Statutul acestei fundațiuni, hotărând cedarea capitalului adunat, în administrarea Universității, astfel ca din anul 1925, începând, ajutoarele să se distribuie în conformitate cu stipulațiunile Statutului.

b) Statutul Fundației¹⁾.

Art. 1.

În amintirea Profesorului Dr. Ioan Paul, dela Universitatea „Regele Ferdinand I” din Cluj, primul director al Căminului Studentelor Universitare, decedat la 20 Februarie 1926. studențele din acel Cămin prin aranjarea de serbări și contribuții, cu aprobarea Nr. 166—1926/27 din 28 Iunie 1927 a Comisiei Căminurilor au strâns suma de Lei 140.154 depunere la „Albina” și 28.300 lei numerar, total 168.454 lei, căreia îi dă destinația: creșterea unei fundațiuni sub numele: Fundațiunea „Profesor Dr. Ioan Paul”.

Art. 2.

Destinația și scopul acestei fundațiuni este:

a) păstrarea amintirii primului director al Căminului, care cu o însuflețire deosebită și prin muncă fără odihnă și-a

¹⁾ Aprobat de Comisiunea Căminurilor în ședința din 7 Iulie 1933, Nr. 144—932—33 Com. Căm. și de Senatul univ. în ședința din 21 Martie 1934 (Rectorat No. 1013—934).

pus puterile sale în serviciul acestui institut, dându-i bază și organizare conform cerințelor.

b) acordarea de ajutoare studentelor sărace și merituoase, în primul rând pentru căutarea sănătății.

Art. 3.

Capitalul fundației se păstrează la Administrația Universității. Asupra fructificării capitalului decide Senatul Universitar.

Art. 4.

Acordarea ajutoarelor se face din interesele ce aduce capitalul inițial, care prin contribuții noi, donațiuni și alte venituri poate fi majorat. Comitetul Studentelor se va îngriji de mărirea acestui fond.

Art. 5.

a) Acordarea ajutoarelor se va face la propunerea Comitetului Studentelor din Cămin, numai studentelor dela toate patru facultățile Universității „Regele Ferdinand I” din Cluj, cari locuiesc de cel puțin doi ani în acest Cămin, luându-se în considerare și situația materială și buna purtare a studenților respective.

Se va acorda de fiecare facultate un ajutor anual, cu rotație pe facultăți, când venitul fondului ar fi prea modest.

b) În acest scop Comitetul Studentelor din Cămin se va interesa an de an de suma totală a intereselor anuale ale capitalului, pentru a putea face propunerea la acordarea de ajutoare.

c) Cererile, documentate cu certificate de studii, sănătate și paupertate se vor înainta Comitetului Studentelor din Cămin, care le va înainta prin Direcțiunea Căminului Comisiei Căminurilor pentru acordare, respectiv Senatului Universitar pentru aprobare. Direcțiunea va certifica oficios, că studenta respectivă a fost locuitoare în Cămin cel puțin doi ani.

d) Comisia poate acorda acest ajutor numai unei persoane, sau mai multora, prin divizarea sumei obținute din interesele capitalului. Senatul Universitar având propunerile Direcțiunii Căminului și ale Comisiei Căminurilor va decide asupra aprobării ajutoarelor.

Art. 6.

Această fundațiune se înșiră între fundațiunile Univer-

sității „Regele Ferdinand I” din Cluj și statutul ei s'a aprobat de către Ministerul Instrucțiunii Publice și al Cultelor cu ordinul Nr.¹).

12. DONAȚIA PROPRIETARILOR FIRMEI HEMMERLE & Co.

Proprietarii fabricii de Spirt din Bacău, cari în anul 1930 au donat Institutului nostru de Speologie suma de 100.000 lei²) a făcut anul acesta o nouă donație, aceluiași Institut, în sumă de 20.000 lei.

Această generoasă donație, ne-a fost adusă la cunoștință de DI Prof. Racoviță, directorul Institutului nostru de Speologie, cu adresa următoare:

No. 1687.

Cluj, la 2 August 1934.

*Directorul Institutului de Speologie către
Domnul Rector al Universității din Cluj.*

OBIECTUL: O nouă donație a proprietarilor firmei Hemmerle și Co., de 20.000 lei, în favoarea Universității din Cluj pentru Institutul de Speologie.

Anezdă: Petiția proprietarilor firmei Hemmerle și Co. din 23. VII. 34.

Am onoarea de a vă transmite alăturat petiția firmei Jacques Brunner Succ. Iosef Hemmerle și Co., din Bacău, împreună cu câteva lămuriri destinate să pue în adevărata lumină actul de înțeleaptă generozitate ce pentru a două oară își propun să împlinească proprietarii bine cunoscutei firme.

Dna Ana Hemmerle, principala acționară și fiica fondatorului firmei Jacques Brunner împreună cu ceilalți acționari au făcut deja o donație de 100.000 lei în 1930 ca o împărțire la serbările primului deceniu dela înființarea Universității din Cluj și a Institutului de Speologie.

Cu ocazia încheierii anului financiar curent, Dna Hemmerle și ceilalți coacționari printre care se numără și Directorul Fabricii, DI W. Rothmund, au decis să vie din nou în ajutorul științei românești cu cea mai perfectă desinteresare, căci generoșii donatori nu exprimă vre-o dorință specială și

¹) Formele de aprobarea Ministerului sunt în curs.

²) A se vedea Anuarul 1930—31 pag. 32—34.

nu pun altă condiție decât întrebuințarea sumei în folosul științei.

În adevăr, prin scrisoarea de donație din 23. VII, Domniile lor declară că suma de lei 20.000 o pun la dispoziția noastră, „cu dorința specială că această sumă să fie încorporată „Fondului permanent de înființare“ al Institutului de Speologie de pe lângă Universitatea Dvs., și întrebuințată conform legii de creare și administrare a zisului Institut din 26 Aprilie 1920“.

Din această exprimare precisă rezultă neîndoelnic că darul nu este făcut în vederea unei fundații ci numai ca o contribuție la cheltuelile normale ale Institutului. Vărsat la fondul permanent el se contopește în acest fond, pierzând ori ce individualitate.

Fiind vorba de o simplă contribuție la cheltueli nu să cer alte formalități pentru primirea donației decât aprobarea Senatului Universitar, adică aceeaș procedură ca pentru regularizarea subscripțiilor făcute diferitelor fonduri ce are Universitatea (Fondul extraordinar al grădinei botanice, de ajutor și împrumut pentru studenți etc., etc.).

Totuș vă rog să binevoiți a comunica copia adresei mele On. Consiliu al facultății de Științe căci sunt de părere că acest Consiliu trebuie să aibă cunoștință de tot ce se petrece în Institutele Facultății pentru a-și putea eventual exprima avizul.

Cu ocazia primei donații am făcut un referat din care cred nimerit să reproduc rândurile de mai jos pentru a lămurii On. Senat asupra personalității donatorilor și pentru a atrage atenția asupra modalităților excepționale ale ambelor donații, modalități care sporind în mod considerabil eficacitatea donațiilor ar trebui propuse ca model oamenilor de bine ce doresc să vie în ajutorul științei atât de lipsită, la noi în țară, de mijloace pentru cercetări.

„E.-Gestul spontan, atât de frumos și delicat al Dnei Ana Hemmerle ar trebui primit de On. Consiliul al facultății și On. Senat cu deosebită grațitudine. Asocierca la serbările noastre jubilar, ajutorul dat Universității în aceste momente de crudă scurtare a fondurilor de laborator, se cuvine să fie primită cu mulțumiri distinse mai ales că și modalitățile darului merită să fie laudate.



Avem de a face în adevăr cu o contribuție fără condiții la propășirea unei instituții științifice. Mărinimoșii donatori sunt și oameni practici și pricepuți: ei lasă pe seama singurului competent, Direcția Instituției, întrebuințarea darului în scopul cel mai util și mai productiv și în modul cel mai gospodăresc.

Cu cât sunt mai folositoare aceste ajutoare decât multiplele „Fundații de premii” de câteva sute de lei, o știu toți acei care de mult deplâng acea părăduire de bani cu atât mai scumpi cu cât știința se zbate în mizerie.

Pentru motivele expuse mai sus, sunt de părere că modalitățile acestui dar să fie în mod special lăudate și aduse ca pildă“*).

Suma 20.000 lei se află deja în posesiunea mea.

L. S. ss. E. G. Racoviță

Fabrica de spirt Jacques Brunner Succesori

Iosif Hemmerle & Co. Bacău.

Bacău, 23 Iulie 1934..

D-sale Domnului

Rector al Universității din Cluj.

Domnule Rector,

Prin prezenta avem onoare a aduce la cunoștința Dvs., că am exprimat dlui profesor Emil Gh. Racoviță intențiunea de a dona înaltei Instituțiuni de Cultură, ce cu onoare o prezidați, suma de lei 20.000 (Douăzecimii lei), cu dorința specială că această sumă să fie încorporată „Fondului permanent de înfăințare” al Institutului de Speologie de pe lângă Universitatea Dvs. și întrebuințată conform legii de creare și administrare a zisului Institut din 26 Aprilie 1920.

Vă rugăm dar respectuos, ca să binevoiți a lua dispozițiunile necesare în acord cu dl profesor Racoviță, ca modesta noastră contribuție să fie întrebuințată pentru scopul indicat de noi, pentru care vă exprimăm dinainte mulțumirile noastre.

Primiți, Vă rugăm Domnule Rector, asigurarea înaltei noastre stime.

Fabrica de spirt Jacques Brunner Succesori

Iosif Hemmerle & Co.

Director; ss. Indiscuțabil:

*) A se vedea Anuarul 1930/31 pag. 33..

Rectoratul a trimis donatorilor, adresa de mulțumire No. 2465 din 5 Decembrie 1934, cu următorul text:

Domnule Director,

Senatul Universitar luând cunoștință de generoasa donație pe care D-na Anna Hemmerle, împreună cu DV., și ceilalți acționari ați binevoit a face, pentru a doua oară, Institutului nostru de Speologie, și-a exprimat cea mai vie recunoștință pentru generozitatea cu care contribuiți la promovarea intereselor superioare ale Universității noastre.

Totdeauna Senatul Universitar a hotărât întrebuințarea acestei sume potrivit destinațiunei ce i-ați dat-o.

Primiți, etc.

13. DONAȚIA EPISCOPIEI ROMÂNE UNITE DIN ORADEA.

În urma tratativelor și demersurilor întreprinse de Dl Prof. Alexandru Borza, directorul Institutului de Botanică sistematică, al Muzeului și al Grădinii Botanice Cluj, P. S. S. Dr. Valeriu Traian Frențiu, Episcop român unit de Oradea, a binevoit a pune la dispoziția Universității noastre pentru folosințele Grădinii Botanice din Cluj, imobilele notate mai jos. Aceste imobile, situate în pitoreasca stațiune balneo-climatică „Stâna din Vale” (județul Bihor), au fost cedate pe timp de 10 (zece) ani, în condițiunile convențiunii încheiate între cele două părți, cu următorul text:

Convențiune ¹⁾.

Încheiată deoparte între Episcopia română unită din Oradea, repr. prin Înalt Preasfinția Sa Domnul Dr. Valeriu Traian Frențiu Episcop român unit, — de altă parte între Universitatea „Regele Ferdinand I” din Cluj, reprezentată prin Rectorul: prof. Florian Ștefănescu-Goangă, precum urmează:

1. Episcopia română unită din Oradea cedează gratuit spre folosință Universității „Regele Ferdinand I” din Cluj pe seama Institutului de Botanică sistematică al Universității un teren cu întindere de $\frac{3}{4}$ jugăre și un apartament din două ca-

¹⁾ Această Convențiune a fost aprobată în ședința din 21 Martie 1934 a Senatului Universitar (No. 2861/1932—33 rect. univ.).

mere, anticameră și depozit de materiale, în stațiunea climaterică „Stâna din Vale“ (jud. Bihor) spre a le folosi pentru alcătuirea unei stâncării pentru plante alpine, pentru plantarea unui arboret de esențe străine și pentru un laborator.

2. Durata acestui drept de folosință este de zece ani, cu începere dela 15 Iulie 1933. Dacă nici una din părțile contractante nu denunță acest raport cu cel puțin trei luni înaintea împlinirii termenului de zece ani, raportul juridic creat prin prezenta convenție se prelungește automat pe câte alți zece ani, până la denunțarea lui.

3. Universitatea, prin Institutul său de Botanică sistematică este îndreptățită să întrebuințeze imobilele sus arătate, după nevoile experiențelor și cercetărilor ce le va iniția și conduce; ea e ținută să dea materialul de semințe, plantele, aparatele științifice și tehnice de laborator cum și o parte din aparatele meteorologice.

4. Episcopia se angajează să contribue la cheltuelile de transport a aparatelor arătate la punctul anterior; să completeze cele absolut necesare unei stațiuni meteorologice-ecologice; să dea mâna de lucru și materialele disponibile ce le are la Stâna din Vale; să supravegheze culturile și plantațiunile; să suporte toate sarcinile fiscale, județene și comunale, cuvenite după sus arătatatele imobile.

5. La încetarea dreptului său de folosință, Universitatea este liberă să ridice toate investițiile făcute pe imobilele din întrebare, dacă ridicarea lor se poate efectua fără prejudiciul imobilelor.

Dat în Cluj, la 21 Martie 1934.

Rectorul Universității „Regele Ferdinand I^{le}

din Cluj:

ss. *Fl. Ștefănescu-Goangă.*

Dat în Oradea, la 5 Aprilie 1934.

În numele Episcopiei române unite din Oradea:

ss. *Dr. Valeriu Traian Frențiu.*

Episcop român unit.

Oficiul de editură.

Încercările încununate de atâta succes, pe care Universitatea noastră le-a înjghebat încă din primii ani ai existenței sale, de a înființa un fond pentru editarea manualelor didactice*), au fost legitime prin legea învățământului universitar.

Astfel la art. 75 al. 2 din această lege, și 203 al. 2 din regulamentul legii, se prevăd următoarele dispozițiuni:

„De asemenea se va întemeia un oficiu de editură al Universității, pentru publicarea de manuale și lucrări științifice“.

În spiritul acestor dispoziții, Senatul universitar a hotărât în ședința din 31 Ianuarie 1934 înființarea a două fonduri: A) *Manuale didactice*, B) *Lucrări științifice*. Ulterior (ședința din 16 Iunie 1934) s'a mai hotărât înființarea unui nou fond C) *Periodice*, în urma propunerii Dlui Rector Florian Ștefănescu-Goangă și a stăruințelor D-sale de a obține de la Guvern un fond permanent de 2 milioane, din al cărui venit și alte alocații provenite din sursele Universității, se vor înzestra aceste fonduri.

Pentru redactarea noului Regulament al Oficiului**), Senatul a delegat, pe lângă Comisia veche, pe Dnii prof. Sextil Pușcariu și Iuliu Hațieganu, membrii Senatului. Textul regulamentului pentru fondul A și B se publică mai jos; cel pentru fondul C e în curs de redactare.

R E G U L A M E N T U L

Oficiului de editură al Universității „Regele Ferdinand I“ din Cluj***).

Art. 1. — Oficiul de editură al Universității „Regele Ferdinand I“ din Cluj, funcționează în baza art. 75 al legii de organizare a învățământului universitar, promulgată cu înal-

*) A se vedea istoricul acestei chestiuni în Anuarul 1929—30, pag. 44—47.

**) Înainte de acesta a fost în vigoare „Statutul Oficiului de editură didactică și științifică“ redactat de „Comisia pentru tipărirea manualelor didactice universitare“ și aprobat în ședința din 13 Iunie 1932.

***) Aprobat în ședința Senatului univ. din 16 Iunie 1934.

tul Decret Regal No. 1444 din 20 Aprilie 1932 (Monitorul Oficial No. 96 din 22 Aprilie 1932) și are menirea de a veni în ajutorul studențimei și învățământului superior prin editarea de manuale românești și de a promova posibilitățile de creație științifică a corpului didactic și personalului științific universitar prin publicarea de lucrări științifice.

Art. 2. — Oficiul de editură este condus de un consiliu de administrație numit de Senatul Universitar pe doi ani cu începere dela 1 Octombrie. Acest consiliu se compune din câte doi delegați ai fiecărei facultăți și din prorector ca președinte. Jumătate din delegații facultăților se aleg în luna Iunie a fiecărui an. Mandatul actualilor membri în Consiliu de administrație, expiră la 30 Septembrie 1935.

Consiliul de Administrație va fi ajutat în lucrările sale de secretarul Universității, ca secretar, de administratorul Universității și de contabilul administrației universitare pentru facerea plăților și ținerea contabilității oficiului.

Consiliul se întrunește odată la două luni în cursul anului școlar la convocarea președintelui sau la cererea a 5 membri. Consiliul poate lua hotărâri valabile dacă sunt prezenți cel puțin 5 membri. Hotărârile se iau cu majoritatea voturilor membrilor prezenți.

Art. 3. — Oficiul de editură dispune de două fonduri distincte.

A) *Fondul manualelor didactice* (fondul A), alimentat prin:

a) subvențiile anuale acordate în acest scop Universității de către Ministerul Instrucțiunii publice ori de oricare alt Minister;

b) sumele provenite din cota alocată fondului din vânzarea manualelor didactice și

c) ori care alte sume, donate sau destinate Universității în acest scop.

B) *Fondul lucrărilor științifice* (fondul B), alimentat prin:

a) subvențiile acordate în acest scop Universității de către Ministerul Instrucțiunii Publice sau de alt Minister;

b) sumele provenite din cota alocată acestui fond din vânzarea lucrărilor științifice;

c) din sumele alocate de Senatul Universitar deodată cu

alcătuirea bugetului anual. Pentru un prim început Universitatea a alocat acestui fond, prin hotărîrea Senatului Universitar dată în şedinţa dela 31 Ianuarie 1934, suma de 300.000 lei;

d) din oricari alte sume donate sau destinate Universităţii în acest scop.

Fiecare din aceste fonduri constituie o masă de bunuri independente. Nici o operaţiune aparţinând unui fond nu se poate face în sarcina sau profitul celui alt fond.

Art. 4. — Intrebuinţarea şi administrarea acestor fonduri se face, după autorizarea consiliului de administraţie, în conformitate cu Legea contabilităţii publice şi după normele ce se vor fixa printr-un regulament, de către Preşedintele Consiliului de Administraţie.

Consiliul de Administraţie va determina sumele şi va dispune modul întrebuinţării lor.

Sumele cheltuite vor fi justificate cu acte, în conformitate cu prevederile legii.

Sumele aflate disponibile pot fi depuse spre fructificare la una sau mai multe bănci din localitate, cu aprobarea prealabilă a Senatului Universitar.

Art. 5. — Controlul gestiunii Consiliului de Administraţie este încredinţat Comisiunii de cenzori, compusă din trei membri, numiţi de Senatul Universitar în luna Iunie pe câte un an, care va începe cu 1 Octomvrie.

Comisiunea de cenzori poate face controlul gestiunii ori-când în cursul anului. Ea este obligată să-şi depună raportul la sfârşitul anului financiar, cel mai târziu în cursul primei luni, a noului an financiar.

Art. 6. — La sfârşitul fiecărui an financiar, Consiliul de administraţie înaintează Senatului Universitar un raport asupra activităţii anuale, împreună cu bilanţul şi cu raportul Comitetului de Cenzori, spre aprobare şi descărcare. Atât raportul Consiliului, cât şi bilanţul vor fi semnate de toţi membrii Consiliului de administraţie.

Art. 7. — În limitele fondurilor sale, Oficiul de editură va edita în contul fondului „A” numai manuale didactice româneşti, necesare învăţământului universitar, iar în contul

fondului „B” va edita numai lucrări științifice cu caracter de originalitate, excluse fiind tezele de licență și doctorat, cum și periodicele.

Toate publicațiile editate de Oficiul de Editură vor purta pe foaia de titlu antetul „Universitatea Regele Ferdinand I” din Cluj și vor înșira pe copertă lista celorlalte publicații ale Universității.

Art. 8. — Pentru a fi luat în considerare la editare, manualele și lucrările științifice trebuie să întrunească următoarele condiții:

a) să fie lucrate și prezentate de profesorii Universității din Cluj pe propria lor răspundere; sau să fie lucrate de ceilalți membri ai personalului științific universitar, în care caz ele trebuie să fie prezentate de profesorul titular de specialitate care-și ia și răspunderea științifică a lucrării.

b) să fie recomandate pentru editare de către Consiliul Facultății respective;

c) să fie redactate complet, scrise la mașină și prevăzute cu toate cele necesare pentru a fi gata de imprimat.

Lucrările care prin felul lor nu pot fi dactilografiate, vor fi prezentate în manuscris cîteț.

d) manualele didactice vor fi scrise în românește. Lucrările științifice vor fi scrise fie în limba română, fie în limbile latină, franceză, germană, engleză sau italiană. Lucrarea va trebui să fie precedată de un scurt sumar. Pentru cele românești sumarul va fi făcut într’una din limbile străine enumerate mai sus. Pentru acest din urmă fel de lucrări se recomandă la sfârșit și un rezumat tot într’una din aceste limbi.

Art. 9. — Senatul Universitar concentrează înregistrându-le în ordinea sosirii, toate manualele și lucrările recomandate de facultăți, dispunând tipărirea lor prin Oficiul de editură în măsura fondurilor disponibile, ținând seamă și de necesitățile imediate ale facultăților, ca și de ordinea înregistrării lor.

Art. 10. — În cursul tipăririi, autorul este dator să facă toate corecturile și să stea la dispoziția Oficiului cu toate lămuririle necesare unei bune imprimări, dând o declarație în sensul acesta odată cu prezentarea lucrării. Pentru aceasta el va primi cu totul gratuit 100 (una sută) de exemplare din lu-

crarea tipărită, pe care însă nu le va putea vinde sub nici o formă.

Art. 11. — Prima ediție a manualelor și lucrărilor editate de Oficiul de editură al Universității este proprietatea exclusivă a Universității.

Edițiile următoare aparțin autorului. Pentru dreptul de autor, Universitatea acordă autorului o cotă de 25% din prețul de vânzare al lucrărilor tipărite, care se va achita în măsura încasărilor respective și toate clișeele ce eventual au fost utilizate la tipărire.

Art. 12. — Prețul manualelor și lucrărilor editate se stabilește de către Consiliul de Administrație, după următoarele norme:

Se calculează costul total al imprimării, care se înmulțește cu 2 (doi) și se împarte la numărul exemplarelor tipărite, mai puțin cu 100, acordate autorului.

Din prețul astfel stabilit, pentru fiecare exemplar vândut, revine:

50% fondului de editură al Oficiului;

25% autorului sau autorilor;

5% Administrației Universității, pentru plata personalului însărcinat cu ținerea contului, inventarului și desfacerea;

20% Librăriilor.

Art. 13. — Pentru vânzare, Oficiul de Editură încredințează Administrației Universității manualele și lucrările editate, aceasta fiind datoare a ține inventarul și contul fiecărei lucrări în parte. Desfacerea se poate face în felul următor:

a) prin vânzare directă, în care caz cumpărătorul beneficiază de un rabat de 20%, cota destinată librarului;

b) prin librării, cărora li se acordă o cotă de 20% din prețul de vânzare (v. art. 12);

c) prin societățile studențești pe facultăți, cărora li se acordă un beneficiu de 5% din cota destinată librarului, cumpărătorul beneficiind astfel de un rabat de 15%.

Sumele realizate de societățile studențești din acest procent, vor forma un fond pentru cumpărarea de cărți didactice, necesare bibliotecilor lor.

Pentru întrebuințarea acestor sume, societățile studențești sunt controlate de comisia de censori și sunt ținute a prezenta Universității la finele anului acte justificative în regulă, con-

form legii, cu sancțiunea de a pierde pentru viitor această fa-voare.

Art. 14. — Pentru realizarea scopului său, (art. 1) Uni-versitatea are dreptul de a intra în tratative și a încheia con-tracte și cu alte persoane în afară de Universitatea din Cluj, române sau străine, pentru obținerea de manuale sau de tra-duceri de manuale și lucrări, menite a promova învățământul universitar prin editare.

* * *

Acest Regulament s'a redactat în ședința Comisiunii ofi-ciului de editură al Universității Cluj, ținută în ziua de 12 Iunie 1934 sub președinția dlui Prorector Nicolae Drăganu, prezenți fiind domnii: I. Popescu-Voitești, Victor Papilian, Camil Negrea, membri ai Comisiei și Sextil Pușcariu delega-tul Senatului, pentru redactarea acestui regulament.

PREȘEDINTE:

SECRETAR:

ss. *Nicolae Drăganu* / Central Uniss. *Ioan A. Vătășescu*

MEMBRII:

ss. *I. Popescu-Voitești*
ss. *Camil Negrea*
ss. *Sextil Pușcariu*
ss. *Victor Papilian*

Bilanțul fondurilor.

Fondul A. pentru editarea manualelor didactice.

Nr. crt.	O B I E C T U L	I n t r a t e		E ș i t e	
		Efecte	Numerar	Efecte	Numerar
1	Sold la 1 Ianuarie 1934	520 916	202 843		
2	Din vânzarea manualelor		91 047		
3	Din dobânzi	4 880			
4	S'a scos din libelul de depunere		70 296	70 296	
5	S'a plătit pt. imprimare, clișee și spesele postale				122.262
	Total	525.796	364 186	70 296	122.262
	Scăzând eșitele	70 296	122.262		
	Sold la 30 IX. 1934	455.500	241.924		

Fondul B. Publicarea lucrărilor științifice.

Nr. crt.	O B I E C T U L	N u m e r a r	
		Intrate	Eșite
1	Conf. Ord. Rect. Nr. 265-1934 alocația pt. fond	300.000	
2	S'a plătit firmei „Ardealul“ pt. tip. revistei matem. conform ord. Rect. Univ. Nr. 1457 din 6 VI. 1934		20.000
3	Avansat pt. tipărirea Buletinului Soc. de Științe D-lui Prof. E. G. Racovița (Nr. 1457-934 Rect.)		30.000
4	S'a plătit Muzeului Limbei Române pt. anchetele întreprinse de D-l E. Petrovici în Moldova și Basarabia, conform Ord. Rect. Univ. Nr. 1457-1934		50.000
5	S'a plătit D-lui Ervin Popper pt. tipărirea lucrării sale științifice		15.000
	Total	300.000	115.000
	Scăzând esitele	115.000	
	Sold la 30 IX. 1934	185.000	

Fondul C. Publicații periodice.

1.7	VIII. 934	Suma alocată pt. creerea fondului	100.000
		Eșitele nefiind, sold la 30 IX. 934	100.000

Lista manualelor didactice tipărite în acest an școlar în contul fondului A.

17. (urmare din anul trecut). Știința și tehnica dreptului internațional privat (vol. II. 568 pag.) de prof. Iorgu Radu.

18. Curs de botanică generală. Fasc. V. Reproducerea plantelor, partea II-a (pag. 563—838.) de prof. Ioan Grințescu.

PERSONALUL RECTORATULUI.

Rector:

FLORIAN ȘTEFĂNESCU-GOANGA.

Prorector:

NICOLAE DRAGANU.

Secretar general: Dr. Constantin Jurcan.

Secretar: Ioan A. Vătășescu.

Arhivar-registrator: Ioan Ruja.

Ajutor-Secretar: Irina Ruja.

Impiegat cl. I.: Olga Greter.

Custode: Gaspar Kirsch.

Camerist: Vasile Lung.

Administrația (casierie, contabilitate).

Administrator: Dr. Simion Nicoară.

Contabil șef: Béla David.

Cașier: Ioan Galoș.

Șefi de birou: Ioan Moldovan, Ernest Geiger.

Secretar: Andrei Secuiu.

Ajutor-secretar: Elisabeta Secuiu.

Impiegați: Ilie Budreală (până la 30 VI. 1934), Stela Ionescu (dela 1 I. 1934), Maria Șortan, Opincaru Cornel (dela 1. VII. 1934), Maria Garaczi (până la 31. XII. 1933).

Intendenți: Vasile Ranta (până la 30 VI. 1934), Ilie Budreală (dela 1 V. 1934).

Mecanic: Petre Bărăianu.

Oameni de serviciu: Iosif Piroșka, Andrei Cipcigan, Constantin Hidișan, Iulia Piroșka, Maria Cipcigan.

OFICIUL UNIVERSITAR.

Șeful Oficiului: Dimitrie Todoran (dela 1 Octombrie 1934).

Impiegat cl. I.: Constanța Mehedincu (dela 1 Octomvrie 1934).

UZINA CENTRALĂ.

Mecanici: Ludovic Toth, Conrad Scapa.

Fochiști: Iacob Tănase și Ștefan Marian.

FACULTATEA DE DREPT

BCU Cluj / Central University Library Cluj

ȘI

ȘTIINȚE DE STAT

A) DECANATUL.

1. Foștii Decani.

†VASILE DIMITRIU în anul universitar 1919—20.
CAMIL NEGREA în anii universitari 1920—21 și 1926—27.
EMIL HAȚIEGANU în anii universitari 1921—22 și 1927—28.
†VICTOR ONIȘOR în anii universitari 1922—23 și 1928—29.
ROMUL BOILA în anii univ. 1923—24, 1929—30 și dela 21.
XII—1932 înainte.
PETRE PORUȚIU în anii universitari 1924—25 și 1930—31.
TRAIAN POP în anii universitari 1925—26 și 1931—32.
NICOLAE GHIULEA dela 27—X până la 21. XII—1932.

2. Personalul Decanatului.

Decan:

ROMUL BOILA

Prodecan:

NICOLAE GHIULEA

Secretar: Ferdinand Szathmáry.

Registrator-Arhivar: (vacant).

Dactilografă: Roza Zornik.

Laboranți: Grigore Cheșan, Dumitru Cucea.

Curier: Mihai I. Pázsí.

3. Personalul didactic.

Profesori titulari.

1. *Romul Boilă*. Născut la 8 Octombrie 1881 în Diciosân-mărtin jud. Târnava-Mică. Doctor în științele juridice și politice. Numit pe ziua de 1 Octombrie 1919 profesor titular de drept constituțional. Fost avocat, fost membru al Consiliului Dirigent din Ardeal și șeful departamentului Comunicațiilor și al alimentării. (2 Decembrie 1918—5 Aprilie 1920), în mai multe rânduri Deputat și Senator, fost Vicepreședinte al Senatului. Decan în anii 1923—24, 1929—30, 1932—34. Prodecan în anii 1924—25, 1928—29 și 1930—31. Directorul Seminarului de drept constituțional. Decorat cu ordinele „Steaua României” în gradul de mare ofițer, „Ferdinand I” în gradul de comandor și medalia „Răsplata Muncii pentru învățământ” cl. I.

2. *Ioan C. Cătuneanu*. Născut la 9 Mai 1883 în București, jud. Ilfov. Doctor în drept de la Universitatea din Berlin. Numit pe ziua de 1 Octombrie 1919 agregat și pe ziua de 1 Iulie 1924 titular la catedra de drept roman. Directorul Seminarului de drept roman. Deputat. „Răsplata Muncii pentru învățământ” cl. I.

3. *Nicolae Ghiulea*. Născut la 11 Sept. 1884 în Iași, jud. Iași. Licențiat în științele matematice. Numit pe ziua de 1 Octombrie 1919 agregat, iar pe ziua de 1 Ianuarie 1926 titular la catedra de Politică socială. Directorul Seminarului de Politică socială. Fost Director general al Casei Centrale a Asigurărilor Sociale. Fost Consilier tehnic cu grad de Secretar general în Consiliul dirigent. Fost Secretar general al Ministerului Muncii. Fost deputat, Președintele Comisiei bugetare și Raportor general la bugetul general al Statului. Decan în anul 1932—33. Prodecan în anul 1933—34. Decorat cu ordinele „Coroana României” în gradul de comandor, „Vulturul” în gradul de cavalier și medalia „Răsplata Muncii pentru învățământ” Cl. I.

4. *Emil Hațieganu*. Născut la 9 Decembrie 1878 în Tritul de sus, jud. Turda. Doctor în științele juridice, fost magistrat. Numit pe ziua de 1 Octombrie 1919 profesor titular la catedra de procedură civilă. Directorul Seminarului de procedură civilă. Suplinitor la catedra II-a de drept comercial de la 1 Oc-

tomvrie 1925 până la 1 Februarie 1930. Fost membru al Consiliului dirigent din Ardeal și șeful resortului codificației (2 Decembrie—5 Aprilie 1920), fost — în mai multe rânduri — și actual deputat, fost vicepreședinte al Adunării deputaților, fost subsecretar de stat la justiție, fost ministru al Muncii, fost Ministru al Ardealului. Prodecan în anii 1920—21 și 1922—23. Decan în anii 1921—22 și 1927—28. Rector în anul 1928—29. Prorector în anul 1929—30. Decorat cu ordinele „Coroana României“, în gradul de mare cruce, „Steaua României“ și „Ferdinand I“ în gradul de mare ofițer, și medalia „Răsplata Muncii pentru învățământ“ cl. I.

5. *Dimitrie B. Ionescu*. Născut la 12 Februarie 1883 în Câmpulung, jud. Muscel. Doctor în științele economice, financiare și politice dela Universitatea din Berlin. Numit pe ziua de 1 Octomvrie 1919 agregat, iar pe ziua de 1 August 1926 titular la catedra de economie politică. Directorul Seminarului de economie politică. Decorat cu ordinul „Coroana României“ în gradul de ofițer și cu medalia „Răsplata Muncii pentru învățământ“ cl. I.

6. *George N. Leon*. Născut la 29 Aprilie 1888 în Iași, jud. Iași. Doctor în economie politică dela Universitate din Jena. Numit pe ziua de 1 Octomvrie 1919 agregat, iar pe ziua de 1 Ianuarie 1926 titular la catedra de Finanțe și statistică. Directorul Seminarului de Finanțe și statistică. Directorul revistei „Analele economice și statistice“. Președintele Asociațiunei generale a economiștilor din România. Secretar general al Ministerului de Industrie și Comerț. Decorat cu „Răsplata Muncii pentru învățământ“ cl. I.

7. *Cassiu Maniu*. Născut în 27 Iulie 1867 în Șimleul-Silvaniei, jud. Sălaj. Doctor în științele juridice, fost avocat. Numit pe ziua de 1 Octomvrie 1919 profesor titular de politică. Suplîneste catedra de filosofia dreptului. Directorul Seminarului de politică și filosofia dreptului. Decorat cu ordinele „Steaua României“ în gradul de comandor, „Ferdinand I“ în gradul de ofițer și cu medalia „Răsplata Muncii pentru învățământ“ cl. I.

8. *Valer Moldovan*. Născut la 5 August 1875 în Câmpeni, jud. Turda. Doctor în Drept. Numit pe ziua de 25 Ianuarie 1930 agregat, iar pe ziua de 1 Aprilie 1933 titular la catedra de drept bisericesc. Directorul Seminarului de Drept biseri-

cesc. Fost Secretar general în Consiliul dirigent. Fost delegat director ministerial al Ardealului în rang de subsecretar de stat. Fost subsecretar de stat la Ministerul Instrucțiunii. Fost vice-președinte al Senatului. Decorat cu ordinele „Steaua României” în grad de mare ofițer și „Ferdinand I” în gradul de ofițer.

9. *Camil Negrea*. Născut la 25 Februarie 1882 în Făgăraș, județul Făgăraș. Doctor în științele juridice, avocat. Numit pe ziua de 1 Octomvrie 1919 profesor titular de drept civil. Directorul Seminarului de drept civil. Prodecan în anii 1919—20 și 1926—27. Decan în anii 1920—21 și 1926—27. Rector în anul 1924—25. Prorector în anul 1925—26. Președintele Comisiei Căminurilor în anii 1925—26, 1926—27, 1927—28, 1933—34. Decorat cu ordinul „Coroana României” în grad de Comandor, „Răsplata Muncii pentru învățământ” cl. I., și „Răsplata Muncii pentru construcții școlare”.

10. *Trăian Pop*. Născut la 10 Februarie 1885 în Șinca-veche, jud. Făgăraș. Doctor în științele juridice. Avocat. Numit pe ziua de 15 Noemvrie 1919 agregat, iar pe ziua de 15 Februarie 1923, titular la catedra de Drept penal. Directorul Seminarului de drept penal. Suplinește catedra de Procedură penală. Decan în anii 1925—26 și 1931—32. Prodecan în anii 1926—27. Fost deputat. Senator. Membru în comisiunile de legislație civilă și penală și de instrucție ale Senatului. Membru în comisiunea de unificare legislativă. Membru al Comisiei de 3 care a redactat proiectul de cod penal 1933. Raportor al Comisiei speciale compusă din membrii ai Comisiilor de legislație civilă, cum și criminală ale Corpurilor legiuitoare. Decorat cu ordinul „Coroana României” în gradul de comandor și cu „Răsplata Muncii pentru învățământ” cl. I.

11. *Petre Poruțiu*. Născut la 5 August 1884 în Timișoara, jud. Timiș-Torontal. Doctor în științele juridice și politice de la Universitatea din Budapesta. Avocat. Numit pe ziua de 1 Octomvrie 1919 profesor titular de drept comercial. Directorul Seminarului de Drept comercial. Prodecan în anii 1923—24 și 1931—32. Decan în anii 1924—25 și 1930—31. Membru în comisiunea de unificare legislativă și în consiliul de administrație al Casei autonome a Monopolurilor Statului român. Decorat cu ordinele „Steaua României” în gradul de comandor, „Coroana României” în gradul de mare ofițer, „Ferdi-

nand I" în grad de ofițer și medalia „Răsplata Muncii pentru învățământ cl. I". Suplinește cealaltă catedră de Drept comercial din 1 Februarie 1930.

12. *Iorgu Radu*. Născut la 6 Decemvrie 1886 în Bacău, jud. Bacău. Doctor în științele juridice dela Universitatea din Berlin. Numit pe ziua de 1 Octomvrie 1919 agregat, iar pe ziua de 1 Mai 1923, titular la catedra de drept internațional. Directorul Seminarului de drept internațional. Suplinește catedra de drept civil român. Decorat cu „Răsplata Muncii pentru învățământ" cl. I.

**Porsonalul didactic încorporat în urma contopirii cu
Facultatea de Drept din Oradea.**

(a se vedea mențiunea dela pag. 9)

Profesori titulari.

1. *Angelescu C. Alexandru*. Născut la București în 30 Noembrie 1902. Doctor și laureat al Facultății de Drept din Paris. Fost conferențiar, profesor agregat și titular la Facultatea de Drept din Oradea (1931—1934). Profesor titular la catedra de drept civil. Membru în societatea de legislație comparată din Paris.

2. *Cădere G. Victor*. Născut la 22 Iulie 1891. Doctor în drept dela Universitatea din Iași. Diplomat în Științele Politice din Paris. Certificat de Agregatie de Drept privat dela Facultatea de drept din Paris. Profesor titular la catedra de Procedură civilă II. Membru în Societatea de Legislație comparată.

3. *Ionașcu Aurelian*. Născut la 3 Aprilie 1903 în Iași. Doctor în drept dela Universitatea din Paris. Fost conferențiar la Facultatea de Drept din Iași (1 Ianuarie 1930—1 Decembrie 1930). Fost conferențiar, profesor agregat și titular la Facultatea de Drept din Oradea (1 Decembrie 1930—22 August 1934). Profesor titular de drept civil. Membru în societatea de legislație comparată din Paris. Decorat cu Crucea Comemorativă a războiului, Medalia interaliată „Victoria" și Meritul Sanitar cl. I.

4. *Ionescu Bogdan*. Născut la 1875 Iulie 20, în Bârlad jud. Tutova. Bacalaureat din București 1893; licențiat în matematici din București 1896; absolvent al Școalei Normale Superioare din București 1897; numit profesor secundar din 1897 (București 1902) până la 1921; licențiat în drept din București

1906; înscris în Baroul avocațial din București 1906—1923; doctor în drept din Paris 1914; înscris în Baroul avocațial Bihor 1923—1934; profesor titular de drept civil la Facultatea de drept din Oradea 1921 și trecut cu acelaș titlu la Facultatea de drept din Cluj în 1934. Fost Decan al Facultăței de drept din Oradea 1927—1929 și Prefect al Județului Bihor 1929. Membru al Ateneului Român București din 1906, fost președinte al Ateneului Român Oradea 1923—1934. Decorații „Coroana României” în gradul de cavaler 1904 și comandor 1922. Steaua Românie în gradul de cavaler 1906, ofițer 1912 și comandor 1925. „Răsplata Muncii” pentru învățământ cl. I 1915, „Avântul Țărei” 1914 pentru războiul din 1913. „Crucea Comemorativă” 1918 pentru războiul din 1916—1918.

5. *Lazăr Iacob*. Născut la 28 Martie 1884, în comuna Peșteș, județul Bihor. Doctor în teologie (Cernăuți). Fost profesor la Academia teologică ortodoxă din Arad (1908—1922). Fost profesor titular la facultatea de drept din Oradea (1. Noiembrie 1921—22 Aug. 1934). Profesor titular de drept bisericesc la facultatea de drept. Fost deputat, senator, președinte al Casei Naționale Bihor. Membru al Consiliului și adunării eparhiale Oradea; membru în Congresul bisericesc Sibiu. Ofițer „Coroana României”. Ofițer „Steaua României”.

6. *Lazăr Liviu*. Născut în anul 1899 în Oradea. Doctor în Drept dela Universitatea din Cluj (1921). Doctor în Drept dela Facultatea de Drept a Universității din Paris (1924). Conferențiar suplinitor la Facultatea de Drept din Oradea în Aprilie 1930. Profesor agregat (1931). Profesor titular (August 1934) de legislație agrară și industrială.

7. *Mototolescu D. Dumitru*. Născut în Brăila (jud. Brăila) la 31 August 1884. Licențiat și doctor în drept dela Universitatea din București. Doctor în filologia slavo-romanică și pedagogie dela Universitatea cehă din Praga. Profesor titular la catedra de istoria dreptului român. Membru al instituțiilor culturale: Královská česká společnost nauk v Praze; La société royale des sciences et des lettres de Bohême; a Institutului slav din Praga, ș. a. Decorații: Leul alb gr. III din Cehoslovacia.

8. *Moșoiu Tiberiu*. Născut la 23 Iunie 1898 în Târgoviște. Profesor titular de Drept roman. Vice președinte al Camerii Deputaților.

9. *Petrescu-Ercea Constantin*. Născut la 28 Noembrie 1892, în comuna Ercea jud. Mehedinți. Licențiat în drept din București. Doctor în drept din Paris. Fost Conferențiar la Facultatea de Drept din Cernăuți. Profesor titular la Catedra de Drept Comercial I. Membru în Societatea de Legislație comparată din Paris.

10. *Sofronie Gheorghe*. Născut la 23 Aprilie 1901, în comuna Țimișești, jud. Neamț. Doctor în Drept de la Universitatea din București 1926; Licențiat în Litere 1933. Fost asistent la Universitatea din București 1927. Fost conferențiar suplinitor la Facultatea de Drept din Oradea 1928. A fost numit conferențiar definitiv la Facult. de Drept din Oradea prin Decretul Regal No. 2724 din 3 Noembrie 1928, pe ziua de 1 Noembrie 1928. A fost ridicat la rangul de Prof. agregat prin Decretul Regal No. 3915 din 8 Dec. 1931, pe ziua de 1 Decembrie 1931. A fost numit profesor titular la Catedra de Drept Internațional Public prin Decretul Regal No. 2172—1934, pe ziua de 1 Iulie 1934. Profesor titular, de Drept Internațional Public la Facultatea de Drept din Cluj. A fost: Deputat și Secretar al Adunării Deputaților, Prefect al județului Bihor, Președinte al Comisiunii Interimare a Municipiului Oradea.

11. *Sigmond Andrei*. Născut la 15 Iunie 1875, în Cluj. Doctor în Drept, Doctor în științe de Stat. Profesor titular de Statistică și Finanțe. Ofițer al ordinului Coroana României, Ofițer al ordinului Steaua României.

12. *Speranția Eugen*. Născut la București, 6 -18 Maiu 1888. Studii universitare la București (Drept și Filosofie). Doctor în Litere și Filosofie din 1912. Studii de specializare la Univ. din Berlin, 1913 și 1914. Fost profesor secundar din 1913, titular pe data de 1 Sept. 1916. Fost director al învățământului superior, la Secretariatul General al Instrucției în Cluj (1920). Numit conf. supl. de Filosofia Dreptului la Facultatea (Academia) de Drept din Oradea din Sept. 1921. Reconfirmat la 1 Oct. 1923. Conf. definitiv de Sociologie și Filosofia Dreptului din 1927. Agregat din 1931. Titular din 1934. Decorații: Cavaler al ord. Coroana României (din 1922).

13. *Strat Gheorghe*. Născut la 4 Noembrie 1894. Doctor în Drept de la Paris. Laureat al Facultății de Drept din Paris.

Fost Conferențiar. Profesor titular la catedra de Economia Politică II.

14. *Hoványi Iuliu*. Născut la 24 Martie 1860. Doctor în drept dela Budapesta. Abilitat ca docent la Universitatea din Budapesta. Prof. tit. la catedra de Drept penal și Procedură penală.

Lista doctorilor promovați în anul școlar 1933-34.

a) *In Drept*

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Abrudan Petre (R ¹) | 28. Ferenczi Géza (M) |
| 2. Ardelean Sever (R) | 29. Fetti Grațian (R) |
| 3. Aszalós Maria (M) | 30. Fischer Ștefan (E) |
| 4. Bad Alexandru (R) | 31. Fränkel Maximilian (E) |
| 5. Bănășan Cornel (R) | 32. Ghircoiaș Victor (R) |
| 6. Bărgău Victor (R) | 33. Gomboș Liviu (R) |
| 7. Burger Vasile (E) | 34. Grünstein Samuil (E) |
| 8. Butura Gheorghe (R) | 35. Hagea Constantin (R) |
| 9. Cerghizan Ioan (R) | 36. Hildsdorfer Mihail (G) |
| 10. Ceuca Ioan (R) | 37. Hermann Desideriu (E) |
| 11. Charap Adalbert (E) | 38. Hermann Ludovic (E) |
| 12. Cioflică Romul (R) | 39. Hodiș Gavril (R) |
| 13. Cioară Ioan (R) | 40. Hurghiș Emil (R) |
| 14. Cioara Sabin (R) | 41. Ionașcu Miron (R) |
| 15. Ciugudeanu Nicolae (R) | 42. Kaim Maurițiu (E) |
| 16. Comaniciu Horațiu (R) | 43. Karpf Francisc (E) |
| 17. Coruiu Aurel (R) | 44. Kertész Andrei (E) |
| 18. Csákány Béla (M) | 45. Kratz Hermann (E) |
| 19. Daróczy Francisc (M) | 46. Kremer Eugen (E) |
| 20. Dénes Desideriu (M) | 47. Kristóf Edmund (M) |
| 21. Doval Petru Pavel (S) | 48. Laslo Isidor (R) |
| 22. Drăgan Tudor (R) | 49. Laslo Viorel (R) |
| 23. Dragoș Liviu (R) | 50. Laczkó Ladislau (M) |
| 24. Ersch Ioan (G) | 51. László Francisc (M) |
| 25. Fărcuțiu Petre (R) | 52. Lepa Dănilă (R) |
| 26. Fekete Ioan (M) | 53. Linul Gheorghe (R) |
| 27. Fendrich Ernest (E) | 54. Lucuția Ioan (R) |

¹) Inițialele dela sfârșitul numelor indică originea etnică după care s'a compus statistica titlurilor dela pag. 62 (bis): R. român, M= maghiar, G=german (sas, etc.), E=evreu, S. slovac.

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 55. Malaiu Caius (R) | 84. Richter Ștefan (M) |
| 56. Man Gheorghe (..) | 85. Rothmann Iosif (E) |
| 57. Márton Alexandru (M) | 86. Rozvan Delia (R) |
| 58. Mesaroș Alexandru (R) | 87. Rusu Tiberiu (R) |
| 59. Miclă Alexandru (R) | 88. Sacota Victor (R) |
| 60. Mihail Victor (R) | 89. Sârbu Danil (R) |
| 61. Mike Anton (M) | 90. Sasu Onora (R) |
| 62. Mikó Emeric (M) | 91. Sasu Valeriu (R) |
| 63. Mitrea Aurel (R) | 92. Saucan Aurel (R) |
| 64. Mladin Gheorghe (R) | 93. Scrob Coriolan (R) |
| 65. Moldovan Dimitrie (R) | 94. Silaghi Alexandru (R) |
| 66. Moldovan Hariton (R) | 95. Spéter Avram (E) |
| 67. Mureșan Gheorghe (R) | 96. Stoica Ioan (R) |
| 68. Nagy Tiberiu (M) | 97. Stoiciu Lazar (R) |
| 69. Nyáguly Anton (M) | 98. Streifeld Curt (G) |
| 70. Nemeș T. Vasile (R) | 99. Sturm Ioan Ludovic (G) |
| 71. Németh Iosif (M) | 100. Schwartz Vülhelm (E) |
| 72. Noll Enric (G) | 101. Szathmáry Ioan (M) |
| 73. Nonu Alexandru (R) | 102. Tămășoiu Aurel (R) |
| 74. Nuțiu N. Emil (R) | 103. Tanco Teofil (R) |
| 75. Oros Alexandru (R) | 104. Târnăveanu Valer (R) |
| 76. Pantea Eugen (R) | 105. Toma Gavrîl (R) |
| 77. Páris Vilhelm (M) | 106. Trâmbițaș Pavel (R) |
| 78. Plavoșin Liviu (R) | 107. Urmösi Carol (M) |
| 79. Pop Mircea Cornel (R) | 108. Vitályos Ivan (M) |
| 80. Poruțiu Zoe (R) | 109. Vodă Pompei Alex. (R) |
| 81. Pușcaș Petre (R) | 110. Weisz Moisă (E) |
| 82. Răpean Ioan (R) | 111. Weiszbrunn Zoltan (E) |
| 83. Repede Sebastian (R) | |

b) In Științe de Stat.

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Bagosy Alexandru (M) | 10. Cosma Octavian (R) |
| 2. Bezner Fritz (E) | 11. Datca Cornel Silviu (R) |
| 3. Boșian Vasile (R) | 12. Drescher Izrael (E) |
| 4. Böss Elimar (G) | 13. Deutschak Frideric (G) |
| 5. Brandmarker Berthold (E) | 14. Ehrlich Chaim (E) |
| 6. Buzila Iustin (R) | 15. Eifermann Nathan (E) |
| 7. Ciorman Gheorghe (R) | 16. Engel Isac (E) |
| 8. Colhon Ilie (R) | 17. Faur Ioan (R) |
| 9. Ciucur Coriolan (R) | 18. Fetke V. Aurelian (R) |

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 19. Filievici Dragoș (R) | 41. Pistiner Avram (E) |
| 20. Florian Ioan (R) | 42. Pop Traian (R) |
| 21. Frischwasser Gerson (E) | 43. Popa Roman (R) |
| 22. Hârșoagă Tiberiu (R) | 44. Pop-Lemeny Gabriela (R) |
| 23. Hochstädt Melitta (E) | 45. Popoviciu Alexandru (R) |
| 24. Kreisel Heinrich (E) | 46. Regneală Ioan (R) |
| 25. Laiu Ioan (R) | 47. Rosenberg Marcus (E) |
| 26. Landau Iacob Vict. (E) | 48. Roșca Petre (R) |
| 27. Lazar Ioan (R) | 49. Sava Gheorghe (R) |
| 28. Löbel Iacob (E) | 50. Schechter Leopold (E) |
| 29. Mărie Vasile (R) | 51. Stan Elena m. Cadariu (R) |
| 30. Micu Ioan (R) | 52. Suciú Valentin (R) |
| 31. Motentan Titu (R) | 53. Surdu Ioan (R) |
| 32. Murgu Petru (R) | 54. Schlett L. Eugen (M) |
| 33. Nagy Ioan (R) | 55. Taflan Liviu (R) |
| 34. Neda Gheorghe (R) | 56. Takács Ludovic (M) |
| 35. Oancea Octavian (R) | 57. Tannenzapf Carol (E) |
| 36. Oancea Vasile (R) | 58. Todea V. Ioan (R) |
| 37. Pártos Margareta (E) | 59. Trifu Gheorghe (R) |
| 38. Peritz Leon (E) | 60. Wagner Elie (E) |
| 39. Peschir Ioan (R) | 61. Weisler Adalbert (G) |
| 40. Petrușiu Cornel (R) | |

c) In Drept canonic

1. Sima Gheorghe (R)

Lista licențiaților în drept în anul școlar 1933/34.

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Avram Nicolae (R) | 8. Popescu Valeriu (R) |
| 2. Costi George (R) | 9. Popoviciu Alexandru (R) |
| 3. Crișan Victor (R) | 10. Surdu Ioan (R) |
| 4. Gerasim Melania (R) | 11. Szilágyi Ludovic (M) |
| 5. Iacobeale Alexandru (R) | 12. Taflan Liviu (R) |
| 6. Mătieș Ilie (R) | 13. Toma Gavril (R) |
| 7. Molnar Emil (R) | 14. Trifu Gheorghe (R) |

B) ACTIVITATEA DIDACTICĂ.

1. Drept roman.

Prof. titular: *Ioan C. Cătuneanu.*

S'au ținut cursuri de istoria dreptului roman, drept privat roman și procedură și s'au făcut două ore seminar pe săptămână.

2. Istoria dreptului român.

Prof. supl.: *Valer Moldovan.*

S'a tratat în 2 ore pe săptămână:

1. Istoria dreptului din Ardeal și Banat începând cu epoca Dacă și Romană până la 1867.

2. Istoria dreptului Muntean și Moldovean dela întemeierea principatelor până la 1866.

Cursurile ținute au fost puse la dispoziția studenților, cari le-au litografiat în regia lor, după ce au fost revăzute și corectate de Dl Profesor.

În orele de seminar — 2 ore pe săptămână — s'au făcut cu studenții lecturi și comentări de texte originale și anume din Tripartitum, Approbata și Compilata Diploma Leopoldină, legile dela 1791 etc., apoi din Cartea românească de învățătură a lui Vasile Lupu, din codurile Ipsilante, Donice, Coragea și Calimachi, din Regulamentul organic, Pacea și Convenția de la Paris și Statutul dezvoltător al lui Cuza.

3. Filosofia dreptului.

Prof. supl.: *Cassiu Maniu.*

S'a tratat materia prevăzută în program.

4. Drept constituțional.

Prof. titular: *Romul Boilă.*

S'a tratat materia prevăzută în program, după schema publicată în Anuarul 1932—33 (pag. 52).

Lucrări în seminar:

S'au cetit și s'au criticat următoarele lucrări: Dl Pop Bu-jor: „Originia Dreptului“, — Dl Liviu Popoviciu: „Misiunea fineretului“, — Dl Aristide Stelian: „Concilierea individului

și socialului, organizarea societăților omenești prin legături sociale stabilite“, — Dl Popescu Ioan: „Originea și evoluția ideii de Drept“, — Dl Popescu Ioan: „Tinerimea și politica“, — Dl Popescu Ioan: „Proprietatea funciară în Doctrina Socialistă“, — Dl Popescu Ioan: „Trecutul și viitorul nostru economic“, Dl Vasiliu Constantin: „Democrație și Corporatism“, — Dl Vasiliu Constantin: „Individul în constituția lui U. R. S. S.“, — Dl Vasiliu Constantin: „Liga Națiunilor“, — Dl Vasiliu Constantin: „Presa internațională“, — O personalitate în presa internațională, persoana Lordului Rothermere“, — Dl Vasiliu Constantin: „Tineretul românesc în legătură cu tineretul francez, german și italian“, — Dl Ghencu Gheorghe: „Critica Socialismului rusesc“, — Dl Cornea Nicolae: „Evoluția învățământului particular“, — Dl Ardeleanu Gheorghe: „Aspecte din viața social-economică a Rușilor“, — Dl Cimponeriu Petre: „Tineretul universitar român în fața noilor curente politico-sociale“, — Dl Cimponeriu Petre: „Contribuțiunea tineretului universitar român la munca pentru întărirea româniei“, — Dl Câmpianu Virgil: „Fascismul“.

5. Drept bisericesc.

Prof. titular: *Valeriu Moldovan.*

S'a propus în câte 2 ore pe săptămână și în tot atâtea ore de seminar:

1. Istoria dreptului bisericesc și anume în mod comparat, tratând evoluția dreptului ortodox, catolic și protestant din primele veacuri ale creștinismului până în prezent.

2. Drept bisericesc în vigoare azi, și anume principii generale despre biserică puterea în biserică, ierarhie, sinoade ecumenice, apoi despre organizațiile celor nouă culte istorice din România. De încheiere s'a tratat raportul dintre stat și culte în baza legii cultelor.

6. Drept penal.

Prof. titular: *Traian Pop.*

S'a tratat materia prevăzută în program, a cărui schemă s'a publicat în Anuarul 1932—33 (pag. 54—55).

7. Procedura penală.

Prof. supl.: *Traian Pop.*

S'a tratat materia prevăzută în program, a cărei schemă s'a publicat în Anuarul 1932—33. (pag. 55).

8. Economia politică.

Prof. titular: *Dumitru B. Ionescu.*

Cursurile din acest an sunt identice cu cele publicate în Anuarele din trecut.

9. Drept administrativ și financiar.

Prof. suplinitor: *Romul Boilă.*

S'a tratat materia prevăzută în program a cărei schemă s'a publicat în Anul 1932—33. (pag. 56).

Lucrări în seminar:

S'au cetit și s'au criticat următoarele lucrări: Dl Iliescu C. Aurel: „Acte de guvernământ”, — Dl Iliescu C. Aurel: „Actele administrative”, — Dl Florița Ioan: „Centralizarea și decentralizarea administrativă”, — Dl Florița Ioan: „Funcționarul nostru public în trecut și prezent”, — Dl Schmidt Vilhelm: „Guvernatorul să fie filosof”, — Dl Mureșan Demian: „Problema naționalităților”, — Dl Nagy Benedict: „Persoanele juridice”, — Dl Nagy Benedict: „Responsabilitatea funcționarilor publici”.

10. Finanțe și statistică.

Prof. titular: *Gheorghe Leon.*

Curs. Finanțe: 3 ore pe săptămână. Curs general de știință financiară.

Statistică: 2 ore pe săptămână. Problema populației. (Istoria, statistica și teoria populației).

Două ore pe săptămână Seminar repetitor.

11. Drept comercial I.

Prof. titular: *Petre Poruțiu.*

S'a tratat materia prevăzută în program, a cărei schemă s'a publicat în Anuarul 1932—33 (pag. 56—57).

12. Drept comercial II.

Prof. supl.: *Petre Poruțiu.*

Cambia și cekul. Expunerea teoretică și practică a art. 270—369 cod. com. rom. în comparație cu legea XXVII din anul 1876 și legea LVIII din anul 1908 în vigoare în Transilvania și cu legile în vigoare în Bucovina. Expunerea principiilor proiectului cod. cambial român.

Exerciții practice și seminariale privitoare la aplicațiunea regulilor cambiale.

13. Drept civil român.

Prof. supl.: *Iorgu Radu.*

Cursuri din materia prevăzută în program.

14. Drept civil local.

Prof. titular: *Camil Negrea.*

S'a dezvoltat în 3 ore pe săptămână pentru studenții an. III. materie referitoare la *raporturi de familie și Succesiuni.*

15. Procedura civilă.

Prof. titular: *Emil Hațieganu.*

S'a tratat materia prevăzută în program, după schema publicată în Anuarul precedent la pg. 59.

16. Politica socială.

Prof. titular: *Nicolae Ghiulea.*

1. Partea generală.

Definiții. Elementele politice sociale. Scop. Mijloace. Acțiunea independentilor. Acțiunea salariaților. Acțiunea patronilor. Asociația. Asociații de salariați. Asociații de independenți. Intervenția Statului. Legislație. Constrângeri. Asistență. Ocrotirea socială. Valoarea etică și socială a mijloacelor Politice sociale. Legislația internațională a Muncii.

2. Partea specială.

Problema socială a plasării. Enunțarea problemei. Infățișările problemei. Formele mijlocirii în plasare. Principiile și normele de conducere ale plasării moderne. Incercările de organizare a plasării. În alte țări. Organizarea plasării în România.

3. Seminar.

Studiul legii pentru organizarea plasării din 30 Septembrie 1921. Problema șomajului. Chestiunea orientării profesionale.

17. Politica.

Prof. titular: *Cassiu Maniu.*

S'au făcut cursuri și Seminarii, conform programului.

C) ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ.

1. Profesor Nicolae Ghiulea.

a) *Politica socială*. („Revista Muncii, Sănătății și Ocrotirelor sociale”. Organ de documentare sanitară și îndrumare socială. București, 1933. An. I. No 2 pg. 16).

b) *Politica socială și Socialismul* („Revista Muncii, Sănătății și Ocrotirelor sociale”. Buc., 1933. An. I No. 3, pg. 14).

c) *O politică socială nouă* („Munca și Asigurările sociale” An. V No. 45—48. București, 1933 pg. 3).

d) *Influența crizei mondiale asupra Politicii sociale*. (Revista Muncii, Sănătății și Ocrotirilor sociale”. București 1934, An. II. No. 3 pg. 7).

e) *Pentru o politică socială națională*. („Revista Muncii, Sănătății și Ocrotirelor sociale”. București, 1934. An. II. No. 6 pg. 7).

f) *Munca și bogăția* („Almanahul județului Teleorman”. Turnu Măgurele, 1934, pg. 17).

g) *Autonomia cooperăției* („Cooperăția economică, socială, culturală” București, 1934. Anul II No. 7 pg. 2).

2. Profesor Gheorghe N. Leon.

Articole publicate în revista „*Analele Economice și Statistice*” (București) al cărei co-director este.

3. Profesor Valer Moldovan.

A ținut conferințe cu subiecte luate din dreptul bisericesc la: Cluj, T. Mureș, Aiud, Bistrița și Turda.

Una din aceste conferințe a apărut și în *broșură* sub titlul „Principiile fundamentale ale organizației bisericești de azi”. (Cluj, Tipografia Eparhică ort. 22 p.).

Din domeniul istoriei dreptului a ținut în cadrele cercului organizat de „Societatea studenților în drept” o conferință despre: „Procesul memorandumului”.

4. Profesor Traian Pop.

În colaborare cu alți doi membrii a întocmit proiectul de cod penal. A fost raportorul acestui proiect în Comisia specială compusă din membrii ai Comisiilor de legislație civilă, com. și criminală ale Corpurilor legiuitoare și alți membri.

După terminarea acestor lucrări a făcut parte din comisia restrânsă pentru redactarea finală și coordonarea definitivă a materiei.

FACULTATEA DE MEDICINĂ

ȘI

BCU Cluj / Central University Library Cluj

FARMACIE

A) DECANATUL.

1. Foștii decani

IULIU HAȚIEGANU	în anul universitar	1919—20
IOAN MINEA	„ „ „	1920—21
IACOB IACOBOVICI	„ „ „	1921—22
CONSTANTIN URECHIA	„ „ „	1922—23
TITU GANE	„ „ „	1923—24
DIMITRIE NEGRU	„ „ „	1923—24
IULIU MOLDOVAN	„ „ „	1924—25
IOAN NIȚESCU	„ „ „	1925—26
TITU VASILIU	„ „ „	1926—27
MIHAIL A. BOTEZ	„ „ „	1927—28
CORIOLAN TĂTARU	„ „ „	1928—29
IOAN DRĂGOIU	„ „ „	1929—30
VICTOR PAPILIAN	„ „ „	1930—31
CRISTEA GRIGORIU	„ „ „	1931—32

2. Personalul decanatului

Decan:

Prof. Dr. GHEORGHE MARTINESCU

Prodecan:

Prof. Dr. CRISTEA GRIGORIU

Secretar: Iosif Tăpălaga.

Ajutor de secretar: Gheorghe Munteanu (până la 30. VI. 1934).

Archivar: Alexandru Angheliu (până la 30. IV. 1934).

Impiegat: Theodor Chiran.

Dactilografe: Otilia Cosma și Maria Danciu-Țigăreanu.

Pedel: Simion Runcanu.

Curieri: Ștefan David și Timoftei Chifor.

3. Personalul didactic.

a) Profesori titulari.

1. *Baroni Vitold*, născut în anul 1883. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular al catedrei de Bacteriologie. Director al Institutului de Bacteriologie. Decorat cu „Virtutea militară de aur“, „Bărbăție și Credință“, „Meritul Sanitar“, „Comandor al Coroanei“, „Medaille des épidémies“.

2. *Botez A. Mihail*, născut în 1881. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular al catedrei de Patologie generală și experimentală. Director al Institutului de Patologie generală și Experimentală. Distincțiuni: În anul școlar 1921, cursul de Igienă școlară pentru revizorii școlari din Ardeal. Fost Decan al Facultății de medicină și farmacie din Cluj, în anul școlar 1927—28. Decorat cu medalia „Răsplata muncii pentru învățământ“ cl. I.

3. *Drăgoiu Ioan*, născut în 19 Decembrie 1878 în comuna Caransebeș Jud. Severin. Medic veterinar. Profesor titular al catedrei de istologie și embriologie de la 1 Decembrie 1924. Director al Institutului de istologie și embriologie. Decan al Facultății de Medicină și Farmacie în anul școlar 1929—30. Prodecan în anii 1928—29 și în anul 1930—31. Colonel în rezervă. Director al căminului studentesc V. Babeș.

4. *Gane Titu*, născut în anul 1883, în Galați. Doctor în medicină și chirurgie din București (1910). Profesor titular de clinică Infantilă. Directorul clinicei Infantile. Fost Decan al Facultății de medicină și farmacie din Cluj, în anul școlar 1922—23. Fost Secretar General al Ministerului Sănătății și Ocrotirilor Sociale. Inspector General de Ocrotire. Decorat cu „Răsplata Muncii pentru învățământ“ cl. I.

5. *Goia Ioan*, născut la 21 August 1892, în comuna Sohodol, județul Alba. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular al catedrei de Semiologie medicală dela 15 Februarie

1930. Vicepreședintele despărțământului Cluj al Astrei. Decorat cu Coroana României în gradul de Comandor.

6. *Grigoriu Cristea*, născut la 1 August 1883, în comuna Tg. Ocna, județul Bacău. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular de Clinica gynecologică și obstetricală dela 1 Oct. 1919. Directorul Clinicii Gynecologice și Obstetricale. Decanul facultății de medicină și farmacie în 1931—32. Prodecan în anul școlar 1932—33 și 1933—34. Decorat cu „Răsplata muncii pentru învățământ” cl. I.

7. *Hațieganu Iuliu*, născut la 14 Aprilie 1885, în comuna Dârja, județul Cluj. Doctor în Medicină și Chirurgie. Profesor titular de Clinică Medicală dela 1 Octomvrie 1919. Director al Clinicii Medicale. Decan al facultății de Medicină și Farmacie în anul școlar 1919—1920. Președintele Consiliului Clinicilor. Președintele secțiunii Medicale și Biopolitice a Astrei. Președintele Șoimii Carpaților. Președintele Soc. Medicale pentru Educația Fizică Cluj. Membre de la Société d'études scientifiques sur la tuberculose. Consilier la Societatea Culturală Principele Carol. Membru al Ateneului Român. Consilier tehnic la Oficiul Ed. Tineretului Român. Inspector general la „Străjerii țării” pentru Ardeal și Banat. Membru în Comitetul Central al ligii contra tuberculozei. Membru în Consiliul superior consultativ al Institutului superior de educație fizică. Fost Ministru al Ardealului în 1931. Rector în anul școlar 1930—1931. Prorector în 1931—1932. Comandor al Coroanei Românic, Ofițer al Instrucțiunii franceze. Cavaler al Legiunei de Onoare (Franța), Coroana României în grad de mare ofițer. Răsplata Muncii pentru învățământ cl. I. Comandor al ordinului Sf. Sava (medalia jugoslavă).

8. *Kernbach Mihail*, născut la 3 Mai 1895 în comuna Vidra jud. Putna. Doctor în Medicină și Chirurgie al Facultății de Medicină din Cluj. Profesor titular al Catedrei de Medicină Legală din 1 Noembric 1933. Diplomat în Medicină Legală a Facultății de Medicină din Buc. Medic legist titrat al Tribunalului Cluj. Medic sublocotenet în campania 1916—1919. Vice-Președinte al Colegiului Medical al Județului Cluj. Decorat cu médaille des épidémies. Ofițer al Coroanei. Fost bursier al Fundației Rockefeller. Membru al societății de Medicină legală germană și membru al Societății de Biologie Paris. Referent pentru România la Dtsch. Z. f. gerichtliche Medizin, Berlin.

9. *Martinescu Gheorghe*, născut la 31 Ianuarie 1874, în comuna Micești, județul Olt. Doctor în medicină și chirurgie (București). Profesor titular al catedrei de farmacologie (16 Martie 1926). Director al Institutului de Farmacologie. Inspector General Sanitar. Medic Colonel în rezervă. Fost subdirector și Director General al Serviciului Sanitar. Decorații: Steaua României în grad de ofițer (1922). Coroana României în gradul de Mare Ofițer (1926). Decan al Facultății de medicină și farmacie în anii școlari 1932—33 și 1933—34.

10. *Michail Dumitru*, născut în anul 1886. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular de clinică oftalmologică. Directorul clinicei oftalmologice. Decorat cu Răsplata Muncii pentru învățământ cl. I.

11. *Minea Ioan*, născut la 17 Decembrie 1878 în comuna Tulgheș, județul Brașov. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular de clinică neurologică din 1919. Directorul Clinicei neurologice. Decan al Facultății de medicină și farmacie în anul școlar 1920—21. Rector în anul școlar 1926—27. Prorector în anul 1927—28. Decorat cu Răsplata Muncii pentru învățământ cl. I.

12. *Moldovan Iuliu*, născut în anul 1882 în comuna Bogala de Mureș, jud. Turda. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular al Institutului de Igienă și Igienă Socială. Decan al Facultății de medicină și farmacie din Cluj, în anul școlar 1925—26. Directorul Institutului de Igienă și Sănătate publică Cluj. Membru și fost președinte al Societății de Biologie Cluj. Fost Secretar General și Inspector General sanit. și de ocrotire al Ardealului. Fost Ministru Subsecretar de Stat la departamentul Muncii, Sănătății și Ocrotirilor Sociale. Fost deputat de Hunedoara, Senator de Arad. Președintele „Astreii”. Meritul sanitar cl. I. Steaua României în grad de ofițer. Coroana României în grad de mare ofițer. Răsplata Muncii pentru învățământ cl. I. Membru corespondent al Academiei Române. Medic colonel în rezervă.

13. *Negru Dimitrie*, născut la 30 Decembrie 1883, în comuna Buciumeni, județul Tecuci. Doctor în medicină și chirurgie, Profesor titular al catedrei de Radiologie dela 26 Ianuarie 1923. Dir. Inst. de Radiologie. Decan al Facultății de medicină și farmacie din Cluj, în anul școlar 1923—24, Prodecan al facultății de medicină și farmacie în anul școlar 1924—25. Inspector general Sanitar, directorul centrului de Radiologie.

Medic colonel în rezervă. Decorații: Crucea de Războiu, Steaua României cu spade (cavaler). Crucea meritul Sanitar cl. I. Răsplata muncii pentru învățământ cl. I. Coroana României în gradul de Comandor.

14. *Pamfil P. Gheorghe*, născut la 9,22 Martie 1883, în comuna Vărsătura, județul Putna. Farmacist diplomat și doctor în științele fizice. Profesor titular de chimie farmaceutică și farmacie galenică dela 9 Februarie 1923. Director al Institutului Farmaceutic și Farmaciei Clinicilor din Cluj dela 1 Februarie 1920. Asistent special la laboratorul de Chimie Fizică și Tehnică la Universitatea din Geneva 1911—12—13. Asistent la Laboratorul de mineralogie și petrografie dela Universitatea din București și însărcinat cu ținerea cursului de Mineralogie și cu examinare studenților în farmacie 1912—1920. Director al Laboratorului de subsistență al Armatei 1914—1918. Farmacist Inspector al Eforiei Spitalelor București 1919—20. Farmacist Locotenent-Colonel în rezervă din 1925. Octombrie. Diferite însărcinări speciale din partea Ministerului de Războiu în cursul anilor 1914—1918. Diferite medalii și decorații militare. Membru în diferite societăți științifice și profesionale. Ca profesor la Universitatea din Cluj a fost decorat cu: Steaua României în gradul de ofițer, Steaua României în gradul de Comandor, Răsplata muncii pentru învățământ cl. I. Mutat la București.

15. *Papilian Victor*, născut la 17 Iunie 1888 în comuna Galați, jud. Covurlui. Doctor în medicină dela Facultatea de Medicină din București. Extern și Intern al Eforiei Spitalelor civile din București. Prosector al Facultății de medicină din București. Profesor agregat și apoi profesor titular al catedrei de Anatomie Descriptivă și Topografică dela Facultatea de medicină din Cluj. Decan al Facultății de medicină și farmacie din Cluj, în anul școlar 1930—31. Prodecan al Facultății de medicină și farmacie din Cluj, în anul școlar 1931—32. Membru al Societății de Biologie și al Societății de Antropologie din Paris și a diferitelor societăți științifice din țară. Medalia Răsplata Muncii pentru învățământ cl. I.

16. *Pop Alexandru*, născut la 31 Mai 1895. Doctor în Medicină și Chirurgie. Docent. Fost conferențiar definitiv de Semnologie chirurgicală. Fost Agregat onorific (1 Iulie 1932). Fost suplinitor al catedrei de Clinica chirurgicală dela 1 August

1933. Profesor titular al catedrei de Clinică Chirurgicală dela 1 Noiembrie 1933. Director al Clinicii Chirurgicale. Membru al Societății Germane de chirurgie din Berlin. Membru al Asoc. Franceze de chirurgie din Paris. Fost medic primar la Inst. pentru Profilaxia cancerului din Cluj. Distincțiuni: Steaua României în gradul de ofițer Decret No. 25930—930, Crucea Meritul Sanitar cl. I. Decret No. 2230—933.

17. *Popovici Gheorghe*, născut la 17 Aprilie 1895, în comuna Chișineu, jud. Arad. Doctor în medicină și chirurgie. Docent al facultății de medicină din Cluj (1926). Fost șef de lucrări al Inst. de Farmacologie 1922—32. Șef de secție (inspector de puericultură) al Inst. de Igienă și Sănătate Publică din 1929. Suplinitor al catedrei de Fiziologie dela 1 Oct. 1932. Titular al aceleiaș catedre dela 1 Nov. 1933. Referent la Zentralblatt f. Hygiene, Tbc. Forschung, Kinderheilkunde, Gynäkologie, Kinderforschung și la Nervenarzt. Membru al Soc. de Biologie. Membru al Soc. de chimie biologică (Paris). Membru pe viață al Astrei etc. Comandor al coroanei României.

18. *Sturza Marius*, născut la 27 August 1876 în comuna Șepreș, jud. Arad. Doctor în medicină și chirurgie (Iunie 1901) al Universității din Viena. Prof. agregat de balneologie și fizioterapie prin concurs din 15 Februarie 1931; Profesor titular din 1 Mai 1934. Director medical al Stațiunii balneare Sovata din 1922. Vicepreședinte al Societății române de balneologie și climatologie medicală. Membru al Societății de balneologie germ. (Deutsche balneologische Gesellschaft); Membru al Societății de Balneologie austriace (Österreichische balneologische Gesellschaft). Distincțiuni: Coroana României în gradul de comandor I. D. R. 27804—1928; Steaua României în gradul de comandor, I. D. R. 60454—1929. Răsplata muncii muncii pentru biserică cl. I. I. D. R. 4473—1929.

19. *Tătaru Coriolan*, născut la 15 Mai 1889, în comuna Cornei, județul Someș. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular de clinică dermato-venerică dela 1 Februarie 1923. Directorul clinicei dermato-venerice. Membru în comisiunea Clinicelor. Vicepreședinte al Soc. Științelor medicale. Fost Dir. Căminului stud. în medicină. Director General al Soc. de Salvare. Președintele comitetului Regional Cluj, al Fed. de Sport din România. Decorat cu coroana României în grad de Ofițer și de Comandor. Medalia Răsplata Muncii pen-

tru învățământ cl. I. Decan al Facultății de medicină și farmacie din Cluj, în anul școlar 1928—29. Prodecan în anul școlar 1929—30. Fost Ministru al Ardealului.

20. *Thomas Pierre*, născut la 12 Mai 1876 în Flaringny Franța. Doctor în științe. Profesor angajat cu contract special pentru catedra de Chimie Biologică dela 1 Ianuarie 1922. Director al Inst. de Chimie Biologică. Decorat cu Răsplata Muncii pentru învățământ cl. I.

21. *Țeposu Emil*, născut la 29 Septembrie 1890, în comuna Comăna de Sus, județul Făgăraș. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular la catedra de Clinica boalelor Căilor urinare. Monitor al Clinicei Urologice Necker din Paris (anul 1921—22). Membru corespondent al Asociației franceze de Urologie (Oct. 1928). Membru al Soc. Internaționale de Urologie (Aprilie 1930). Președinte al Societății Științelor medicale din Cluj, pe anul 1933—34. Fost deputat de Sălaj (sesiunea din Iunie 1931). Fost Vicepreședinte al Adunării Deputaților (1931—32). Deputat sinodal al Eparchiei Clujului (ales al districtului Zlatna). Distincțiuni: Ordinul „Coroana României”, cu spade în gradul de Cavaler (Decretul No. 8471 din Sept. 1920). Crucea de Războiu. Crucea „Meritul Sanitar cl. I”, (Decret No. 3372 din Martie 1930). Medalia Regele Ferdinand I, cu spade (Decret R. No. 3946 din 4—XII—1931). Medic Major în rezervă. (I. D. R. No. 1542 din 31—Mai 1934).

22. *Urechia Constantin*, născut la 30 Octomvrie 1883, în comuna Fălticeni, județul Fălticeni. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular de clinică psihiatrică dela 1 Octomvrie 1919. Director al clinicei psihiatrice. Decan al Facultății de medicină și farmacie din Cluj, în anul școlar 1922—23. Fost director al secțiunii medico-pedagogice depe lângă clinica psihiatrică. Membru al Soc. de Neurologie și al Soc. des Hopitaux de Paris. Membre dans le comité de direction des „Archives internationales de neurologie”. Membru al societății anatomice din Paris. Fost Președinte al soc. științelor Medicale Cluj. Președinte al Soc. de Biologie. Referent la Zeitschrift für Neurol. und psihiatrie. Comandor al Coroanei României. Răsplata muncii pentru învățământ cl. I.

23. *Vasiliu Titu*, născut la 8 Mai 1885, în comuna Hârlău județul Botoșani. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular al catedrei de Anatomie Patologică din Oct. 1932. Di-

rector al Inst. de Anatomie Patologică. Distincțiuni: Medic locotenent colonel de rezervă. Medic căpitan în camp. 1916—1919. Fost președinte al Soc. med. din Cluj. Membru al Soc. de Biologie Cluj. Președinte R. Anatomice Cluj. Bărbăție și Credință cl. I. Medalia Regiunea Elisabeta cl. I. (Meritul Sanitar). Medaille d'honneur des épidémies Franța. Cavaler al Stelei României de Războiu. Ofițer al Coroanei Române. Răsplata muncii pentru învățământ cl. I. Fost Decan al Facultății de Medicină și Farmacie în anul școlar 1926—27. Pro-decan în anul școlar 1927—28.

b) Profesor de onoare.

24. *Guiart Jules*, născut la 4 Iulie 1870, în comuna Château Thierry Franța. Doctor în medicină și științe. Fost profesor angajat cu contract special pentru catedra de Istoria medicinei și farmaciei dela 1 Aprilie 1921, până la 1 Iulie 1930, iar dela acea dată profesor de onoare al acestei facultăți, fost Director al Inst. de Istoria medicinei și farmaciei. Profesor titular de Parazitologie și Istoria naturală medicală la facultatea de medicină și farmacie din Lyon. Corespondent al Ac. de med. din Paris. Membru al Academiei Lyoneze. Secretar General al Soc. de Zoologie franceză și membru în alte Societăți savante franceze. Membru în comitetul de onoare al Congresului de Istoria medicinei și în Comitetul Internațional de Istoria medicinei. Membru corespondent al academiei române al „Asociațiunei”. Membru de onoare al Soc. științelor medicale, din Cluj. Membru al Soc. de științe Cluj. Membru de onoare al Soc. Reg. Române de Istoria medicinei 1930. Președintele Societății Linnéenne din Lyon 1931. Vicepreședinte al Soc. de Geografie din Lyon. Medic maior în armata Franceză. Ofițer al Academiei. Cavaler al meritului agricol. Ofițer al stelei d'Anjeuan. Ofițer al instrucției Publice. Laureat al Institutului și al Acad. de medicină din Paris. Cavaler al Legiunei de Onoare cu titlul militar. Coroana României. Meritul Sanitar (Român). Benemerenti cl. I. „Meritul Cultural”, grad de Cavaler.

c) Profesori agregati.

25. *Aleman Ioan*, născut la 2 August 1891 în Săcădate de Olt, județul Sibiu. Doctor în medicină și chirurgie. Docent

dela 1 Iunie 1926. Profesor agregat la catedra de clinica stomatologică. Numit prin concurs pe data de 1 Aprilie 1932. Directorul clinicii stomatologice din Cluj. Distincțiuni: Steaua României în grad de ofițer pentru merite sanitare.

26. *Bologa L. Valeriu*, născut la 26 Noembrie 1892, în comuna Brașov. Doctor în medicină și chirurgie, absolvent al Facultății de Științe. În învățământ dela 1 Oct. 1919. Docent la 1 Iunie 1927. Prof. agregat de Istoria medicinei și farmaciei dela 1 Ianuarie 1932. Membru corespondent al Academiei Internaționale de Istoria Științelor, Paris. Membru în comitetul de redacție al revistei *Archeion*, Roma; etc., etc. Medic căpitan în rezervă. Medalia „Ferdinand I” cu spade. Crucea comemorativă cu barete „Italia” și 1919 Medalia Victoriei.

d) Profesori suplinitori.

27. *Remus I. Doctor*, născut în anul 1891 în Vânători, județul Târnava Mare. Doctor în medicină și chirurgie. Asistent al Clinicii de nas, gât și urechi din Cluj din 1924. Profesor suplinitor al catedrei de O. R. L. din Cluj cu data de 1 Noembrie 1933.

d) Agregări onorifici.

28. *Negru Elena*, născută în anul 1887. Doctor în medicină și chirurgie. Conferențiară definitivă de: examen de laborator aplicat la clinică și tehnica alimentației infantile. Agregată onorific din 1 Iulie 1932. Decedată la 9 August 1934.

29. *Orient Iuliu*, născut la 21 Octombrie 1869, în comuna Bicicau mare, județul Maramureș. Doctor în medicină și chirurgie. Doctor în Farmacie. Conferențiar definitiv de Chimie Toxicologică. Medic orășanesc onorific Cluj. Decorații: Crucea meritul Sanitar cl. I. Crucea roșie Austriacă și Germană. Președinte de onoare al Frăției de cruce Cercul 13, secția chimică Cluj. Membru coresp. Comisiunea monumentelor istorice secția pentru Transilvania. Soc. Française d'histoire de la Médecine din Paris și de la Société d'histoire de la Pharmacie Toulouse, reprezentant pentru România la Societatea Internațională Gesellschaft für Geschichte der Pharmacie. Agregat Onorific din 1 Iulie 1932.

30. *Secăreanu Ștefan*, născut la 5 Iulie 1893. Doctor în chimie. Docent. Conferențiar definitiv de chimie analitică calita-

tivă. Agregat onorific din 1 Iulie 1932. Ofițer de rezervă. Decorat cu Ord. „Coroana României cu spadă”. Pang. Virtute militară (Mărășești 6 Aug. 1917). Membru al Soc. Chimice a Franței.

31. *Zolog Mihail*, născut la 2 Dec. 1894 în comuna Coroișanmartin, jud. Târnava mică. Doctor în medicină și chirurgie. Docent. Conferențiar definitiv. Agregat onorific de Igienă colectivă. Șef de secție la Inst. de Igienă și Sănătate. Membru al Societății de Biologie Cluj. Membru în Consiliul general al sănătății și ocrotirei. Diplomat al școalei de Igienă Harvard (Harvard School of Public Health) Boston, U. S. A. Comandor al „Coroanei României”.

d) Conferențieri definitivi.

1. *Bărbulescu Nicolae*. Născut în București la 10 Iulie 1900. Conferențiar definitiv de fizică medicală dela Iulie 1932.

e) Conferențieri suplinitori.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

1. *Slăvoacă Titu*. Doctor în medicină și chirurgie. Docent. Conferențiar suplinitor de Epidemiologie. Comandor al Coroanei Române. Decedat pe ziua de 6 August 1934.

2. *Prișcu Mircea*. Conferențiar suplinitor de Botanică farmaceutică.

f) Docenți.

1. *Cimoca Valeriu*, născut la 1898 în comuna Hidiș, județul Cluj. Doctor în medicină și chirurgie. Docent. Asistent al Clinicii dermato-venerice.

2. *Daniello Leon*, născut la 2 Noembrie 1898 în comuna Budapesta Ungaria. Doctor în medicină și chirurgie. Docent. Asistent al clinicii medicale.

3. *Gavrilă Ioan*, născut la 26 August 1898, în comuna Ohaba, județul Făgăraș. Doctor în medicină și chirurgie. Docent. Asistent al Clinicii medicale.

4. *Iancu Axente*, doctor în medicină și chirurgie. Docent la clinica infantilă.

5. *Konradi Dănilă*, născut la 24 Ianuarie 1891, în comuna Goldăi, județul Someș. Doctor în medicină și chirurgie. Docent. Șef de lucrări la clinica dermato-venerică.

6. *Nichita Emanoil*, doctor în medicină și chirurgie. Me-

dic-căpitan, abilitat docent în specialitatea „Ortopedie și chirurgie infantilă” cu data de 1 Februarie 1932.

7. *Popovici Traian*, născut la 1 Mai 1894, în comuna Berechii, județul Arad, doctor în medicină și chirurgie. Docent. Șef de lucrări la clinica ginecologică și obstetricală.

8. *Vancea Petru*, doctor în medicină și chirurgie. Docent. Șef de lucrări la clinica oftalmologică.

9. *Velluda Constantin*, născut la 18 Noembrie 1893, în R.-Sărat, județul R.-Sărat. Doctor în medicină și chirurgie. (Nov. 1921). Docent. Șef de lucrări la Inst. de Anatomie descriptivă și topografică. Membru al Soc. Anatomice din Paris. Cavaler al ord. „Coroana României”.

10. *Voicu Ioan*, născut la 4 Aprilie 1892, în comuna Blaj, județul Târnava mică. Doctor în medicină și chirurgie. Docent. Asistent la clinica ginecologică și obstetricală.

11. *Zugravu Gheorghe*, doctor în medicină și chirurgie. Docent. Șef de lucrări la clinica infantilă.

4. Personalul științific-auxiliar.

Lista acestui personal, împreună cu lista întregului personal administrativ, tehnic și de serviciu aflat în serviciul Clinicelor și Institutelor, se află publicată în continuare, la capitolul următor.

5. Lista doctorilor promovați în anul școlar 1933, 1934.

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Adam Ioan (R) | 14. Băltoiu Traian (R) |
| 2. Arsene Valeriu (R) | 15. Cservény Anton (M) |
| 3. Avram Ioan (R) | 16. Cricopol Cleopatra (R) |
| 4. Armean Livia (R) | 17. Canciovici Dumitru (R) |
| 5. Bodea Augustin (R) | 18. Curtușiu Valeria (R) |
| 6. Baciș Aurel (R) | 19. Costea Vasile (R) |
| 7. Bulbaca Iosif (R) | 20. Chiper I. Dumitru (R) |
| 8. Boteanu Valer (R) | 21. Cosma Ioan (R) |
| 9. Bogdan Liviu (R) | 22. Câmpăian Iacob (R) |
| 10. Băgăian Ioan (R) | 23. Cioarbă Ovidiu (R) |
| 11. Bratiloveanu C-tin (R) | 24. Costache B. C-tin (R) |
| 12. Brezoczki Gheorghe (M) | 25. Danilevici Horia (R) |
| 13. Badiș Tiberiu (R) | 26. Dan Ioan (R) |

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 27. Frumuzache Grigore (R) | 63. Nandriș Teodor (R) |
| 28. Frățilă Ioan (R) | 64. Oprean Ioan (R) |
| 29. Găină Iulian (R) | 65. Preotesoiu Ștefan (R) |
| 30. Glatt Ioan (M) | 66. Perschi Tiberiu (M) |
| 31. Hollinger Gizela (M) | 67. Pop Alexiu (R) |
| 32. Hurghișiu Vasile (R) | 68. Puțoiu Iancu (R) |
| 33. Iliescu Gheorghe (R) | 69. Popa Emanuil (R) |
| 34. Iagamaș Alexandru (Arm.) | 70. Poleanschi Olga (R) |
| 35. Imre Zoltán (M) | 71. Papay Zoltán (M) |
| 36. Jinga Nicolae (R) | 72. Pruneș Ioan (R) |
| 37. Kery Adalbert (M) | 73. Păunel Nicolae (R) |
| 38. Kopar Iosif (M) | 74. Petcu Cornel (R) |
| 39. Köppich Francisc (E) | 75. Puia Aurel (R) |
| 40. Klein Frederic (G) | 76. Rosenthal Iacob (E) |
| 41. Klima Francisc (M) | 77. Rosenfeld Ana (E) |
| 42. Kepp Frederic Victor (M) | 78. Rosenthal Aurel (E) |
| 43. Lăzărescu Gh. Alex. (R) | 79. Robitu Nicolae (R) |
| 44. Lakatos Béla (M) | 80. Rădescu Iulian (R) |
| 45. Lupu Ioan (R) | 81. Ștefănescu Grigore (R) |
| 46. Luka Margareta (M) | 82. Stamatiade Teodor (R) |
| 47. Lörincz Zoltán (M) | 83. Szöcs Ladislau (M) |
| 48. Lucaciu Simion Aurel (R) | 84. Stanciu Virgil (R) |
| 49. Moșoiu Vasile (R) | 85. Stăncioiu I. (Stanley) (R) |
| 50. Marosin Gaal Elisab. (R) | 86. Strebl Matei (G) |
| 51. Miclea Tiberiu (R) | 87. Ștefănescu Elena (R) |
| 52. Matinca Iosif (R) | 88. Székely Vasile (M) |
| 53. Ménessy Iuliu (R) | 89. Șiclovan Remus (R) |
| 54. Miokovits Ștefan (M) | 90. Țabac Miron (R) |
| 55. Mănecușă Eugenia (R) | 91. Teodoranu I. Spiru (R) |
| 56. Mihu I. Tiberiu (R) | 92. Tiniș Aurel (R) |
| 57. Maximilian Pompiliu (R) | 93. Temelie Alexandru (R) |
| 58. Matei Ioan (R) | 94. Tămaș Mihail (R) |
| 59. Mureșan Victor (R) | 95. Tăutan Liviu (R) |
| 60. Nistor Nicolae Zaharie (R) | 96. Vitályos Géza (M) |
| 61. Nagler Wilhelm (G) | 97. Vogel Iosif (G) |
| 62. Nicolae P. Nicolae (R) | 98. Vlăduțiu Ștefan (R) |

6. Lista echivalărilor de diplome de doctori în medicină și chirurgie.

1. Kavassy Alexandru (Seghedin)
2. Szöcs Ladislau (Lipsca)

3. Turcaș Dumitru (Roma)
4. Kamenitzky Anton (Budapesta)
5. Homorodean Ștefan (Padova)
6. Klein Nicolae (Modena)
7. Toller Millo Henry (Viena) (spec. stomatologie).
8. Rozsa Ferdinand (Paris).
9. Markovics Adalbert (Budapesta) (spec. stomatologie).
10. Székely Emeric (Paris).
11. Rusu Liviu (Paris).
12. Elies Ernest (Frankfurt).
13. Muntean Eugen (Graz).
14. Snabel Maximilian (Praga).
15. Grinberg Strul (Viena) (spec. stomatologie).
16. Radu Dionisie (Paris).
17. Herman Eugen (Viena).
18. Tyuroški Gheorghe (Seghedin).
19. Copăceanu Martin (München).
20. Vadász Ioan (Basel).
21. Kelemen Iosif (Lipsca).

7. Lista licențiatilor în farmacie în anul școlar 1933/1934.

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Atlasz Aurora (E) | 20. Dr. Manta Ioan (R) |
| 2. Bordon Ioan (R) | 21. Mühlssan Karl (G) |
| 3. Balázs Carol (M) | 22. Miga Sorin (R) |
| 4. Bibo Ella (E) | 23. Möslez Alfred (G) |
| 5. Borda Livia (R) | 24. Marcu Vicențiu (R) |
| 6. Băeșu Gheorghe (R) | 25. Maier Victor (R) |
| 7. Dr. Bălăceanu Gh. (R) | 26. Némethi Tekla (M) |
| 8. Caba Clara (R) | 27. Mincovici Laurențiu (R) |
| 9. Cucula Maria (R) | 28. Orlik Maria (E) |
| 10. Diezko W. Eduard (G) | 29. Radu Nicolae (R) |
| 11. David Aurora (R) | 30. Szatmáry Ivánka (M) |
| 12. Draaser Frederic (G) | 31. Săpuneanu Eugenia (R) |
| 13. Friedman Margareta (E) | 32. Schuster Curțius (E) |
| 14. Gherman Silviu (R) | 33. Stamatiade Aurora (R) |
| 15. Goldner Alexandru (E) | 34. Szilágyi Magdalena (E) |
| 16. Jung Gheorghe (G) | 35. Taborszky Alfred (G) |
| 17. Keisner Maria (E) | 36. Törpel Iuliu (G) |
| 18. Kegyes Gizella (M) | 37. Weipert Francisc (G) |
| 19. Löw Pavel (E) | |

B) PERSONALUL ȘI ACTIVITATEA DIDACTICĂ.

1. Clinica chirurgicală.

Director:

Prof. titular: *Dr. Alexandru Pop*

Șef de lucrări: *Dr. Ioan Mureșan.*

Asistenți: Dr. Ioan Danicico (până la 30. VI. 1934), Dr. I. Totoianu (dela 1. VII. 1934), Dr. Zeno Borza, Dr. Francisc Piree (până la 30. XI. 1933), Dr. Safta Emil (dela 1. XII. 1933), Dr. Ștefan Jianu (până la 30. XI. 1933), Dr. Daghic Vasile (dela 1 XII. 1933).

Preparatori: Dr. Vasile Daghic (până la 30. XI. 1933), Dr. Radu Pușcariu (dela 1. XII. 1933), Dr. Petre Bruda (până la 1. VII. 1934), Dr. Emil Safta (până la 30. XI. 1933), Dr. Ioan Prăgoi (dela 1. XII. 1933), Dr. Gh. Iamandi (până la 31. V. 1934), Dr. I. Popa (dela 1. VI—30. VI. 1934), Dr. I. Totoianu (până la 30. VI. 1934), Dr. A. Nana (dela 1. VII. 1934).

Secretar-dactilograf: Maria Popa.

Custode: Toma Petre.

Laboranți: Vasile Toma și I. Hurdubaia.

a) *Raportul Dlui Director al Clinicii.*

Anul școlar 1933—34 a început cu o întârziere de trei săptămâni din cauza lucrărilor de transformare și reparațiune a clinicei și amfiteatrului. Prin aceste lucrări de transformare s'a creat o îmbunătățire în ceeace privește activitatea didactică și spitalicească, măbind numărul paturilor clinicei cu 36 și a sălilor de operație cu 2 așa încât azi, serviciul dispune de 134 paturi și 4 săli de operație.

În clinică și în serviciul consultațiunilor gratuite astfel mărit, studenții au putut să urmeze în număr mai mare stagiul de spital.

Stagiul de spital a fost condus de către Dl Mureșan Ion șef de lucrări și Dl Nicolae Onaca în calitate de asistent căutându-se ca în cadrul acestui stagiu să se facă considerațiuni cât mai ample de propedeutică chirurgicală și de mică chirurgie.

Dl șef de lucrări, Dr. I. Mureșan, a ținut cursul de Semnologie Chirurgicală pentru studenții anului al III-lea, foarte bine documentat și însoțit fiind de numeroase aplicațiuni practice.

Dl asistent Dr. Zeno Borza ajutat fiind de alți doi preparatori ai Clinicei, a ținut cursul și lucrările practice de „*Technică Chirurgicală*“ pentru studenții anului al V-lea.

Dl Dr. Manole Nichita, Docent în Ortopedie, a ținut cu studenții anului IV cursurile teoretice cu aplicațiuni practice de Mică Ortopedie, însoțite fiind în ambele semestre de câte un colocviu final.

Materialul expus personal, a fost repartizat în modul cel mai util, făcând pentru studenții anului IV chestiunile de Mică Chirurgie cu aplicațiunile lor practice efectiv executate, pentru cei ai anului V, chirurgia capului, gâtului, a coloanei vertebrale și a membrilor, iar pentru studenții anului al VI-lea Chirurgia toracelui și a abdomenului, însoțită de demonstrațiuni operatorii.

În cursul anului, am participat la cel de al LVIII-lea congres german de chirurgie, ținut la Berlin, unde am făcut o comunicare în colaborare cu Prof. I. Nițescu și Dr. Gh. Iamandi asupra: „*Necrozei pancreatice experimentale*“ însoțită fiind de proiecțiuni.

Activitatea Clinicei s'a desfășurat în condițiuni bune.

Cursurile ținute în acest an școlar au fost următoarele:

b) Cursurile ținute de Dl Director al Clinicii pentru studenții anului al IV-lea.

1. Introducere, importanța miciei chirurgii. 2. Instalarea camerei de intervențiuni, aseptia, pregătirea bolnavului. 3. Furunculul, carbunculul (cu aplicațiuni practice). 4. Unghia încarnată (cu aplicațiuni practice). 5. Tratamentul plăgilor (cu aplicațiuni practice). 6. Hemoroizii (cu demonstrațiuni practice). 7. Coloqui: Scurtări funcționale; determinarea mobilităților și pozițiilor articulațiilor. Tratamentul piciorului var

equin congenital la copiii mici, până la un an (metoda lui Ducroquet). 8. Tratamentul organismului deshidratat (injecțiunile de ser: subcutanat, intravenos, goutte à goutte). 9. Transfuzia de sânge (cu aplicațiuni practice). 10. Noțiuni de prim ajutor medical. 11. Primul ajutor în hemoragii, colaps, sincope. 12. Primul ajutor în traumatismele craniene, toracice și abdominale. 13. Plăgile articulare și tratamentul lor, (curs ținut de Dl șef de lucrări Dr. Ion Mureșan). 14. Abcesul axilar (al glandelor sudoripare) cu aplicațiuni practice. 15. Fisula congenitală gingivo-palatină. (Dr. Ion Mureșan, șef de lucrări). 16. Cărbunele bacteridian (cu prezentare de cazuri). 17. Abcesul și flegmonul, adenita și periadenita acută (cu prezentări de cazuri). 18. Corpii străini (cu demonstrații de caz). 19. Panarițiul.

Pentru studenții anului al V-lea:

1. Furunculul, antraxul. 2. Osteomielita acută. 3. Epiteliomul corpului-tiroid. 4. Boala lui Basedow. 5. Tuberculoza labeli piciorului (Osteo-artrita tuberculoasă). 6. Tuberculoza metatarsiană și falangiană. 7. Coloquiul scris: Boala lui Basedow. 8. Varicele membrului inferior. 9. Tuberculoza articulară. 10. Elefantiaza membrilor inferioare. 11. Epiteliomul buzelor. 12. Operațiunea lui Unger în tratamentul elefantiazei varicoase a membrilor inferioare. 13. Tratamentul chirurgical al litiazei biliare (cu demonstrații practice). 14. Pachivaginalita seroasă, eversarea Vautrin. 15. Hidronefroza (cu demonstrație operatorie) curs ținut de Dl Prof. Țeposu. 16. Epiteliomul cicatricelor cutanate. 17. Herniile ombilicale. 18. Herniile inghinale.

Pentru studenții anului al VI-lea.

1. Gangrena membrilor inferioare. 2. Litiaza biliară (cu demonstrație operatorie). 3. Chirurgia ulcerului duodenal (cu demonstrație operatorie). 4. Apendicita (cu demonstrație operatorie). 5. Tratamentul chirurgical al tuberculozei pulmonare (cu demonstrație operatorie). 6. Chistul hidatic pulmonar (cu demonstrație operatorie). 7. Tratamentul chirurgical al epiteliomului gastric (cu aplicațiuni practice). 8. Hemoroizii cu demonstrații de rectoscopie). 9. Corpii străini gastro-intestinali (cu demonstrația unui caz). 10. Elefantiaza membrului inferior (cu demonstrație operatorie: operația lui Kondoleon). 11.

Fistula gastro-colică (cu demonstrație operatorie). 12. Osteomielita. 13. Freniectomia. 14. Epiteliomul mamelei la bărbat (cu demonstrație operatorie). 15. Lecție inaugurală. 16. Fracturile cutiei craniene — a bolței și bazei. 17. Demonstrații de bolnavi, curs ținut de Dl Dr. Ion Mureșan, șef de lucrări: Hipertrofie congenitală a pilorului, Palatoschisis, Plăgile articulare. 18. Plăgile și tratamentul lor. Erisipelul, carbunculul (cu demonstrații practice). 19. Unghia încarnată, abcesul plantar, limfangita, limfadenita (cu demonstrație de cazuri). 20. Panarițitul (cu demonstrație de cazuri).

c) *Cursurile de semiologie chirurgicală.*

Șef de lucrări: *Dr. Ion Mureșan.*

Cursurile de semiologie chirurgicală s'au predat în semestrul I timp de trei ore pe săptămână iar în semestrul al II-lea două ore pe săptămână. Lecțiunile teoretice au fost în majoritatea lor însoțite de demonstrațiuni practice. Subiectele tratate au fost:

1. Importanța semiologiei chirurgicale, observația bolnavului și noțiuni generale de examinare (2 ore). 2. Aplicațiuni practice de examinare a bolnavului (9 ore). 3. Traumatismul, plăgile și contuziile în general. 4. Combustia, congelăția. 5. Infecțiunea și importanța ei în chirurgie, inflamațiunea, infecția locală și cea generală. 6. Supurațiile. Abcesul cald și rece. Flegmonul limfangita și limfadenita. 7. Piemia. Septicemia. 8. Demonstrațiuni practice de infecții locale și generale. 9. Erisipelul, furunculul, carbunculul, carbunclele bacteridiane. 10. Gangrena gazoasă, tetanosul. 11. Coloquiu în scris: Combustionile. 12. Gangrenele, osteomielita, artritele infecțioase. 13. Fracturile în general. Consolidarea fracturilor, Calusul. Pseudo-artroza. 14. Fractura craniului coloanei vertebrale și a bazinului. 15. Luxațiile în general (demonstrațiuni practice de luxații: scapulo-humerală și coxo-femorală). 16. Complicațiile traumatismelor, — ocul traumatic, embolia gazoasă, lipotimia, accidente pulmonare. 17. Demonstrațiuni practice de bolnavi cu: abces rece, adenită supurată, limfangită. 18. Tuberculoza chirurgicală, sifilisul chirurgical. 19. Tumorile în general și chistul hidatic.

d) *Cursurile de mică ortopedie.*

Docent: *Dr. Manole Nichita.*

1. Introducere, programul de lucru; considerațiuni generale asupra diformităților: definiții, etiologie și patogenie; clasificarea lor. 2. Metodele de examinare în ortopedie: Inspecție, palpație, percuție, puncte de reper la coloana vertebrală. 3. Punctele de reper la picior: Axele membrului inferior, măsurarea membrelor inferioare: a) scurtări sau alungiri reale-anatomice (măsurarea segment cu segment); b) scurtări și adungiri aparente sau geometrice; — compensațiuni; — c) scurtări sau alungiri funcționale. Importanța simetriei basinelui și membrelor inferioare pentru măsurare. 4. Scurtări funcționale. Determinarea pozițiilor și mobilității articulațiilor. Tratamentul piciorului strâmb, var equin congenital, la copiii mici până la un an, prin masajii modelante și menținere cu bande de emplastru (metoda Ch. Ducroquet) cu demonstrații pe un bolnav. 5. Axele și mișcările articulațiilor; poziția de repaos și poziția favorabilă pentru anchiloză a articulațiilor. Semnul lui Trendelenburg, cu demonstrații de bolnavi; schiopătarea antalgică J. Calvé (cu demonstrații practice). 6. Metoda de examinare clinică directă a mușchilor membrelor, a lui Ch. Ducroquet: principii și aplicarea ei. 7. Repetiție din lecțiile precedente. Corectarea scurtării membrelor inf. 8. Statistica normală a corpului. Echilibrul în poziții simetrice, asimetrice pe un picior și pe ambele; echilibrul pe scaun; echilibrul femeii însărcinate. 9. Fracturi: generalități, clasificări, simptome, evoluții, tratament. Aplicarea unor atele de gips Maisonneuve la o fractură dublă a gambei. 10. Corectarea echinismului la copil cu picior, var equin congenital (9 luni). Manevra lui Majnoni d'Intignano și cea a lui Ducroquet. Menținerea piciorului corectat cu bande de emplastru sau cu atele St. Germain. Confecționarea și așezarea acestei atele. Tratament operator al fracturilor închise diafizare: osteosinteza, indicații. Demonstrarea unui aparat mare gipsat pentru fractura colului femoral (metoda Whitman) și a atelelor gipsate Maisonneuve pentru fractura gambei. 11. Primele ajutoare în cazuri de fracturi: Examinarea provizorie, ridicarea și transportul. Ajutoare generale. Prezentarea unui caz clinic de maladie osteogenică (exostoze osteogenice multiple). Considerațiuni generale asupra dischondroplaziilor. 12. Dischondroplaziile; exostozele osteogenice. 13. Principiile și tehnica aparaturii.

telor gipsate. 14. Luxații: generalități, clasificare, simptome, diagnostic tratament. Luxațiile traumatice ale rotulei: clasificare, etiopatogenie simptome, tratament (cu demonstrația unui caz clinic). 15. Picioarele strâmbe paralitice. Generalități asupra polyomyelitei acute anterioare. Cauza, evoluție clinică, leziuni, picioare strâmbe paralitice. Examenul clinic, forme, tratament, după perioada de evoluție. Prezentarea unui caz de picior var equin paraltic.

e) Stagiul de spital cu studenții anului IV.

Studenții anului IV au fost împărțiți în 3 serii pentru acest stagiul. Fiecare serie a urmat stagiul timp de 2 luni cu excepția primei serii care a început stagiul mai târziu din cauza lucrărilor de reparație ale clinicei.

Cea mai mare parte a stagiului s'a făcut la Ambulanța Clinicei introducându-se studenții în aplicațiuni practice de mică chirurgie.

Au fost inițiați pentru darea primului ajutor, în executarea primului pansament în caz de accidente de răniri. S'a demonstrat practic în ce constă curățirea mecanică și chimică a plăgilor. În legătură cu cele de mai sus s'au introdus studenții asupra următoarelor probleme:

1. *Infecția și combaterea ei:* diferitele infecții, calea de infecție, antisepsia, asepsia, sterilizarea.

2. *Anestezia:* s'au expus diferite metode de anestezie generală, locală, rachidiană, regională — substanțele anestetice și căile lor de administrare. Indicațiile, contraindicațiile și complicațiile anesteziilor.

3. *Operația propriu zisă:* Pregătirea bolnavului pentru operație, pregătirea câmpului operator, spălarea mâinilor, îmbrăcarea pentru operație, izolarea câmpului operator. Incizia, Hemostaza, ligatura vaselorodul chirurgical etc. etc. În chestiunile expuse teoretic au fost apoi introduși studenții pentru executarea practică în mod efectiv fiind puși studenții însăși să pregătească singuri câmpul operator, să observe de aproape timpii operatorii, să facă singuri anestezia și să execute singuri intervențiile mai mici ca: incizii pentru flegmoane, panariții, abcese, extracții de corpi străini etc. etc.

f) Stagiul de spital cu studenții anului VI.

Studenții anului VI au fost repartizații în 3 serii iar fie-

care serie a urmat un stagiul de câte 2 luni frecventând numai în zilele de Marți dela orele 9—11 și Miercuri dela 10—12.

Pentru zilele de Marți au fost repartizați la stagiul de ambulanță unde au luat parte efectivă la toate lucrările de ambulanță: pansamente, mici intervenții, aplicare de atele gipsate pentru fracturile tratate în mod ambulator, repunerile de luxații.

În zilele de Miercuri studenții au luat parte la intervențiile din sălile de operație pentru a urmări tratamentul chirurgical al diferitelor afecțiuni chirurgicale urmărind apoi în saloane evoluția operațiilor și tratamentul post-operator.

g) Cursurile și lucrările practice de tehnică Chirurgicală.

Asistent: Dr. Zeno Borza.

Curs de deschidere, introducere, generalități asupra ligaturilor arterelor. Generalități asupra principalilor timpi operatori ai ligaturii arterelor. Ligatura arcadei palmare superficiale, a arterei radiale în tabachera anatomică și în cele trei treimi ale antebrățului. Descoperirea cubitalei deasupra pumnului și în treimea inferioară a antebrățului. Descoperirea humeralei, noțiuni de anatomie. Descoperirea humeralei la nivelul plicei cotului în treimea mijlocie și cea superioară a brațului. Ligatura axilare, noțiuni de anatomie și tehnică propriu-zisă. Ligatura arterei axilare și subclaviculare. Descoperirea arterei carotide primitive. Descoperirea arterei carotide externe. Lucrări practice: demonstrațiuni, ligatura arterei palmare superficiale, radiala în tabachera anatomică și în cele trei treimi ale antebrățului și cubitala în treimea inferioară a antebrățului. Curs: descoperirea arterei linguale, tiroidiene superioare, a vertebralei și tiroidienei inferioare. Lucrări: exerciții de descoperire pe cadavru și repetarea demonstrațiunilor din ședința anterioară. Curs: descoperirea arterei faciale, occipitale, temporale superficiale a trunchiului brachiocefalic și a mării interne. Lucrări practice: demonstrațiuni, descoperirea arterei axilare, a radialei, cubitalei și humeralei. Curs: descoperirea arterei iliace primitive externă și internă pe cale intra și extra-peritoneală. Lucrări cu studenții: ligaturile membrului superior, exclusiv axilara. Curs: descoperirea arterei epigastrice, fesiere, ischiatică și rușinoasei. Lucrări cu studenții: descoperirea arterelor: subclaviculare,

carotida primitivă și externă, linguala în triunghiul lui Pîto-goff și Beclard. Curs: descoperirea arterei femorale. Noțiuni de anatomie medico-chirurgicală. Demonstrații cu studenții: descoperirea arterelor: temporale superf. faciale, occipitale, Curs: tehnica descoperirii arterei femorale în triunghiul lui Scarpa la vârful lui, în canalul lui Hunter. Descoperirea arterei poplitee. Exerciții cu studenții: descoperirea arterei carotide primitive și externe a lingualei, facialei, temporalei superficiale și occipitalei. Curs: noțiuni de anatomie chirurgicală a arterelor posterioare a gambei; trunchiul tibio peronier și artera tibială posterioară. Demonstrații cu studenții: descoperirea arterei iliace primitive și externe a hipogastrice, epigastrice și fesiere. Demonstrații practice: descoperirea arterei fesiere, femorale în triunghiul lui Scarpa la vârf și canalul lui Hunter. Descoperirea arterei poplitee. Curs: descoperirea arterei peroniere, tibiale anterioare și posterioare și pedioasei. Amputațiuni, curs: definiție, bont vicios, bont bun, studierea materialului din care facem bontul. Generalități asupra amputațiunilor. Descoperiri practice cu studenții: tibiala post. și anterioară, peroniera, pedioasa. Curs: generalități asupra amputațiunilor, Amputația falangelor II—III dela mână prin metoda cu un lambou, atipică și prin metoda cu două lambouri. Lucrări: amputația prin contiguitate și prin continuitate a falangelor. Curs: Desarticulația degetelor. Noțiuni de anatomie și tehnică. Demonstrațiuni practice: Desarticulația degetelor cu metacarpienii lor. Noțiuni de anatomie, desarticulația policelui. Lucrări: exerciții practice: desarticulația policelui, degetelor cap de filă și degetelor intermediare prin diferite metode. Desarticulația mai multor degete, desarticulația degetelor în întregime.

2. Clinica boalelor căilor urinare *)

Director: Prof. titular Dr. Emil Țeposu

Șef de lucrări: Dr. Ioan Danicico.

Asistent: Dr. E. Mureșan.

*) În Sedința Consiliului Profesoral al Facultății din 26 Iunie 1933, la propunerea Dlui prof. Iacobovici, Clinica Urologică se separă de cea chirurgicală, devenind o instituție de sine stătătoare și alocându-i-se întregul material instrumentar urologic, un număr de 48 pa-turi pentru bolnavi, precum și doi preparatori și un laborant, din personalul Clinicii Chirurgicale.

Preparatori: *Dr. Petre Bruda și Dr. I. Popa.*

Laborant: *Ușiu Dumitru.*

Subiectele cursurilor, al lucrărilor practice și operatorii, (an V. Med.) au fost următoarele:

1. Urologia și Medicina Generală. 2. Anatomia și embriologia rinichiului și ureterului. 3. Stricturile uretrale (patogenie și simptomat.). 4. Stricturile uretrale (diagn. și tratam.), cu prezentări de cazuri și demonstr. practice. 5. Semiologie urinară (examenul bolnav. și simpt. funcționale), demonstr. practice. 6. Tulburările în micțiune (polachiuria, dysuria, retențiile, incontinența de urină, etc.). 7. Traumatismele renale, cu prezentare de bolnav. 8. Diverticolii vezicei (prezent. de bolnav și radiografii). 9. Caracterele urinei în stare normală și patologică și examenul urinei. Demonstrații (Dr. I. Danicico). 10. Baciloza renală (patogenie și simpt.) cu prezentări de cazuri. 11. Tuberculoza renală (diagn. și trat.), cu demonstrații. 12. Calculoza vezicală. Prez. de cazuri și operație. 13. Tuberculoza genitală. Prez. de cazuri și ședință operatorie. 14. Tulburările calitative în eliminarea urinei (pyurie, hematurie, albuminurie, fosfaturie, etc.). Demonstrații. 15. Tumori maligne ale rinichiului. Prez. de caz și radiografii. 16. Hipertrofia de prostată (patog. și simpt.). Ședință operat. T. I. 17. Hipertrofia de prostată (diagn. și tratam.). Prez. de cazuri și șed. operat.). 18. Explorarea funcțiunii renale. 19. Urina ca bază a explorării funcț. renale (Dr. I. Danicico). 20. Azotemiile (patog. și clasif. clin.). 21. Pyelitele, cu prez. de boln. 22. Azotemia și valoarea sa clinică, ca mijloc de explorare. 23. Cistitele, cu prez. de cazuri. 24. Calculoza renală, prez. de caz. și operație. 25. Complicațiile chirurgicale ale blenoragiei (Dr. I. Danicico). 26. Tumori vezicii. Prez. de cazuri și operație. 27. Tumori testiculare. Prez. de cazuri și operație. 28. Cistoscopia și importanța sa clinică, cu demonstr. 29. Complicațiile chirurgicale ale blenoragiei, în confirmare, cu prez. de cazuri (Dr. I. Danicico). 30. Hidronefroza, cu prezentări de cazuri și pyelografii. 31. Probele de stabilirea funcțiunii apoase a rinichiului. 32. Hidrocelul, cu prez. de cazuri și operație. 33. Epiteliomul prostatei, cu prez. de cazuri. 34. Varicocelul, prez. de caz. și operație. 35. Constanta Amleard, ca mijloc de expl. funcț. renale. 36. Cateterismul și aplicațiile

lui, cu demonstr. practice. 38. Pyelografia și Urografia, ca mijloc de expl. urinară, cu demonstr. practice. 39. Flegmonul perirenal, cu prez. de cazuri și operație. 40. Demonstrații policlinice: malformații renale, sifilis vezical, tumoră renală malignă, tuberculoză renală prin vas anormal.

3. Clinica medicală

Director: *Prof. Dr. Iuliu Hațieganu.*

Șef de lucrări: Dr. Marius Hângănușiu.

Asistenți: Dr. Leon Daniello, Dr. Ioan Gavrilă, Dr. Tiberiu Spârchez, Dr. Mircea Ialița (până la 31. X. 1933), Dr. Păcurariu Ovidiu (dela 1. XI. 1933).

Preparatori: Dr. Ovidiu Păcurariu (până la 31. X. 1933), Dr. Oltean Ilie (dela 1. XI. 1933), Dr. Aurel Moga, Dr. Cornel Todea, Dr. Grigore Mihăileanu, Dr. Degan Emil, Dr. Paul Sichel.

Preparator tehnic: Ioan Bázsa.

Descenator: Elena Todea căs. Finta.

Custode: Gall Iuliu.

Laborant: Valer Fodorean (până la 31. X. 1933), Gheorghe Păpăză (dela 1. XI. 1933—30. XI. 1933), Vasile Popovici (dela 1. XII. 1933).

a) *Raportul Dlui Director al Clinicei.*

Evenimentul cel mai important pentru clinică în cursul anului trecut a fost apariția cărții: *Tratat elementar de Semiologie și Patologie Medicală* (vol. I.) de Prof. I. Hațieganu și Prof. Dr. I. Goia, în colaborare cu Dnii Doc. Dr. L. Daniello, Doc. Dr. I. Gavrilă, Dr. M. Hângănuș, Dr. T. Spârchez și Dr. A. Moga. Credem, că apariția acestei cărți va facilita mult învățământul clinic prin faptul că am pus la dispoziția studentului elementele necesare de Semiologie și clinica Medicală. Existând această carte vom putea să insistăm mai mult asupra învățământului practic la patul bolnavului, putând reduce orele de învățământ teoretic în favorul celor practice.

În rest clinica a funcționat ca și în anii precedenți. Profesorul Hațieganu a continuat să facă vizitele sale matinale în saloanele de bolnavi, înaintea fiecărei ore de curs cu studenții anului IV—V, studenții acestor ani de studii având po-

sibilitatea să observe deaproape simptomatologia, evoluția diferitelor maladii, constatând în același timp și rezultatele terapeutice obținute la patul bolnavului.

Profesorul Hațieganu a ținut cursurile prevăzute în program cu studenții anului IV—V, cu studenții anului VI. prof. Hațieganu a făcut o oră pe săptămână policlinică, prezentând cele mai variate cazuri de bolnavi din clinică cu considerațiuni de importanță practică asupra fiecăruia. Ca și în anii precedenți, Dl Doc. Dr. Daniello a făcut cursuri asupra tuberculozei pulmonare, iar Dl Doc. I. Gavrilă asupra bolilor infecțioase, a căror cunoștință este așa de necesară pentru medicul din România.

Stagiile de spital s'au ținut în felul următor:

Anul IV—V a făcut stagiul, în serii, de 4-ori pe săptămână, câte 2 ore cu Dl Dr. Spârchez.

Studenții anului VI au făcut stagiul la secția de boli pulmonare a clinicei odată pe săptămână (2 ore) cu Doc. Daniello, la secția de boli infecțioase a clinicei odată pe săptămână (1 oră) cu Doc. Gavrilă și la Spît. Epidemic al Municipiului Cluj odată pe săptămână (1 oră) cu Doc. Gavrilă.

Dl Doc. Gavrilă a ținut un curs liber despre bolile de nutriție, la care au participat mai mult studenții din anul VI.

Dl Doc. Daniello a ținut 10 lecțiuni asupra tuberculozei pentru medicii cari urmează cursul de specializare în Igienă, a ținut apoi 10 lecțiuni și demonstrațiuni practice cu elevele surori de ocrotire despre tuberculoză.

Dl Doc. Gavrilă a ținut 20 lecțiuni despre bolile infecțioase cu medicii igienisti și 20 lecțiuni teoretice și practice asupra aceluiași boli cu surorile de ocrotire.

Dl Dr. T. Spârchez a făcut 20 lecțiuni pentru surorile de ocrotire asupra bolilor interne.

b) *Cursurile ținute de Dl Prof. Dr. I. Hațieganu cu studenții anului IV—V med.*

1. Sindrom abdominal polivalent. 2. Presentare de caz: litiază biliară cu calculi choledocian. Stenoză pilorică benignă. Sindromul dureros a hipochondrului stg. 3. Policlinică: stomac operat cu a) gastro enterocolită, b) ulcer peptic, c) ulcer recidivant. 4. Simptomatologia stomacului operat. Presentare de caz: cancer primitiv hepatic. 5. Presentarea unui caz de: tetanus. Considerațiuni asupra formelor morpholo-

gice ale cancerului hepatic. 6. Simptomatologia și evoluția cancerului hepatic. 7. Simptomatologia ulcerului pe cardia și al micii curburii. 8. Simptomele ulcerului duodenal. 9. Diagnosticul diferențial al ulcerului duodenal. Prezentarea unui caz de enterocontă. 10. Prezentarea unui caz de aerofagie. Semnele și tratamentul aerofagiei. 11. Stenoza intestinală. Etiologia, localizarea. Prezentare de caz. 12. Cancerul esofagian. Simptome, evoluție. Prezentare de caz. 13. Complicațiile ulcerului: perforația. Prezentare de caz. Hemoragie, stenoză pilorică, stenoză pilorică pe baza unui cancer sau tuberculoză. 14. Sindromul hepatosplenomegaliei, etiologie. Prezentare de caz: hepatită toxinfecțioasă cu evoluție spre ciroză. 15. Sindromul icterului. Patogenie. Prezentare de caz: icter catara. Icter paraterapeutic. 16. Diagnosticul icterului mecanic. Cauzele. Prezentarea unui caz de calculi choledociani. 17. Ulcerul gastric. Felurile, localizarea, patogenia ulcerului. 18. Patogenia ulcerului. (Continuare). Evoluția ulcerului. Prognosticul. Un caz de melanosarcom. 19. Tratamentul ulcerului. Indicațiile operatorii. Regimul dietetic. 20. Tratamentul medicamentos al ulcerului. Prezentarea unui caz de cc. al capului pancreasului și a unei obstrucții choledociene în calculi. 21. Cancerul pancreasului. Forme, localizare, evoluție, diagnostic. 22. Cancerul stomacului. Prezentarea unei forme encefaloidă și a unui caz cu formă schiroasă. 23. Diagnosticul cancerului stomacal. Simptomatologia. Evoluția și prognosticul. 24. Evoluția ulcero-cancerului, și a linitei plastice. Prezentarea unui caz de cholecistită. 25. Prezentarea unui caz de obliterare cistică, cu hidrocholecist; a unui caz de litiază choledociană. Afecțiunile căilor biliare extrahepatice, funcționale. 26. Prezentări de cazuri: cholecistită, litiază cu inclavare în cistic, pancreatită. Angiocholecistită, calculoasă, calculi choledociani cu inclavare incompletă în duoden. 27. Afecțiunile căilor biliare anatomice: neoplazice, mecanice, inflamatorii. Choledocii, angiolocolita. 28. Etiologia și patogenia cholecistitei. Evoluția. Formele acute și cronice. 29. Policlinică: prezentarea unui caz de tefanie gastrică și a unei fistule gastrocolice postop. 30. Peritonitele acute și cronice. Prezentarea a două cazuri de peritonite bacilare. 31. Peritonitele cronice (continuare). Prezentarea unui caz de poliserozită cu pericardită. 32. Peritonitele bacilare. Formele evolutive. Prezen-

area unui caz de peritonită tbc. subacută. 33. Sindromul rectosigmoidian. Etiologie, diagnostic. Presentare de caz. Presentarea unui caz de peritonită cu enterită bacilară. 34. Viermi intestinali. Simptomatologia. Presentarea unui caz de teniază. 35. Tratamentul paraziților intestinali. 36. Sindromul rectosigmoidian: simptome, tratament. 37. Gastroenteroptoza, prezentare de caz. Etiologia. 38. Patogenia, simptomele și tratamentul gastroenteroptozei. 39. Litiază biliară. Etiologie, patogenie. 40. Simptomele litiazei biliare, complicații. 41. Regimul dietetic și tratamentul medicamentos al litiazei biliare. 42. Complicațiile operative ale litiazei biliare. Presentări de cazuri. 43. Complicațiile postoperative ale colecistectomiei. Presentarea unui caz de colecistită purulentă. 44. Constipația, felurile ei. Presentarea unui caz de colecistită calculoasă cu constipație. 45. Constipația stg. simptomatologia. 46. Constipația dr. Simptomele, patogenia. 47. Sindromul diareic. Presentarea unui caz de enterocolită tbc. și a unui caz de megacolon. 48. Tratamentul constipației stgi și a discheziei. 49. Tratamentul constipației drepte. 50. Cancerul rectului. Simptome, diagnostic, evoluție. Presentarea unui caz de cc. rectal cu metastaze hepatice și peritoneale. 51. Cancerul intestinal. Simptome, evoluție. 52. Cancerul intestinului gros. Presentarea unui caz de cc. cecal. 53. Presentarea unui caz de obstacol mecanic al ileonului. Presentarea unui caz de colită. 54. Simptomatologia ileusului. Ileus dinamic. Presentarea unui caz de peritonită subacută. 55. Ileusul mecanic. Cauze. Evoluție. 56. Diagnosticul etiologic al ileusului. Tratamentul medicamentos. 57. Policlinică: Presentarea unui caz de cancer al capului pancreasului, abces apendicular, seminom. 58. Presentarea unui caz de gastrită. Simptomatologia, etiologia și tratamentul gastritei. 59. Presentarea unui bolnav cu sindrom diareic. Clasificarea diareei. Diareea nervoasă, endocrină și dispeptică. 60. Diareele inflamatorii. Clasificarea colitelor. 61. Tratamentul diareelor cronice. Principii generale.

Prof. Dr. I. Hațieganu:

c) Cursurile ținute cu studenții anului VI. med.

1. Febră ondulantă. 2. Policlinică: sindromul hepato splenomegalic. Sianoree, hiperptialism, boală Basedow, apendicită perforată cu colecție în Douglas. 3. Policlinică: endocardita

lentă, miozoza cronică. Stenoza intestinală. Sindromul König. 4. Simptomatologia și diagnosticul meningitelor. Policlinică: scleroza arterei pulmonare, hiposistolie cerebrală. 5. Sindromul hemoragipar. Etiologie, patogenie. Prezentarea unui caz de purpură infecțioasă de origine necunoscută. Demonstrarea unei angine scarlatinoase și a unui exantem scarlatinos. 6. Prezentarea unui caz de tetanus. Un caz de melanosarcom. Un caz de scleroză renală cu azotemie. Un caz de nefrită subacută. 7. Policlinică: Prezentarea unui caz de endocardită lentă și a unui caz de cc. al pancreasului. 8. Policlinică: Prezentarea unui caz de aorlită posterioară. Simptomatologia. Aneurismul aortei. 9. Prezentarea unui caz cu aneurismul croșei, unui abces rece în psoas, unei cardiopatii congenitale. 10. Policlinică: prezentarea unei leucemii mieloidă cu litiază renală și 2 cazuri de limfogranulomatoză. 11. Policlinică: prezentarea unui caz de periarterită nodoară; a unui sarcom al ficatului. 12. Policlinică: pericardită purulentă metapneumonică. Pericardită criptogenetică. Colecistită, pericolecistită. 13. Arterita diabetică. Arterita obliterantă. 14. Policlinică: tuberculoză ganglionară, un caz de tetanie (Arbeitertetanie) chist renal. 15. Policlinică: stenoză mitrală cu edem pulmonar. Pneumonie cu insuficiență acută a capsului suprarenal. 16. Policlinică: prezentarea unui caz de megacolon. Simptomatologia, tuberculozei intestinale. 17. Policlinică: prezentarea unui caz de septicemie venoasă subacută, și al unui cc. pulmonar. 18. Policlinică: Prezentarea unui caz de mioză și al unui sindrom mediastinal (limfadenoză). 19. Policlinică: Prezentarea unui ciroze ascitogenă unui seminom, un caz de endocardită recidivantă.

Doc. Dr. L. Daniello:

1. Complexul primar la adult; prezentarea unui caz. 2. Demonstrații de cazuri clinice la sanator. 3. Lobita superioară. Simptomatologie, evoluție. 4. Debutul ftiziei adultului. Expunere. 5. Ftizia adultului, continuare. 6. Evoluția ftiziei incipiente. Tratamentul. 7. Evoluția ftiziei adultului. Prezentare de caz. 8. Granulia pulmonară. 9. Tuberculoza pulmonară cavitară. Branchopneumonie cazeoasă. Prezentare de caz. 10. Tuberculoza fibroasă. 11. Auroterapia în tuberculoza pulmonară.

Doc. Dr. I. Gavrilă:

1. Tetanus. Expunerea boalei în legătură cu un caz. Prezentarea unui caz cu antrax, un caz de scarlatină cu descoamație și un caz de difterie malignă. 2. Antraxul. Expunerea boalei. Prezentare de caz cu edem malign. 3. Presentări: un caz cu paralizia postdifterică a vălului palatin; un caz de paralizie postdifterică a valului și a extremităților inferioare. Un caz de scarlatină cu descoamație și nefrite postscarlatinoasă. Expunerea difteriei: factorii etiologici și epidemiologia. 4. Difteria. Localizările extrafaringiene ale difteriei, crupul. 5. Complicațiile în difterie. Diagnostic, prognostic. Prezentarea unui caz de antrax al mâinii drepte. 6. Anatomia patologică și tratamentul difteriei. 7. Paralizia infantilă. Boala Heine, Me-din. 8. Prezentarea unui caz de erizipel. Scarlatina: tabloul clinic, forme clinice, complicații. 9. Scarlatina: diagnostic. Etiologie. Patogenic. Tratament. Prezentarea unui caz de cărbune și de rușeolă. 10. Erizipel: expunerea boalei. 11. Profilaxia scarlatinei și a difteriei. Prezentarea unui caz de rușeolă.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

d) *Curs liber de boli de nutriție, ținut de Docent Dr. Ioan Gavrilă.*

1. Lecțiuni de deschidere; metabolismul bazal în stare normală și patologică. 2. Prezentare de bolnavi diabetici: o comă diabetică, două cazuri de diabet grav cu denutriție și acidoză; un caz de diabet ușor. Diagnosticul glicozuriilor și al diabetului. 3. Diabetul: Factorii etiologici. Fiziologia patologică și patogenia. 4. Diabetul: anatomie patologică. Simptomatologie. 5. Diabetul: simptomatologie. Forme clinice. 6. Diabetul: tratament. 7. Obezitatea. 8. Guta. 9. Tratamentul reumatismului cronic.

4. Semiologie medicală

Director: *Prof. Dr. Ioan Goia.*

Preparator: *Dr. Ioan Graur.*

Cursurile ținute cu studenții anului III, de med. ținute de Prof. Dr. I. Goia:

1. Importanța semiologiei medicale. Noțiuni generale despre examinarea bolnavului. Aparatul respirator. Noțiuni de anatomie și fiziologie. 2. Turburări generale care survin în le-

gătură cu afecțiunea căilor respiratorii. Turburări funcționale.

3. Explorația directă: Inspecția, palpația, mensurația. 4. Despre percuție în general. 5. Impărțirea sunetelor de percuție, modul lor de producere. 6. Percuția toracelui. 7. Auscultația, despre auscultație în general. Respirația normală. 8. Sufluri. 9. Raluri-frecături. 10. Bronhofonie. Combinația percuției cu auscultație. 11. Exerciții practice de auscultație. 12. Demonstrații de cazuri. 13. Sputa. 14. Aparatul circulator: noțiuni generale de anatomie și fiziologie. Anamneză, simptome generale. Inspecție, palpație. 15. Percuția: Matitatea absolută și relativă în cazuri normale. 16. Exerciții practice de percuție. 17. Matitatea cardiacă în cazuri patologice. 18. Auscultația cordului. Sgomote cardiace. 19. Sufluri. 20. Sufluri accidentale. Sgomotele extracardiace. 21. Auscultația vaselor saghine. 22. Pulsul, presiunea arterială. 23. Despre aritmii. 24. Simptomatologia specială a boalelor cardiace. Insuficiență valvulară. 25. Stenoza valvulară și afecțiunile valvulare combinate. 26. Semiologia tubului digestiv. Explorația cavității bucale. 27. Explorația esofagului. 28. Examenul general al abdomenului. 29. Explorația gastrică: inspecție, palpație, percuție, auscultație. 30. Examenul funcțiunii și motilității gastrice. 31. Examenul chimic al conținutului stomacal. 32. Explorația tubului intestinal: inspecția, palpația, percuția, auscultația. 33. Examenul macroscopic și chimic al fecalelor. 34. Examenul microscopic al fecalelor. 35. Simptomatologia specială a afecțiunilor tubului intestinal. 36. Exerciții practice. 37. Explorarea pancreasului. Noțiuni generale de anatomie și fiziologie; examenul fizic. 38. Examinarea funcțională, (triptoliză, amiloliză). 39. Semiologia ficatului. Noțiuni anatomice, fiziologice. 40. Inspecția, palpația, percuția și auscultația. 41. Explorația funcțională. 42. Sindromul icterului. 43. Simptomatologia specială a boalelor hepatice. 44. Exerciții practice. 45. Semiologia splinei. Noțiuni anatomice și fiziologice. 46. Explorația splinei: inspecție, palpație, percuția. 47. Boalele hepatolienale. 48. Semiologia aparatului uro-poetic, noțiuni de anatomie și fiziologie. 49. Explorația fizică a rinichilor și vezicii. 50. Explorația funcțională a rinichilor. 51. Examinarea urinei: examenul fizic. 52. Analiza chimică a urinei. 53. Analiza microscopică a urinei. 54. Simptomatologia specială a afecțiunilor renale. 55. Impărțirea afecțiunilor renale (nefrită, nefroză). 56. Exerciții practice.

Stagiile de spital cu acești studenți s'a făcut de 3 ori pe săptămâna câte 2 ore, atât la secția de boli pulmonare a clinicei Medicale, cât și la secția medicală propriu zisă. Stagiile au fost făcute de către asistenții și preparatorii clinicei Medicale.

5. Clinica psihiatrică

Director: *Prof. Dr. Constantin Urechea.*

Șef de lucrări: *Dr. Leonida Dragomir.*

Asistenți: *Dr. Gheorghe Retezanu, Dr. Alexandrina Retezanu.*

Preparator: *Dr. Aurel Blașiu.*

Desenator: *Sever Furdul.*

Secretar-dactilograf: *Elisabeta Blașiu.*

Custode: *Iosif Nagy.*

Prim-supraveghetori: *Vasile Blag, Valeria Radu.*

Infirmieri speciali: *Ștefan Demeter, Niculae Gavriluțiu, Berta Ajkaí, Petru Plic, Zamfira Plic, Sita Gheorghiu, Andrei Demeny.*

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Servitor: *Raveca Nagy.*

1. Introducerea în studiul Psihiatriei. Etiologia bolilor mentale. 2. Sclerodermia: teorie și prezentări de cazuri. 3. Etiologia bolilor mentale (continuare). 4. Diabetul Insipid (Poliuria esențială) teorie și prezentări de cazuri. 5. Acromegalia și Gigantismul (teorie și prezentări de cazuri). 6. Istologia, fiziologia și patologia glandei Ipofize (pituitare). 7. Istologia, fiziologia și patologia glandei Epifize (pineale). Miastenia bulbopsinală (teorie și prezentări de cazuri). 8. Sciatica, Radiculita (teorie și prezentări de cazuri). 9. Turburări de ideeție: Ideea delirantă și delirul; turburări de imaginație; turburări de memorie; turburări de atenție. 10. Prezentarea unui caz cu emiplegie isterică. Turburări de percepție: halucinații în general; halucinații senzoriale; halucinații cenestezice; halucinații motrice. 11. Prezentarea unui caz cu paralizia plexului brachial. Turburări de percepție (continuare: patogenia halucinațiilor: iluziile). 12. Turburări de afectivitate: obsesiunile și fobiile. 13. Abscesul cerebral (teorie și prezentări de cazuri). 14. Polinevritele (teorie și prezentări de cazuri). 15. Hematomielia traumatică. Emiplegia stângă trau-

matică cu epilepsie. 16. Turburări de somn. 17. Turburări de activitate: acte delirante, impulsuni, ticuri, fugile. 18. Turburări sexuale: pederastia. 19. Perversiunile sexuale. (Expunerea cazului Vulpeanu). 20. Paralizia radială (teorie și prezentări de cazuri). Hipochondria (teorie și prezentări de cazuri). 21. Hidrocefalia și microcefalia (teorie și prezentări de cazuri). 22. Anatomia și fiziologia lichidului cef. rah. 23. Extragerea lichidului cef. rah.; lipiodo-diagnosticul; L. C. R. în hipertensiune craniană; ventriculografia; terapeutica subarahnoidiană. 24. Examenul l. c. r.; tehnica reacțiunilor de laborator; rachianestezia; injecțiunile epidurale. 25. Mania (teorie și prezentări de cazuri). 26. Melancolia (teorie și prezentări de cazuri). 27. Psychozele periodice. Un caz de tumoră cerebrală și unul de epilepsie. 28. Tumorile cerebrale (teorie). 29. Tumorile cerebrale (continuare). Cefaleea. 30. Prezentarea unui caz medico-legal: un epileptic ce și-a omorât mama. 31. Prezentări de cazuri de epilepsie. 32. Epilepsia (teorie). 33. Epilepsia (continuare). 34. Prezentări de cazuri de paranoia. 35. Paranoia (teorie). 36. Paranoia (continuare). 37. Paralizia generală și sifilisul cerebral (teorie și prezentări de cazuri). 38. Noțiuni de psihanaliză. 39. Hemiplegie cu tremurături și abces cerebral (prezentări de cazuri). 40. Coreea și Parkinsonul: teorie și prezentări de cazuri). 41. Encefalita letargică (teorie). 42. Isteria (teorie și prezentări de cazuri). 42. Astenia (teorie).

6. Clinica neurologică

Director: Prof. Dr. Ion Minea.

Șef de lucrări: *Dr. Teofil Dragomir.*

Asistenți: *Dr. Mihail Keusch, Dr. Vilhelm Prack.*

Preparator: *Dr. Desideriu Duma.*

Custode: *Maria Balcea.*

Infirmeri: *Ana Ungurean, Maria Gavriluțiu, Floare Dovan.*

Laborant: *Nicolae Brana.*

Servitor: *Gheorghina Avramescu.*

S'au ținut, de Dl director al Clinicii, 45 lecțiuni Clinice cu demonstrațiuni de bolnavi, piese anatomo-patologice, macro- și microscopice cu proecțiuni. Lecțiunile au avut următoarele subiecte:

Legătura Neurologiei cu celelalte specialități; generalități asupra semiologiei Neurologice; antecedente ereditare, colaterale, personale în Neurologie. Etiologia neuropatiilor. Un caz de emiplegie organică dreaptă cu afazie. Turburări de motilitate ale feței, limbii; paralizia facială centrală. Turburări de motilitate ale membrilor în emiplegie; mișcări voluntare, pasive, asociate cu semnele piramidale, ce le implică. Contractura piramidală și geneza ei. Examenul afaziei în trei cazuri diferite de afazie. Emiplegia sifilitică. Emiplegia infantilă. Etiologia emiplegiilor. Un caz de emiplegie stângă cu atrofie musculară postemiplegică. Patogenie și tratament. Un caz de compresiunea măduvei prin tumoare operat și ameliorat. Alt caz de compresiunea măduvei cu paraplegie în flexiune. Diagnosticul compresiunii măduvei; localizarea, anatomia patologică, tratament. Prezentarea a două cazuri de scleroză în plăci. Un caz de polinevrită cu început apoplectiform. Un caz de polinevrită cronică — simptome reziduale. Etiologia polinevritelor. Patogenia, anatomia patologică și tratamentul polinevritelor. Două cazuri de scleroză în plăci, forma comună. Două cazuri de scleroză în plăci: nevrită optică cu cefalgie rebelă; un caz cu unele simptome bulbare (emiatrofia limbei). Anatomia patologică și formele clinice ale sclerozei în plăci. Etiologia, patogenia și tratamentul aceleiași boli. Meningo-mielită sifilitică. Un caz de scleroză combinată. Tabes în perioada preataxică. Tabes juvenil cu atrofie optică. Anatomia patologică a tabesului. Un caz de miopatie pseudohipertrofică. Evoluția și formele clinice ale tabesului. Tratamentul tabesului. Trei cazuri de miopatie: Leyden-Möbins și formă juvenilă facio-scapulo-umerală. Anatomia patologică, patogenia și tratamentul miopatiilor. Trei cazuri de paralizie facială periferică, unul traumatic, altul a frigore; unul în prima copilărie. Diagnostic pozitiv și diferențial al leziunii nervului facial. Etiologia și tratamentul paraliziei faciale. Sindrom cerebelos. Simptomatologie. Un nou caz de sindrom cerebelos. Un caz de Parkinsonism postencefalitic. Câteva cazuri de neurastenii, diagnostic diferențial. Neurastenia adevărată, patogenie și tratament.

7. Clinica ginecologică și obstetricală.

Director: *Prof. Dr. Cristea Grigoriu.*

Șef de lucrări: Dr. Traian Popoviciu.

Asistenți: Dr. Ioan N. Voicu, Dr. Ioan Mănguța.

Preparatori: Dr. Dumitru Căprioară, Dr. Toma Gherculescu (până la 28. II. 1934), Dr. Gheorghe Purge (dela 1. IV. 1934).

Moașa primară: Ana Vermescher (până la 30. XI. 1933), Constanța Strabo (dela 1. XII. 1933—15. VII. 1934), Florica Crăciun (dela 15. VII. 1934—31. VIII. 1934), Malida Bura (dela 1. IX. 1934).

Laborant: Roșca Ilie.

Servitor: Ion Arion (până la 31. I. 1934), Buzilă Ștefan (dela 1. II. 1934).

S'au ținut următoarele cursuri:

Importanța glandelor endocrine. Rolul endocrin al ovarelor. Ovulul, fecundația și dezvoltarea oului fecundat. Modificările organelor femești în graviditate. Semnele de graviditate. Diagnosticul de graviditate. Higiena sarcinii. Antisepsia în obstetrică. Basinurile. Prezențațiile. Nașterea. Lăuzia. Infecția puerperală. Avorturile. Îngrijirea noului născut. Sarcina generală și multiplă. Placenta și circulația sanghină foto-placentară. Mola Hidatiforma. Hidramniosul. Sarcina extra-uterină. Eclampsia. Febra puerperală.

Operațiunile obstetricale.

Versiunile. Aplicarea forcepsului. Decapitațiile, cranio-clasiile. Secțiunea cesariană.

Gynecologie.

Semiologia gynecologică. Turburări menstruale. Retroversiile uterine. Prolapsurile. Vulvo-vaginita. Metrite. Salpingo-ovarite. Bartolonite. Tumori în general. Chistele ovarului. Fibroamele organelor genitale femești. Carcinomele. Chorio-epiteliomele. Histerectomii subtotale. Histerecomie largă Werheim. Histereopecsii. Colporafii și Colpoperi neorafii. Sarcina extrauterină. Prolapse uterine. Colpotomii. Fistule vezico-vaginale.

Afară de aceste cursuri teoretice și practice, studenții au mai făcut stagiul clinic de 3 ori pe săptămână. Erau împărțiți în serii și repartizați la Gynecologic, Obstetrică și Fantom,

demonstrându-li-se în cele 18—20 zile de stagiul la fiecare secție, toate cazurile aflătoare în tratament și practicând operațiile obstetricale la Fantom.

La Clinica Gynecologică și Obstetrică există societatea „Reuniunea Gynecologică și Obstetricală” care stă sub președinția dlui Profesor Grigoriu.

În cursul anilor din urmă, ședințele acestei societăți au prezentat un program foarte bogat și variat, având și concursul altor servicii și mai ales al Clinicelor, cari aveau ceva comun cu specialitatea Gynecologică și Obstetricală.

S. Clinica infantilă.

Director: *Prof. Dr. Titu Gane.*

Șef de lucrări: Dr. Gheorghe Zugravu.

Asistenți: Dr. Iuliana Cirlea, Dr. Ilie Toma.

Preparatori: Dr. Adriana Berariu, Dr. Ortansa Mihailescu.

Custode: I. Osvath.

Supraveghetor: Zenovia Filipescu.

Laborantă: Maria Mesaroș.

Cursul de clinică infantilă a început la 31 Octombrie 1933 și s'a terminat la 22 Mai 1934. El a fost predat studenților din anul al V-lea (în număr de 154) și conform programului s'au făcut, în mod regulat, câte 3 ore de curs săptămânal: Marți dela ora 11—12.30 și Sâmbătă dela ora 10—11.30. Cursul a fost făcut studenților de către dl prof. titular Dr. Titu Gane dela 31 Octombrie 1933 până la 17 Noiembrie 1933, iar dela această din urmă dată și până la finele anului școlar de către dl prof. supl. Docent Dr. G. Zugravu*).

Studenții anului V medicină au mai audiat, în timpul anului, și alte cursuri și anume:

a) Alimentația copilului și examene de laborator în clinica infantilă (1 oră pe săptămână) predate de dna Agreg. Onorific. Dr. E. Negru;

b) Semiotica infantilă cu demonstrații practice și Terapeutică infantilă cu demonstrații clinice, predate de dl Docent Dr. Zugravu (semestrul de iarnă);

(*) Profesorul titular al catedrei, dl Dr. Titu Gane, fiind numit secretar general al Ministerului Sănătății și Ocrotirilor Sociale pe ziua de 17 Noiembrie 1933, dl Docent Dr. Gheorghe Zugravu a fost însărcinat cu conducerea clinicii și suplinirea catedrei. (Adresa Decanatului No. 614/1933—1934).

c) Distrofiile primei copilării, predate de dl Docent **Dr. Iancu** (semestrul de vară).

Tot în cursul anului școlar 1933—934 și anume în semestrul de vară, s'a mai ținut, de către dl Dr. Zugravu și dna Dr. Negru, un curs de puericultură pentru medicii cari au urmat cursurile de specializare în igienă.

Pe lângă cursurile menționate, dna Dr. Iuliana Cirlea, asistenta clinicei, a făcut 48 de lecțiuni (2 lecții de câte 1 oră pe săptămână) de puericultură și pediatrie pentru elevele infirmiere-vizitatoare (surori de ocrotire). Aceste eleve foc tot timpul un stagiul de practică în clinică, într'o secțiune specială, amenajată cu concursul Fundațiunei Rockefeller.

În afară de cursuri, o activitate didactică importantă a fost ținerea lucrărilor practice cu stagiarii anului V medicină cari au fost repartizați, de către Decanat, în 4 serii și anume: seria I: 2. XI—31 XII. 1933; seria II: 17. I—28. II. 1934; seria III: 1. III—1. V. 1934; seria IV: 1. V—30. VI. 1934. Deasemenea, medicii dela cursul de specializare în igienă, cari au fost repartizați, în 2 serii, de Institutul de igienă și sănătate publică din Cluj pentru câte un stagiul de 2 luni, au frecventat clinica și urmărit regulat activitatea ei în diminețile zilelor de Marți și Joi.

Lucrările practice s'au făcut sub conducerea dlui Docent Dr. Zugravu ajutat de personalul clinicei.

9. Clinica dermato-venerică.

Director: *Prof. Dr. Coriolan Tătaru.*

Șef de lucrări: Dr. Dănilă Konradi.

Asistenți: Dr. Valer Cimoca, Dr. Leonida Pop, Dr. Cirlea Petru.

Preparatori: Dr. Richard Hoffman, Dr. Nicolae Lengyel, Vasile Tătaru.

Desenator: Ida Motentan.

Laboranți: Ioan Dull, Ioan Kienle.

Servitor: Francisc Asztalos.

Disciplina de dermato-sifilografie a fost profesată în trei ore pe săptămână. Numărul redus al orelor în comparație cu importanța studiului a fost justificat prin noua lege a învățământului superior, care prevede specializare. În sensul acesta

studii acestei discipline s'a rezumat la darea noțiunilor generale, rămânând ca prin specializare să se completeze cunoștințele necesare pentru un specialist.

Cursurile au fost completate cu stagiul clinic, la care s'au perindat toți studenții și prin externat, dându-se posibilitate studenților, ca cunoștințele câștigate la cursuri să fie completate și aplicate la patul bolnavului.

Cursurile s'au rezumat la următoarele capitole cu 59 ore de cursuri:

A) *Boli venerice.*

1. Sifilisul, etiologie, patogenie, manifestări clinice din toate perioadele boalei, diagnosticul pozitiv și diferențial și tratamentul lui. 2. Șancărul moale, etiologia, patogenia, manifestările clinice, complicațiunile, diagnosticul pozitiv și diferențial și tratamentul lui. 3. Blenoragia, etiologia, manifestări clinice, complicațiuni și tratament.

B) *Boli cutanate.*

BCU Cluj / Central University Library Cluj

1. Leziunile elementare, primare și secundare. 2. Dermatozele parazitare. 3. Dermatozele microbiene. 4. Tuberculoza cutanată; a) Lupusul vulgar, b) Scrofulodermia, c) Tuberculoza verucoasă, d) Tuberculide. 5. Dermatozele buloase. 6. Dermatoze cauzate prin agenți fizici. 7. Dermatozele criptogamice. 8. Dermatoze iperkeratozice.

În afară de capitolele înșirate mai sus au fost prezentați un număr însemnat de bolnavi cu diferite boli cutanate de mai puțină importanță.

La stagiul clinic studenții repartizați în serii, au asistat la vizitele medicale și au aplicat diferite tratamente cu scopul de a se familiariza cu tehnica diferitelor tratamente mai obișnuite.

10. Clinica oftalmologică.

Director: Prof. Dr. Dumitru Mihail.

Șef de lucrări: Dr. Pêtre Vancea.

Asistent: Dr. Traian Bendescu (până la 28. II. 1934), Dr. Elena Hendea (dela 1. VII. 1934).

Preparatori: Lavinia Rusu, Cornel Codreanu, Dr. Traian Costina (până la 31. XII. 1933), Dr. Elena Hendea (de la 1. I. 1934—30. VI. 1934).

Preparator tehnic: Adam Simedru.

Laborant: Axente Buda.

S'au predat în total de 42 de lecțiuni teoretice și de clinică oftalmologică în 84 ore de curs studenților din anul V. cu următoarele subiecte: 1. Importanța oftalmologiei în studiile medicale prin legătura ei cu celelalte specialități, prin boalele sale cu caracter special, prin micile probleme de practică necesară fiecărui practician. Divizarea sa în parte medicală, chirurgicală și optică. 2. Anatomia și istologia conjunctivei. Metodele ei de examinare. 3. Semiologia boalelor conjunctivale. 4. Clasificarea boalelor conjunctivale. Conjunctivita blenoragică. Prezentarea unui caz clinic de oftalmie blenoragică cu ulcer corneean perforat și inclavare iriană. 5. Conjunctivita blenoragică: etiologie, patogenie, prognostic, tratament. 6. Simblefaronul: (Clinică, etiologie, prognostic) prezentarea a două cazuri de simblefaron: unul traumatic și altul „ex vacuo” printr'o afecțiune inflamatorie a globului azi atrofiat. 7. Simblefaronul: tratamentul său chirurgical. 8. Complicațiile conjunctivitei blenoragice: ulcerul corneean perforat cu turtirea corneei și atrofia globului sau buftalmia, caz clinic. Prevenirea simblefaronului prin administrarea timpurie a protezei după enucleația globului ocular. 9. Trahomul. Definiție, simptome, clinica. Prezentarea a trei cazuri clinice de trahom cicatricial cu complicații: 1. cu cheratocon și trihiază, 2. cu panus cărnos și glaucom secundar, 3. cu panus tenius și simblefaron. 10. Trahomul. Prezentări clinice: un bolnav cu tarsită trahomatoasă și panus. O bolnavă cu trihiază epilată și cheratocon trahomatos. 11. Contuziile globului ocular (leziunile polului anterior). Prezentarea unui caz de contuzia globului cu ruptură superioară concentrică limbului, a scleroticei sub conjunctivale, inclavarea irisului, luxarea cristalinului în vitros și alipirea lui de retină. 12. Prezentări clinice: un caz de conjunctivită blenoragică cu perforarea corneei, glaucom secundar și acoperire conjunctivală; un caz de oftalmie blenoragică monolaterală și apărarea cu opercul a celuilalt ochi; două cazuri de trahom asociate, unul cu cherato-con-

conjunctivită perforată, altul cu alcer corneean serpiginos care a distrus corneea. 13. Patologia căilor lacrimale: anatomia și fiziologia lor. Metodele de examinare ale căilor lacrimale. Stricture și obstrucțiile lacrimale. Prezentări clinice: un caz de epiforă cronică prin obstrucția căilor lacrimale; un caz de dacriocistită acută cu pericistită lacrimală fistulizată. 14. Patologia căilor lacrimale: etiologia stricturilor și obstrucțiilor, sifilis, tuberculoză, leziuni nazale. Etiologia supurațiilor, cronice (pneumococ) acute streptococ complicațiile lor. Tratatamentul schematic: sondaje, extirparea, dacriocistorinostomia (indicații și contraindicații). 15. Despre corpii streini intra-oculari. Prezentarea a două cazuri clinice de corpi streini intra-oculari intrați prin cornee, strebătând irisul, cristalinul, cataractă traumatică și ajungând în mod precis în vitros. Extracția unuia cu magnetul, imposibilitate de extracție a celui-lalt. Prezentarea a patru radiograme arătând prezența și localizarea corpurilor streini din aceste cazuri. 16. Prezentarea unui caz de dublu corp strein pătruns în glob prin limbul sclero-cornean: unul în camera anterioară și altul în vitros prin aceeaș poartă de intrare. Discuția clinice prognosticului și tratamentului. Revenire asupra cazurilor de corpi streini prezentate în ședința anterioară arătându-se că la unul din aceste cazuri a trebuit să se facă enucleația globului rănit. 17. Conjunctivita flictenulară și blefaro-cherato-conjunctivita flictenulară (aspect clinic evoluție) prezentarea a cinci cazuri clinice: 1 conjunctivită flictenulară miliară la un fost trahomatos, 1 conjunctivită flictenulară simplă, și 1 conjunctivită flictenulară cu blefarită; 2 cherato-conjunctivite flictenulare dintre care unul foarte grav. Importanța prognostică locală și generală a flictenei. 18. Conjunctivitele flictenulare diagnostic diferențial, tratament. Introducere în patologia cristalinului. Prezentare a trei cazuri de cataracte: una congenitală, una traumatică și una senilă. 19. Mijloacele de examinare ale cristalinului: inspectarea directă, oftalmoscopia, examen biomicroscopic. Prezentarea unui caz cu xeroderma pigmentosa cu un epiteliom vegetant exuberant al pleoapei superioare. 20. Clasificarea boalelor cristalinului: cataracta primitivă senilă, simptomele și clinica. Prezentarea unui caz de cataractă congenitală, bilaterală, operată la un copil și a unui caz de cataractă neagră operată la un ochi cu cataractă secundară conse-

cutivă. 21. Simptomele subiective ale cataractei senile, evoluția ei. Prezentări clinice: 1 caz de cataractă congenitală bilaterală operată, 1 caz de cataractă traumatică, 1 caz de cataractă senilă operată recent, 1 caz de cataractă complicată operată recent. 22. Indicațiile operatorii ale cataractei în diversele sale faze evolutive. Anatomia patologică a cataractei senile. 23. Precauțiunile pre-operatorii ale cataractei senile. Metodele operatorii ale cataractei senile. Timpul cornean, irian, cristalin. 24. Despre ulcerul cornean (simptome, evoluție). Prezentări clinice: 1 ulcer cornean vindecat cu o fașetă corneeană, 1 ulcer cornean perforat cu inclavare de iris, 1 ulcer cornean florid în primă evoluție cu sprânceană infiltrativă și ipopion la un ochi, în timp ce ochiul celălalt are un leucom aproape total consecutiv altui ulcer corneean. 25. Revenire asupra cazului de epiteliom vegetan al pleoapei superioare dintr'un caz de xeroderma pigmentosum. Prezentarea piesei macroscopice și a piesei microscopice. Discuția ei. Discuția tratamentului blefaroplastice ce se va face cazului. 26. Complicațiile și tratamentul ulcerului corneean. Prezentări clinice: 1 caz de ulcer cornean cu inclavare iriană, prolaps, glaucom secundar tratat cu iridectomie antiglaucomatoasă, 1 caz de ulcer corneean cu turtirea corneei. 27. Despre stafilomul sclerotice. (Forme clinice, simptome, evoluție, prognostic, tratament). Prezentarea unui caz de leucom aderent consecutiv unei oftalmii a noilor născuți cu degenerare hialino-grăsoasă însoțit de glaucom secundar și stafilom ciliar. 28. Despre chistele sclerale de incluziune post-traumatice: patogenic, prognostic, evoluție, tratament. Prezentarea unui caz de chist-scleral cu evoluție intra-oculară și glaucom secundar consecutiv unei plăci în diagonală a corneei avută cu 8 ani înainte. 29. Despre irite (exogene, endogene). Simptomele iritei incipiente (subiective, obiective). Prezentare clinică; bolnavul cu xeroderma și cancer palpebral extirpat și cu autoplastie prin grefa Tirsch. Prezentare de piese macroscopice: 1 stafilom ciliar (polul anterior al globului) și 1 chist scleral (globul ocular). Prezentarea microscopică: 1 chist scleral de incluzie cu invazie în camera anterioară a globului. 30. Despre irite (simptome, evoluție). Prezentări clinice: 2 bolnavi cu irită cu sinechii. Despre degenerările primitive și secundare ale corneei (hialine, grase, calcare, uratice) patogenia lor, complicațiile și tratamentul

lor. 31. Tuberculoza irisului, aspecte clinice, evoluție, prognostic, tratament. Prezentări clinice: 3 cazuri de irită tuberculoasă, 2 cazuri cu tuberculi miliari ai regiunii papilare, unul cu emoragie în camera anterioară, un caz de stafilom parțial al corneei însoțit de stafilom ciliar consecutiv unui ulcer flictenular limbic din copilărie, cu glaucom secundar și degenerarea în bandă corneeană. 32. Despre sideroza globului ocular (o piesă microscopică cu colorația fierului, 2 piese macroscopice de sideroză, o planșă colorată personală a unei cataracte siderotice). Un caz de fractura bazei craniului cu paralizii multiple ale nervilor feței (bilaterală a facialului, dreptilor externi, a oc. motor com., monolaterală a auditivului și trigemenului) cu cheratită neuro-paralitică unilaterală. 33. Despre glaucomele secundare și mecanismul lor. (Prin afecțiuni conjunctivale, corneene, iriene). Prezentarea a trei cazuri de glaucom secundar: după ulcer serpiginos corneean perforat, după ulcer flictenular perforat, după ulcer rodens perforat și după irită tuberculoasă cu secluzie pupilară. 34. Despre epiteliomamele pleoapelor: vegetant și plan (evoluția, complicațiile lor). Despre epiteliomul conjunctival (primitiv și secundar) și evoluția lui. Prezentări clinice: un epiteliom palpebral plan, ulcerat, invadant al pleoapei, conjunctivei și orbitei; un epiteliom primitiv conjunctival limbic, invadant al corneei. 35. Evoluția epiteliomului conjunctival. Tratamentul său. Prezentarea unei piese macroscopice de epiteliom cherato-conjunctival extirpat. 36. Sarcomul primitiv al conjunctivei (forma limbică, forma profundă, evoluție terapie). Prezentarea unui caz de sarcom limbic. 37. Despre oftalmia simpatică (aspect clinic). Prezentări clinice: 1 caz de oftalmie simpatică, 1 caz de epiteliom primitiv cherato-conjunctival extirpat cu clarificarea corneei. Prezentarea piesei macroscopice a sarcomului limbic din ședința anterioară și discuța examenului său bio-microscopic. 38. Complicațiile, anatomia patologică, etiologia și patogenia oftalmiei simpatice. Prezentări clinice: bolnavul cu sarcom limbic operat, un bolnav cu traumatism ocular perforant cu glob atrofic enucleat și cu proteză. 39. Despre protezele oculare. Prezentarea unui caz de enucleație cu proteză. Prezentarea de proteze cu perete simplu și perete dublu cu diferite alterații. 40. Cataracta secundară (aspect clinic, patogenie, tratament). Prezentarea unui caz cu

cataractă secundară. 41. Prezentări clinice în legătură cu patologia lacrimală: 1 caz de mucocel lacrimal cu catar conjunctival cronic unilateral, 1 caz de puncte lacrimale supranumerare cu fistulă lacrimală capilară post-inflamatorie, 1 caz de epidermizare a sacului lacrimal consecutiv unei dacrio-cistite cronice. 42. Despre ectropion și entropion. Clinica și tratamentul. Prezentări clinice: un bolnav cu ectropion din cauza lipsei unei proteze, un caz de ectropion senil, un caz de entropion după trahom.

Tot în acest an școlar alături de cursul Profesorului Dr. D. Michail, Docentul clinice, Drul P. Vancea, a ținut o serie de conferințe de Neurologie oculară după următorul program: 1. Introducere la studiul neurologiei oculare. 2. Anatomia și fiziopatologia căilor optice. 3. Staza papilară ca expresiune a hipertensiunii intracraniene. Terapeutică sa. 4. Prognosticul paralizilor oculare în traumatismele închise ale craniului. 5. Localizările cerebrale în neuro-oftalmologie. 6. Sifilisul sistemului nervos central și corelațiile sale oculare. 7. Turburările oculare în scleroza în plăci. 8. Encefalita epidemică. Paralizia mișcărilor asociate. 9. Idrodinamica intracraniană și corelațiile sale cu aparatul vizual. 10. Sindroamele arteriale retiniene. 11. Tonusul muscular și motilitatea oculară. 12. Sindroamele simpatice oculare. 13. Inegalitatea pupilară. 14. Trigemenele oculare, patologia sa. 15. Ochiul și glandele cu secreție interne.

II. Clinica stomatologică.

Director: *Prof. Dr. Ion Aleman.*

Șef de lucrări: Dr. Inocent Băbușiu.

Asistent: Dr. Vasile Vasilescu.

Preparatori: Dr. Liviu Ghidrai, Dr. Ion Uleia.

Mecanic-electrician: Vasile Petcaș.

Infirmieri: Caterina Décsei, Susana Décsei.

Laborant: Molnár Ștefan.

Cursul de Clinică Stomatologică, două ore pe săptămână, a fost urmat de studenții în medicină anul IV., în număr de 158. Cursurile teoretice și practice s-au făcut din următoarele capitole: 1. Istoricul Stomatologiei. Scurtă privire asupra evoluției stomatologiei din antichitate până în prezent. 2. Raportul dintre Stomatologie și celelalte discipline medi-

rale de către orice medic. 3. Cavitătea bucală. Dezvoltarea cavității. Necesitatea cunoașterii stomatologiei în principii gene-embriologică a cavității bucale și malformațiunile ce rezultă. Scheletul cavității bucale. Descrierea oaselor maxilare. 4. Mușchii feței. Mușchii masticatori. 5. Arterele, venele și nervii masivului maxilo-facial (descriere anatomică). 6. Dinții: Generalități, dezvoltare embriologică. 7. Structura Istologică și coeficientul de rezistență al dinților. 8. Descrierea dinților arcadei dentare superioare cu particularitățile lor anatomice. 9. Descrierea dinților arcadei dentare inferioare cu particularitățile lor anatomice. Considerațiuni practice cu aplicațiuni la extracțiunile dentare. 10. Ocluzie și articulație. Definiție și generalități. Anomalii articulare: Progenie, prognatism etc. Clasificarea lui Angle, și importanța ei în ortodontie. 11. Caria dentară. Generalități, etiologie, patogenie, frecvență după sex etc. Cariii nepenetrante și penetrante. 12. Pulpitele: Descrierea clinică și anatomo-patologică cu diferitele clasificări. 13. Tratatamentul pulpitelor. Complicațiile cariilor dentare. Gangrena și necroza pulpei. Descriere clinică și anatomo-patologică. 14. Periodontitele. Descrierea clinică a periodontitei acute cu diferitele ei aspecte clinice. 15. Complicațiile periodontitelor: Abscese dentare adeno și osteo-flegmonul. Descriere clinică și tratament. 16. Granulomul, chiste radiculare. Descriere clinică și tratamentul operator. 17. Radiografia dentară. Generalități, importanța radiografiei dentare în punerea diagnosticului clinic. 18. Citirea imaginilor radiografice și interpretarea lor. 19. Controlul radiografic în tehnica plombelor și a diferitelor tratamente stomatologice. 20. Pirorea alveolară. Istoric, etiologie, patogenie, diferite teorii asupra patogeniei pioreei alveolare. Descriere clinică. 21. Simptomatologia pioreei și complicațiunile. 22. Tratatamentul pioreei: Vaccino-terapie, tratamentul chirurgical. Rezultate terapeutice. 23. Gingivite: Considerațiuni generale. 24. Tartrul dentar, detartrajul, instrumental. Stomatitele. Aspecte clinice. 25. Stomatitele specifice. Mărgăritărele, stomatita aftoasă-gonococică. Stomatitele toxi-infecțioasă: mercurială, bismutică, saturnină și fosforică. (Prezentarea unui caz de stomatite traumatică, infecțioasă datorită unui pod defectuos). 26. Diagnostic diferențial al stomatitelor. Noma. Descriere clinică și tratament, platiile. (Tiersch.). 27. Inflamațiuni specifice ale cavității bucale. Actinomicoză și

tuberculoza. Descriere clinică. 28. Sifilisul bucal. Descrierea clinică a celor 3 stadii. Diagnostic diferențial. 29. Malformațiunile limbei. Limba neagră, plicată, geografică. Leucoplaziile, descriere clinică, simptomatologie, tratament, diagnostic diferențial. 30. Chiștele foliculare. Descriere clinică, simptomatologie, tratament și diagnostic diferențial. 31. Tumori de origine dentară. Noțiuni de embriologie. Odontomele și adamantinomele. Descriere clinică și tratament. Epulisul. 32. Tumori maligne a maxilarelor. Sarcomul și epiteliomul. Evoluție clinică, prognostic, tratament. 33. Fracturile maxilarelor. Descriere clinică, tratament chirurgical și stomatologic. Superioritatea tratamentului stomatologic. 34. Malformațiuni congenitale a buzei și cavității bucale. Buza de iepure, gura de lup. Embriologie. Descriere clinică. 35. Tratamentul chirurgical și protetic al malformațiunilor congenitale a buzei și boltei palatine.

Prezentări de cazuri clinice.

Prof. Dr. I. Aleman. Filme dentare în legătură cu diferite afecțiuni ale aparatului buco-dentar. Operațiuni executate înaintea studenților, de: Granulome, chiste, piorea alveolară, redresări forțate, buză de iepure, gură de lup, luxații de maxilare.

Dr. Băbuțiu șef de lucrări. Osteoflegmoane a maxilarului inferior. Fractura maxilarului inferior, fistulă cutanată de origine dentară, extracții dificile.

Dr. Vasilescu, asistent. Adenocarcinom al glandei submaxilare, chist dentar, Adamantinom chistic al maxilarului inferior. Lucrările practice au fost executate sub conducerea asistenților clinici: Drii: Băbuțiu, Vasilescu și Ghidra, în orle de stagiu 8—12 a. m. în serii de câte 10 conform repartiției făcute de decanat.

În decursul anului s'au susținut cu succes următoarele teze pentru doctorat în medicină și chirurgie: Contribuțiuni la Studiul fistulelor cutanate de origine dentară de Augustin Bodea. Contribuțiuni la studiul nomei de Pruneș Ioan. Considerațiuni asupra tratamentelor vechi și noi în paradentită de Kopar Iosif. Alimentația în etiologia cariei dentare de Rosenthal Iacob. Tratamentul fisurii palatine de Klima Francisc. În

deosebi, excelează această teză din urmă prin contribuțiunile personale, ce le aduce autorul subiectului tratat.

Cursul de specializare în stomatologie.

În acest an au urmat cursul de specializare în stomatologie un număr de 36 doctori în medicină. Pe lângă lucrările practice executate sub supravegherea Prof. Cliniceii și a personalului ajutător, zilnic între orele 8^{1/2}—12^{1/2} a. m. s'au mai ținut în orele d. m. cursuri de tehnică dentară și cursuri teoretice pentru înfișierea în lucrările practice dupăcum urmează: Profesor Dr. I. Aleman. a) Diagnosticul clinic al cariilor. b) Anesteziile în stomatologie. Dr. I. Băbușiu șef de lucrări: a) Formarea cavitaților și desinfectarea lor. b) Extracțiunile dificile. c) Condițiunile unei bune plombe. Diga.

Dr. V. Vasilescu asistent: a) Extirparea pulpei radiculare și coronare. Desinfectare. b) Tratamentul periodontitelor și gangrenelor.

Dr. Ghidrai: Pregătirea cavității bucale pentru protezile amovabile. **Mulaie.**

Dr. Uleia preparator: a) Extracțiuni dentare. Indicații și contra-indicații. b) Complicațiile extracțiilor dentare. c) Materialul pentru plombaj.

La terminarea stagiului de 12 luni (început la 1. Oct. și 1. Mai) doctorii stagiaari au trecut examenul de specializare în fața comisiunei compuse din Directorul Cliniceii Stomatologice și Profesorul de Clinică Chirurgicală.

Celor promovați, Decanatul Facultății de Medicină le eliberează o diplomă care dă dreptul de liberă practică a Stomatologiei în țară în conformitate cu dispozițiunile legii sanitare în vigoare.

12. Clinica oto-rino-laringologică.

Director: Prof. supl. Dr. Remus Doctor.

Asistenți: Dr. Remus Doctor, Dr. Aurel Vaida.

Preparatori: Dr. Ioan Radu, Dr. Ana Berariu-Perția, Dr. Marta Pramer (până la 30. VI. 1934).

Supraveghetor: Aneta Miron.

Laborant: Dumitru Gal.

Servitor: Iulia Horvath (până la 31. III. 1934), Aurica Roman (dela 1. IV. 1934).

Cursul de ORL. s'a ținut cu studenții anului IV câte două ore pe săptămână, făcându-se 40 lecțiuni.

Legătura între diferitele ramuri ale medicinei și ORL. Anatomia urechi externe, medie și interne. Metode de examinare ale urechei. Acumetrie. Examenul labirintului. Malformațiunile urechei. Erisipel, exema, othematon și furunculoza urechi. Otita externă difuză. Oto-micoză. Exostoza. Turburări de secreție ale conductului. Corpi străini în conduct. Traumatismele conductului și a timpanului. Otita catarală exudativă și congestivă. Mastoidită cu localizare temporozigomatică (demonstrații). Otita acută supurată. Patogenie și simptomatologie. Otita acută în continuare. Paracenteza. Otita cronică. Patogenie, simptomatologie. Otita cronică: Complicațiuni. Tratament. Osteita și polipoza casei. Continuare. Colesteatomul. Mastoidita acută. Patogenie. Mastoidita acută (simptomatologie, complicații). Mastoidita cronică. Prezentarea a 2 bolnavi de mastoidită cronică. Abscesul extra-dural și complicațiunile cervicale și faringiene de origine otică. Abscesul subdural și cerebral. Prezentarea unui caz de mastoidită Betzold. Abscesul cerebelos. Tromboflebita sinusului lateral și jugularei. Septicemia otică fără tromboză. Tromboflebita sinusului cavernos. Meningita purulentă otică. Meningitele seroase septice. Hidropizie. Labirintite seroase și purulente. Timpanosclerozele: otitele adezive, otitele cicatriciale. Oto-spongioză, patogenie și etiologie, simptomatologie, tratament. Labirintoză: etiologie, simptomatologie.

Diverse forme de labirintoză și tratamentul lor. Otoneuroza. Obstrucția nazală. Vegetații adenoidale. Tumori rino-faringiene benigne și maligne. Fibromul nazo-faringian. Malformațiuni ale piramidei nazale și sinechii ale foselor nazale. Malformațiuni ale septului nazal și insuficiențe respiratorii consecutive. Sinusita maxilară acută și cronică. Sinusita frontală acută și cronică. Sinusita sfenoidală și edmoidală acută și cronică. Osteomul sinusului fronto-etmoidal. Papilomul tracheal cu prezentarea de bolnavi și piese. Demonstrarea unui caz de tumoră laringială: dg. diferențial. Amigdalita acută, simptomatologie. Amigdalitele pseudo-membranoase. Abscesul peri-amigdalian. Abscesul retro-și latero-faringian. Amigdalitele cronice. Indicațiile și tehnica operatorie. Corpi străini ai nasului, laringelui, tracheei bronhiilor. Corpi străini ai fa-

ringelui și esofagului. Rino- și laringo-sclerom cu prezentarea de bolnavi. Semnologia laringelui. Modalitățile de examinare ale laringelui. Tratamentul afecțiunilor laringiene. Laringitele acute și cronice. Tumori benigne ale laringelui (polipi, papilom). Trachiectomia. Cancer laringean cu prezentare de cazuri. Dg. dif. cu Tbc. și sifilis.

În afară de cursurile teoretice s'au făcut cu studenții anului IV și demonstrații clinice în timpul stagiului, în mai multe serii, sub conducerea Dilor Dr. Radu Ion și Vaida Aurel.

În anul 1933 au cerut consultații gratuite la clinică 5013 bolnavi noi.

Tratament la bolnavi vechi s'a făcut în 23314 cazuri.

Au fost operați 680 bolnavi.

Ospitalizați în clinică au fost 175.

Cursuri de specializare.

În baza art. 204 din legea sanitară și de ocrotire s'a continuat și în anul școlar 1932—33 cursul de specializare în igienă care a fost ținut de Dl Dr. Remus I. Doctor în 12 lecțiuni: Noțiuni de anatomie și fiziologie auriculară. Corpi străini ai urechii, nasului, laringelui, esofagului și căilor aeriene laringo-tracheo-bronșice. Furunculoza urechii. Traumatismele timpanului. Oto-micoza. Miringită. Exostoze. Otite acute: exudative, congestive și supurate. Otite cronice supurate, polipoase și coalesteatomoase. Surditățile progresive. Mastoidita acută și cronică. Complicațiunile otitei și mastoiditei (intracraniene). Obstrucția nazală. Vegetații adenoidice. Malformațiuni nazale. Sinechii. Amigdalite acute și complicațiunile lor. Amigdalitele cronice și indicațiile lor operatorii. Trachiectomia de urgență. Afecțiunile laringiene, focarele bucale și faringiene în legătură cu bolile generale.

13. Institutul de Istoria medicinei, farmaciei și de folclor medical.

Director Prof. agregat Dr. Valeriu Bologa.

Asistent: Vasile Mateescu.

Custode: Petre Zsejki.

a) *Cronica Institutului.*

Prin hotărârea consiliului Facultății de medicină și farmacie din 10 Noembrie 1933, Dl prof. de onoare Jules Guiart a fost numit director onorific al Institutului. În aceeași ședință s'a hotărât ca atunci când colecțiile Institutului vor putea fi grupate într'un muzeu, acesta să fie numit oficial „Muzeul Jules Guiart“.

Directorul Institutului profesor agregat Valeriu L. Bologa a fost ales raportor oficial la Secția de Istoria Științelor (X) la al VII-lea congres internațional de Științe Istorice din Varșovia (1933). Neputând participa personal la Congres, raportul său „Istoria Științelor naturale și a medicinei la Români“ a fost publicat în actele congresului.

Despre activitatea Institutului în cursul anului școlar nu putem comunica prea multe lucruri îmbucurătoare. Lipsa de fonduri, lipsa de personal științific și mai ales lipsa unui local propriu, pe cari de ani de zile le semnalăm, au rămas aceleași. Taxele de studii cari au fost puse la dispoziția Institutului pentru cheltuieli materiale sunt absolut insuficiente. Abia putem cu ele acoperi nevoile cele mai urgente ale Institutului. Reviste de specialitate străine de mult nu se mai pot abona, așa încât seriile lor rămân decomplicate. Nici lucrările mari străine, cari au apărut în ultimul timp, nu au putut fi cumpărate. E semnificativ și trist că nici-o carte de specialitate nu a fost achiziționată în timpul anului. Singura posibilitate de a primi literatură de specialitate din țară și străinătate rămâne schimbul. Noi trimitem extrasele lucrărilor directorului, ale personalului științific și ale colaboratorilor Institutului, precum și tezele de doctorat, lucrate în Institut, pe cari dâni doctoranzi cu multă pricepere pentru situația grea a Institutului și cu o bunăvoință vrednică de laudă le pun la dispoziție direcțiunii în mod gratuit. Legături de schimb nouă s'au realizat în cursul anului cu Institutele de Istoria Medicinii din Copenhaga, Baltimore (Universitatea John Hopkins) și Istanbul.

Dl prof. Henry Sigerist, directorul Institutului de Istoria Medicinii dela Universitatea John Hopkins, a binevoit a aprecia activitatea Institutului nostru cu următoarele cuvinte elogioase:

„We also received the latest publications of the Institute of the History of Medicine at the University of Cluj, Roumania, which, under the leadership of Professor Valeriu Bologa, is developing splendidly“. (Bull. of the Inst. of the history of Med. John Hopkins Univ. I, 5, p. 192).

Institutul nou înființat dela Facultatea de medicină din Sтамbul a fost organizat, după cum ne scrie directorul său, Dl prof. Süheyl, după modelul Institutului nostru din Cluj.

Biblioteca s'a putut deci înmulți în ultimul an numai prin schimb, donații și cu cupoanele adunate de personalul Institutului. În total s'au trecut la inventar 845 numere nouă (cărți, broșuri, extrase, cupoane, stampe, etc.). În total biblioteca are inventariate pe ziua de 25 Iunie 8.032 opere. Dintre donații amintim în deosebi cea a Dlui L. Vraciu din Brad care a binevoit a ne dona o parte a bibliotecii regretatului său frate Dr. N. Vraciu.

Arhiva fotografică a sporit cu 3 numere, ajungând la No. 1962. Colecția manuscriselor a sporit cu 8 numere ajungând la No. 66. Dintre donațiile mai importante remarcăm ale Asociației medicilor români din Paris, ale Dnei Prof. Eliza Constantinescu-Bagdat și ale Dlui medic primar Dr. Glăvan din Oradea. Muzeul a sporit cu 2 numere ajungând la numărul inventar 307. O singură donație: a dlui medic maior Dr. Odișeu Apostol.

Frecventarea bibliotecii a fost foarte vie în anul trecut. În afară de persoanele cari au consultat opere chiar în Biblioteca Institutului, 106 persoane au cerut cărți împrumut, și anume 408 volume. Dintre cei cari au primit cărți împrumut, profesori universitari (dela facultățile de medicină, științe și litere), au fost 18. Dosarele biografice, ca număr, sunt în continuă creștere, astfel că a trebuit să amenajăm încă 4 cutii pentru ele.

b) Activitatea didactică.

Conform noului program s'au ținut în cursul întregului an următoarele cursuri și seminare:

Cursul principal de Istoria Farmaciei: o oră pe săptămână.
Obligator pentru anul IV și VI medicină.

Cursul principal de Istoria Farmaciei: o oră pe săptămână.
Obligator pentru anul III farmacie.

Seminar de Istoria Medicinii și Farmaciei: două ore pe săptămână. Facultativ, obligator însă pentru cei ce vor să facă teza la Institut.

1. *Cursul de Istoria Medicinii: Istoria Medicinii dela primele începuturi până în veacul al XIX-lea.* S'au făcut în total 27 ore. Materialul tratat: Importanța istoriei medicinii. Legăturile ei cu etica și filosofia medicinii. Medicina primitivă și arhaică. Medicina elină până la Bizantini. Medicina romană. Medicina în provinciile romane. Medicina în Dacia Traiană. Medicina populară. Folklorul medical românesc. Umorismul, elementele cardinale, umorile și calitățile în concepția antică. Noul ipocratism în medicina modernă. Evul mediu: Arabii, Salernitanii, Universitățile, Chirurghi italieni, Montpellier, Paris; Mondeville și Chauliac. Marile epidemii medievale. Spiritualitatea evului mediu. Umanismul și renașterea. Istoria sifilisului. Scurtă privire asupra evoluției medicinii în epoca renașterii și în sec. XVII—XIX.

Cursul de Istoria farmaciei: Istoria farmaciei în legătură cu istoria științelor și a medicinii. Sau făcut în total 28 ore. Materialul tratat: Gândirea istorică. Rostul istoriei farmaciei. Omul primitiv. Medicina primitivă. Terapeutica și leacurile omului primitiv. Medicina populară. Leacurile băbești. Medicina și în special terapeutica la Azteci, Inca și la Chinezii. Civilizația faraonică. Medicina în vechiul Egipt. Leacurile și pregătirea lor la Egipteni. Civilizația elină. Medicina elină. Leacurile hipocraticilor, ale alexandrinilor și la Galen. Criza antichității și efectele ei asupra concepțiilor științifice. Începuturile astrologiei și alchimiei. Enciclopediștii antici: Celsus, Plinius. Dioscoride. Literatura farmacologică. Rizotomii, farmacopolii, seplasarii, unguentarii. Antichități dacoromane în legătură cu medicina. Caracterizarea evului mediu. Medicina medievală. Farmacia medievală. Scurtă privire asupra evoluției medicinii și farmaciei în Renaștere și în secolele XVII—XIX.

Seminarul de Istoria medicinii. Trebuie semnalat faptul îmbucurător că deși acest seminar a fost facultativ, el a fost înscris și frecventat de 28 persoane, în majoritate studenți în medicină anul IV și VI. Afară de aceștia s'a mai înscris un student dela facultatea de științe, un absolvent în medicină și doi doctori în medicină. S'au ținut în total 18 ședințe (36 ore).

S'au lucrat și s'au discutat următoarele subiecte: Dl conferențiar *Dr. I. Crăciun* dela facultatea de litere (ca oaspe): Noțiuni de metodologie bibliografică. Dl prof. *Dr. Al. Borza* și Docent *Dr. Pop* dela Facultatea de Științe: Demonstrații în grădina botanică (în special grădina pliniană, plantele medicinale și etno-botanică). Prof. *Dr. V. Bologa*. Metodica cercetărilor medico-istorice. Bibliografia medicală. Critica textelor. Lecturi din Hipocrat. Lecturi din Galen. Demonstrații în secția preistorică a muzeului de antichități, în secția daco-romană și medievală a aceluiași muzeu. Demonstrații în Muzeul de istoria medicinei, în muzeul etnografic, în colecția farmaco-istorică a muzeului ardelean. Istoria cheramicei (cu demonstrații la fabrica Iris, cu binevoitorul concurs al Dlui director al fabricii *Muntiu*). Lucrări și referate au fost prezentate de următorii membrii participanți la Seminar: *Dr. Odi-seu Apostol*: Istoria medicinei eline dela origine până la Hipocrat. Medicina elină dela moartea lui Hipocrat până la Galen. *Dr. V. G. Mateescu*: Istoria educației fizice. Istoria sifilisului. Student *G. Gheorghiu*: Medicina populară în lumina cercetărilor științifice. Inceputurile medicinei la Români. Stud. *Gheorghe Roth*: Hipocrat despre arta medicală. Stud. *Schapira*: Valoarea istoriei medicinei pentru practica medicului. Stud. *Sirona Dragoș*: Patologia externă în corpul hipocratic. Stud. *Alexandru Weiss*: Boalele intestinale în medicina antică. Student *Maria Sumea*: Operile lui Galen. Epoca lui Carol Davila. Stud. *Rusu Sextil*: Educația fizică în vechea Eladă. Stud. *Gh. Sinkó*: Vitruviu despre igiena arhitecturii. Inceputurile Științelor naturale la Români. Stud. *A. Arșic*: Sociologia și antropogeografia la Hipocrat. Stud. *Băncilă Eugenia*: Referat critic la comunicarea Dlui Arșic. Stud. *Tiberiu Ionescu*: *Dela Messmer la Coué*. Stud. *S. Roxin*: Spicuiuri din Istoria sifilisului la noi.

La demonstrațiile din muzee, etc., au luat parte și studenții înscriși la cursurile de Istoria medicinei și farmaciei.

14. Institutul de anatomie descriptivă.

Director: *Prof. Dr. Victor Papilian*.

Șef de lucrări: *Dr. Constantin C. Velluda*.

Asistent: *Dr. Gabriel Rusu*.

Preparatori: Dr. Radu Pușcariu (până la 30. XI. 1933), Dr. Titu Spătaru (dela 1. XII. 1933), Dr. Aurel Nana (până la 30. XI. 1933), Dr. Victor Preda (dela 1. XII. 1933), Dr. Nicolae Mohaiu, Dr. N. Bumbăcescu, Caius V. Antonescu.

Desenator: Ștefan Toth.

Intendent: Ioan Ossian.

Custode: Mihail Baciuc.

Laboranți: Ananie Aschilean, Ioan Berti, Vasile Moldovan.

Servitori: Gavril Năsăudean, Vasile Roșca.

Activitatea didactică a Institutului se compune din două părți: lucrări practice (explorare, disecție, descoperiri) și cursuri teoretice.

Intrucât este absolut necesar ca un student să cunoască toate regiunile corpului omenesc, lucrările practice sunt astfel organizate încât la sfârșitul celor doi ani de studii studentul a disecat toate regiunile, a explorat diferitele regiuni dela suprafața corpului și s'a deprins a descoperi organele cu importanță chirurgicală.

Cursul teoretic s'a predat în felul următor: Cluj

În anul întâiu: s'a predat din Anatomia Descriptivă: Osteologia, Artrologia, Miologia, Cavitățile bucală, Faringele, Laringele, Mediastinul și Perineul.

În anul al doilea s'a predat: Sistemul nervos central, Organele simțurilor, Aparatul digestiv și uro-genital, morfogeneza și Anatomia Topografică.

Lecciónile de Anatomie Topografică au fost făcute de Dl. Docent C. C. Velluda, celelalte de titularul catedrei.

15. Institutul de anatomie patologică.

Director: *Prof. Dr. Titu Vasiliu.*

Șef de lucrări: Dr. Rubin Popa.

Asistenți: Dr. Dachnovici Valentina, Dr. Aurel Aidan.

Preparatori: Dr. Petru Radu, Dorin Ionescu, Dr. Martin Papp (până la 30. XI. 1933), Dr. Augustin Mureșan (dela 1. XII. 1933).

Preparator tehnic: Iosif Biró.

Intendent: Ioan Dicu.

Custozi: Dionisie Biró, Ioan Ciutac.

Laboranți: Vasile Maier, Elisabeta Biró, Leontina Ciutac.
Mecanic: Dionisie Kolozsvári.
Fochist: Ștefan Marian (până la 30. VI. 1934).

Activitatea didactică a Institutului de Anatomie patologică a constat în cursuri și lucrări practice de Anatomie patologică, făcute cu studenții anului III medicină: I semestru (de vară) și studenții anului IV medicină: II semestre, cum și I semestru (de vară) de cursuri și lucrări practice de parasi-tologie, cu studenții anului I farmacie.

Metoda de predare a fost cea practică activă, cerând adică studenților să pregătească anticipat capitolele de materie cari urmau să fie discutate, metodă pe care încercăm să o introducem și generalizăm în învățământ, de câțiva ani încoace și care spre satisfacția noastră a început să și dea roade. Pentru acest scop li s'a indicat studenților tratatul (noul tratat de Anatomie patologică a profesorului Roussy) pe care l'am întrebuințat, demonstrând pe organe proaspete și piese de muzeu, toate leziunile mai importante din patologie.

Discuțiile astfel urmate erau asociate cu colloquiile orale, notate și s'au sintetizat în 3 colloqui în scris, a căror notă medie decidea admisibilitatea studentului la examen. Am înțeles astfel ca să înlocuim cursurile teoretice, cu o muncă activă cu scop de instruire, din partea tuturor: profesor și elevi. Rezultatele obținute sunt mulțumitoare.

Materia tratată în acest fel, este cuprinsă în următoarele capitole generale:

Cu anul IV medicină, s'au făcut în cele 62 lecțiuni, următoarele subiecte:

1. Studiul Anatomiei Patologice, cadrul ei între disciplinele medicale.
2. Legătura între clinică și Anatomia Patologică.
3. Procesele mari Anatomo-patologice.
4. Nomenclatura Anatomiei Patologice.
5. Turburări de metabolism: degenerescență celulară; Schimbări în funcțiunea celulelor; Degenerescență grăsoasă.
6. Turburări în metabolismul substanțelor hidro-carbonate.
7. Turburări pigmentare: a) Pigmenți endogeni (ferici și biliari); b) Pigmenți exogeni (Pneumoconioze, Argiroso, etc.).
8. Turburări în metabolismul calciului (Ateromatosa).
9. Degenerescența mucoasă a celulelor --- Tumori mucipare.
10. Turburări în adoptarea celulelor organismului.

11. Turburări în reproducerea celulelor. 12. Leziunile substanței fundamentale: Necroza, Degenerescența hialină, Amyloidoza. 13. Turburări de circulațiune: Hiperemii, Anemii, Tromboza, Embolia, Infarctul, Hemoragii interne și externe, Edemul. 14. Inflamațiunea: caracterele și împărțirea ei. 15. Tuberculoza. 16. Alergia și Anergia în tuberculoză. 17. Stadiile tuberculozei. 18. Leziunile produse de tbc în diferite organe. 19. Evoluția leziunilor tuberculoase. 20. Endocarditele: clasificare și leziuni. 21. Endocardita lentă. 22. Icterul: etiologia și patogenia. 23. Țesutul reticulo-endotelial și rolul lui. 24. Sifilisul: Etiologia, Patogenia, Stadiile și leziunile produse. 25. Limfogranulomatoza. 26. Morva. 27. Actinomicoza. 28. Sporotrichoza. 29. Rinoscleromul. 30. Blastomicoza. 31. Boalele infecțioase: Scarlatina, Pojarul, Tifosul exantematic, Febra tifoidă, Variola, Varicela, Dizenteria, Erizipelul, Meningita, cerebro-spinală epidemică, Poliomiелita acută anterioară. 32. Organele hemato-poetice și leziunile lor — Leucemiile. 33. Splenitele. 34. Adenitele. 35. Afecțiunile arterelor și venelor: Tromboflebitele, Ateromul, Aneurismul aortei, Arterioscleroza, Periarterita nodoasă, Varicele, Hemoroizii, Pilefletiza. 36. Afecțiunile sistemului osos: Periostite, Osteomiелita, Boala lui Recklinghausen, Boala lui Paget, Tbc. osoasă, Morbul lui Pott. 37. Rachitismul. 38. Osteomalacia. 39. Pleuriziile: clasificare și leziuni. 40. Afecțiunile mușchilor. 41. Pericarditele. 42. Meningitele. 43. Gastitele. 44. Ulcerul stomacului. 45. Ulcerocancerul. 46. Angiocholita. 47. Cholecistita. 48. Choliistiaza. 49. Tuberculoza intestinală. 50. Febra tifoidă. 51. Dizenteria. 52. Rinita. 53. Ozena. 54. Laringita. 55. Difteria laringelui. 56. Stomatita gangrenoasă. 57. Eritem, Purpură, Vesiculă, Presutură. 58. Leziunile substanțelor nervoase: Neuronofagia, Degenerescența waleriană. 59. Pneumonia lobară. 60. Bronchopneumonia. 61. Scleroza pulmonară. 62. Tuberculoza pulmonară. 63. Pneumonia cazeoasă. 64. Tuberculoza cavitară. 65. Bronșitele. 66. Bronșiectazia. 67. Emfizemul pulmonar. 68. Septicemia și Bacteremia. 69. Parotidita epidemică. 70. Pancreatita acută și cronică. 71. Steatonecroza pancreasului. 72. Afecțiunile ficatului: Atrofia galbenă acută, Abcesul ficatului, Tbc. și sifilisul ficatului. 73. Cîrchozele hepatice: Hannot și Laennec. 74. Tuberculoza rinichiului. 75. Rinichiul polichistic. 76. Nefroza. 77. Glomerulo-nefrita. 78. Scleroza renală. 79. Hi-

dronefroza. 80. Carcinomul renal. 81. Tumora lui Grawitz. 82. Cistita. 83. Papilomul vesiceii urinare. 84. Orchiepididimita gonococică, tbc. și sifilitică. 85. Salpingo-ovaritele. 86. Hidro și piosalpinxul. 87. Endometritele. 88. Tumori ovariene. 89. Chistul dermoid al ovarului. 90. Mastita. 91. Boala chistică a lui Reclus. 92. Boala lui Basedow. 93. Tumori tiroidei. 94. Mixedemul. 95. Cretinismul. 96. Acromegalia. 97. Boala lui Addison. 98. Tetania. 99. Sindromul adiposo-genital. 100. Tumori: epiteliale și conjunctive. 101. Etiologia și patogenia tumorilor. 102. Metastazele în tumori. 103. Aspectul macro- și microscopic al tumorilor după organe. 104. Recidiva tumorilor. 105. Reacțiunea organismului față de tumori. 106. Evoluția țesutului tumoral.

Lucrările practice s'au făcut în 8 (opt) ore săptămânal, sub conducerea Dlor: Dr. V. Dahnovici, Dr. Aurel Aldan, asistenți și a Dlor: Dr. Radu Petru, Ionescu Dorin preparatori. Studenții au fost împărțiți în grupuri de 8—10, fiecare grupă executând lucrarea sub conducerea unui asistent sau preparator. S'a studiat astfel histo-patologia principalelor procese patologice. S'a studiat procesele din întreg muzeul Institutului și fiecare student a făcut câte 2 autopsii.

Anul III de medicină.

Cu studenții acestui an s'au făcut ședințe de tehnica autopsiei și de parazitologie, tratându-se următoarele capitole, de către prof. Titu Vasiliu, ajutat de Șeful de lucrări Dr. Rubin Popa:

Protozoare: Risopode (Amibele); Sporozoarele (Coccidiile); Flagelate (Triponosoma, Plasmodium malariae); Spirochetele.

Metazoare: Anelide (Hirudo medicinalis); Platelminți (Distomum hepaticum, Schistosomum); Cestozii (Taeniile); Nematelminții (Oxyurus, Ascaris, Trichocephalus, Trichina, Filariile); Artropodele (Arachnide, Insecte).

În afară de aceasta studenții și-au însușit tehnica autopsiei, metodele uzuale de colorațiune în histo-patologie și lucrări practice (microscopice) din parazitologie, conduse de Dșoara Dr. V. Dahnovici — asistentă și de dñii Drd. Dorin Ionescu și Augustin Mureșianu — preparatori, cu următorul program:

Protozoare: Amibe, Coccidiile, Tripanozoma, Plasmodium malariae, Spirochetele.

Metazoare: Ascaris, Oxyurus, Trichocefal, Trichinella, Distomum hepaticum, Familia Taeniadelor.

Artropode: Arachnide, Insecte.

Anul I farmacie:

A urmat un curs aparte de parasitologie, ținut de titularul catedrei, ajutat de șeful de lucrări: Dr. Rubin Popa, trătându-se aceleași capitole ca și la anul III medicină.

Lucrări practice, 2 ore pe săptămână, conduse de Dl Dr. Aurel Aldan — asistent și Dr. Petru Radu — preparator. Au constatat în demonstrațiuni macro- și microscopice, asupra următoarelor subiecte:

1. Technica examinării microscopice, descrierea microscopului, Colorația May-Grünwald Giemsa. Elementele figurate ale sângelui normal.

2. *Protozoare:* Amibele, Plasmodium malariae, Tripanosoma, Coccidii în secțiuni, Preparate native cu ou de: ascaris, oxyurus, trichocephal, Secțiuni de mușchi de trichoză.

Ou de platelmînți: distomum hepaticum, taenia mediocanellata, botricephal, Căutarea cârligelor de echinococ. Arachnide. Insecte.

Serviciul de Prosectură.

Serviciul de Prosectură a executat în acest an școlar (1 Oct. 1933—1 Oct. 1934): 230 autopsii și 1350 examinări biopsice și analize bacteriologice. Numărul autopsiilor este mult mai inferior celor din anii precedenți, datorită faptului că serviciile clinicilor și-au restâns — din cauza dificultăților materiale — numărul de paturi.

16. Institutul medico-legal.

Director: Prof. Dr. Mihail Kernbach.

Șef de lucrări: Dr. Mihail Kernbach

Asistent: Dr. Coriolan Cotuțiu.

Preparator: Dr. Vasile Hurghișiu.

Custode: Dionisie Crăciun.

Laborant: Constantin Oltean.

Cursuri ținute de Dl Prof. M. Kernbach:

Introducerea în studiul Medicinii Legale. Exercițiul medicinei. Introducere în Deontologie. Medicina ilicită. Șarlata-nismul medical. Incompatibilități în profesiunea medicală. Disciplina corpului medical. Colegiul medical. Datoriile medicului față de el însuși, față de colegi. Asociațiile medicale. Datoriile medicului față de societate. Organizarea judecătorească în România. Secretul profesional. Responsabilitatea medicală, penală și civilă. Certificatul medical. Expertizele medico-legale. Evoluția, concepția și domeniul actual al medicinei legale. Introducere la studiul rănilor și lovirilor. Clasificările legale și medico-legale. Rănirile prin instrumente contondente înțepătoare și tăietoare. Răniri prin arme de foc. Răniri după sediu. Chestiuni generale. Arsuri. Electricitate. Asfixii. Otrăviri. Intoxicația cu alcool. Rănirile profesionale. Atentatul contra bunelor moravuri și actele impudice. Ultraghiul public la pudoare. Anatomia virginității. Generalități asupra violului. Violul. Generalități asupra sarcinei. Sarcina și nașterea. Pruncuciderea. Avortul — generalități. — Sterilizarea. Certificatul prenupțial. Propaganda anticoncepțională. Avortul spontan. Avortul criminal. Legislația avortului. Diagnosticul medico-legal al avortului. Avortul indicat. Căutarea paternității. Sterilitatea și impotența. Petele și urmele. Identitatea. Antropologia criminală. Despre penitenciare. Definiția alienatului. Liberul arbitru. Psihiatria legală.

Cursuri ținute de Dl Asistent Dr. C. Cotușiu:

Declararea și verificarea morții. Însmormântarea. Exhumarea. Imbalsamarea. Agonia. Mecanismul morții. Semnele morții. Moartea reală și moartea aparentă. Putrefacția. Clasificarea morții din punct de vedere medico-legal. Moartea subită. Moartea prin inhibiție. Pseudo-moartea subită. Ridicarea de cadavru. Examenul mediului ambiant și hainelor. Despre autopsia medico-legală. Redactarea raportului medico-legal. Despre oase, determinarea etății, taliei și sexului. Leziuni traumatice și anatomo-patologice.

Domnul Profesor Dr. M. Kernbach a ținut un curs liber de Medicină Legală, Criminalistică și Antropologie criminală pentru studenții Facultății de Drept și Științe de Stat dela 28 Februarie până la 22 Mai 1934, tratând despre:

Științele pozitive auxiliare dreptului. Generalități asupra criminalisticei. Istoric. Starea actuală a poliției tehnice. Impresiuni și urme. Impresiunile digitale. Identificarea impresiunilor. Fișierul dactiloscopic. Identificarea prin impresiuni digitale. Poroscopia. Impresiuni palmare. Impresiuni plantare și alte impresiuni ale corpului omenesc. Impresiunea dinților, a unghiilor, impresiuni și urme de haine, urme de animale. Psihanaliza judiciară (conferință ținută de Dl Dr. Maxim Pop), Despre pete (sânge, spermă și alte secrețiuni ale corpului omenesc). Despre păr și identificarea cu ajutorul lui. Urme de vehicule, urme de efracțiune, urme de instrumente.

Lucrări practice:

Ele s'au făcut cu studenții repartizați în serii, asupra următoarelor:

1. Technica și instrumentarul autopsiei medico-legale. 2. Examinarea organelor din punct de vedere medico-legal. 3. Redactarea raportului medico-legal. 4. Redactarea certificatului medical. 5. Identitatea pe schelet. 6. Examenul petelor. 7. Examenul impresiunilor.

17. Institutul de chimie biologică.

Director: *Prof. angajat cu contract Dr. Pierre Thomas.*

Șef de lucrări: Dr. Elena Mafteiu.

Asistenți: Dr. Maria Bulgariu.

Preparatori: Dr. Maria Malevanaia, Dr. Ecaterina Kálmán.

Laborant: Nicolae Mocan.

Om de serviciu: Ioan Badiu.

S'au ținut cursuri și lucrări practice cu stud. în medicină și farmacie an. III conform regulamentului, tratându-se capitolele publicate în Anuarele precedente.

18. Biologia generală.

Curs predat de Prof. E. Racoviță, directorul Institutului de Speologie, pentru studenții în Medicină din anul I.

1. Subiectul cursului. Materiile tratate sunt cele enumerate în Anuarele Universității pe anii școlari 1931—32 p. 145 și 1932—33 p. 114, cu oarecare modificări și adaosuri.

2. *Raportul Dlui prof. Em. G. Racoviță, conținând noi comentarii pesimiste asupra pregătirii studenților anului I și asupra rezultatului examenelor.*

Sămțământul datoriei de profesor, de om de știință și de cetățean, mă silește să public și anul acesta comentarii tot atât de pesimiste ca și cele din anul trecut, asupra cunoștințelor studenților anului I și asupra culturai lor generale.

Ca introducere explicativă voi reproduce cele câteva rânduri cu care începe raportul meu cu No. 1.526 (7. VII. 1733) adresat Fac. de Medicină, căci cele expuse acolo să potrivesc întocmai cu cele observate anul acesta.

„Lipsa de cunoștinți generale elementare a fost anul acesta mai pronunțată decât anul trecut încât incultura candidaților devine din ce în ce mai îngrijitoare. E incontestabil că învățământul în liceu este atât de slab, iar examenele și bacalaureatul atât de neselective, încât majoritatea studenților nu pot urma cu folos cursurile anului întâi de medicină, ca și acelea ale celorlalte Facultăți de altminterlea, *ary Cluj*

Această stare fiind datorită absurdelor actuale legi și regulamente ale învățământului secundar și ale bacalaureatului, n'am voit să pedepsesc pe cei nevinovați, adică pe studenți.

Dacă aș fi cota cum se cota înainte de război, sau cum se cotează în Franța, aș fi respins pe toți cei cu nota 6, adică 192 din 234 de candidați. Fără ezitare atribui însă nota „insuficient“ autorilor alcătuirii actuale a învățământului secundar și a bacalaureatului“.

Aceste zise, să prezentăm mai întâi faptele și apoi scurte comentarii.

Datele statistice. Din 268 bacalaureați selecționați (dragă Doamne!), înscriși în anul I, s'au retras dela început 23, s'au înscris la examene 245 și s'au prezentat la examene 234 (197 studenți și 37 studente) reușind 164 candidați (133 studenți și 31 studente).

Cum să împărțește acest tineret pe naționalități, o arată cele două tablouri, dela sfârșit, alcătuite de asistentul cursului, Dl V. Pușcariu. Aceste tablouri, ca și celelalte publicate aci, constitue un început de material documentar, din păcate unic încă în felul său, ce nu voiesc încă să comentez mai amănunțit, căci statistica a doi ani școlari nu poate permite concluzii de o suficientă aproximație.

Totuși din examinarea lor persistă impresia comunicată în Anuarul precedent și anume: că Românii s'au prezentat relativ mai bine, cu cunoștinți fundamentale puțin mai numeroase, ceea ce cred că trebuie să se atribue superiorității ce prezintă încă liceele de Stat față de liceele confesionale. Un argument se poate învoca în favoarea acestei explicații: evreii absolvenți ai liceelor de Stat s'au arătat, în general, cu mult superiori celorlalți coreligionari ai lor.

Dar, cum am spus, pentru a trage concluzii din statistica în legătură cu naționalitatea și cu alte criterii, trebuie să așteptăm o acumulare de documente mai numeroase.

Comentarii. 1. Toată promoția s'a arătat mult mai slabă decât cele două din anul 1930—1931, cu toate că acelea erau deja lamentabil de neîndestulător pregătite, și puțin mai slabă chiar decât acele două din anul trecut (1931—1932). Statistica notelor pare a contrazice această penibilă constatare, dar această concluzie nu este exactă, căci notele indicate în „Tablou” trebuie scăzute cel puțin cu o unitate, pentru a reprezenta valori reale; nota 7 din tablou reprezintă abia un „suficient” cam slab. Prin urmare, în cazul unei cotați „normale”, n'ar fi trebuit să reușească decât 42 din 234, adică nici o cincime; din acești 42 numai 10 s'au arătat bine pregătiți.

De ce am pus „suficient” la 122 înși, care nu meritau această notă, o mai precizez odată aci.

Vina acestei lamentabile insuficiențe nu este a studenților; doar generațiile tinere n'au devenit brusc incapabile de pricepere, de judecată și de cultură! Vina dezastrului se datorește, fără umbră de îndoială, nenorocitelor legi și regulamente sub imperiul cărora elevii și-au făcut studiile. Am fost dintre acei care au combătut cu înverșunare aceste legiuri, prevestind efectele lor nenorocite. Nepregătirea progresivă ce am constatat nu poate să ne mire; cu cât studenții vor fi petrecut mai mulți ani în Liceul „unic” cu atât vor fi mai prost pregătiți și mai rău selecționați.

Învățământul secundar, care dădea foarte bune rezultate, mai ales în secția reală, s'a modificat (în rău) și s'a „unificat” (în dezastru) în scopul (după vorba partizanilor) de a forma intelectul și judecata absolvenților sub influența unei „culturi generale” și a unei „culturi clasice” prin care să fie înzestrați absolvenții cu tot ce mintea omenească a creat sau a

descoperit mai frumos și mai înălțător! Motivul „real“ al „reformelor“ a fost mult mai puțin idealist decât să pretinde în expunerile de motive, iar rezultatul dezastros al acelor legiferări, agravat de absurdele dispoziții ulterioare privitoare la examene de fine de an, la programe și la bacalaureat, *il constată acum fiecare*. Nu am spațiul necesar pentru a reproduce aci opiniile unanime ale oamenilor calificați, date la iveală de patru ani de zile și în special anul acesta, prin gazete și broșuri.

Lipsa de cunoștinți elementare este atât de mare încât cei care nu vin în contact direct cu ultimele generații de bacalaureați cu greu să lasă convinși de afirmațiile profesorilor.

În raportul meu de anul trecut (Anuarul Univ. Cluj, 1932-33 p. 117—118) citez un oarecare număr de noțiuni aparținând disciplinelor atât „reale“ cât și „classice“; nu cred că e nevoie să mai adaog încă multe alte exemple nouă notate în anul acesta.

Am arătat în raportul din anul trecut că „selecționarea“ prin bacalaureat a fost și în anul 1932—33 o glumă nesărată. Anul acesta (1934), comisiunile s'au arătat mult mai severe, dar mă îndoiesc dacă studenții să vor prezenta mai pregătiți la examenele de Biologie generală din 1935. Căci severitatea la bacalaureat nu poate înlocui șapte ani de studii rău cumpănite și insuficient pregătite în liceu. Apoi cauza nepregătirii nu zace numai în lipsa complectă de selecție; iar noua lege, chiar dacă ar fi bună, nu poate avea efect decât după câțiva ani de funcționare! Dar noua lege este tot atât de rea ca și aceea pe care o înlocuește! Să nu mai vorbim de modul cum funcționează învățământul secundar de după război și mai ales în ultimii 7—8 ani!

Rămân deci pesimist în ceea ce privește viitorul apropiat. Iar pentru trecut și prezent, mențin că, din absolvenții liceelor actuale reușiți la bacalaureat, nici 20% nu pot urma în condițiuni normale, deci cu destul folos, învățământul Universitar, din lipsă de cunoștinți elementare și fundamentale absolut indispensabile. Nu numai că nu mai formăm o suficientă proporție de oameni culți, dar nici macar o proporție acceptabilă de specialiști bine pregătiți în profesiunea lor. Când generațiile din ultimii 7—8 ani au să ajungă la „putere“, *posturile de comandă ale țării au să fie ocupate de o majoritate de inculți, de neisprăviți și de ignoranți!*

Termin deci aceste comentarii pesimiste cu aceleași cuvinte cu care le-am pus capăt și anul trecut.

„Între sistemul actualmintre practicat și cele susținute mai sus, divergența este atât de mare încât nu poate se fie numai o simplă diferență de păreri; trebuie să fie ceva mai grav: o vinovăție.

Ori sunt vinovați acei ce au legiferat, reglementat și aplicat asemenea învățământ secundar cu asemenea bacalaureat, ori sunt eu vinovatul care exagerez sau susțin neadevăruri.

Dilema nu este cornută pentru mine, căci am convingerea că vinovat în această chestie nu sunt nici eu, nici acei mulți și competenți care și anul acesta, prin articole de gazete și reviste, au dat la iveală aceleași îngrijorări profesionale și cetățenești“.

CURSUL DE BIOLOGIE GENERALĂ

Statistica studenților și a rezultatelor examenelor alcătuită după sex și origine etnică de V. Pușcariu asistentul cursului

TABLOUL I.

Studenții înscriși, retrași, examinați, reușiți și respinși Anul școlar 1933-1934 și Sesiunea de examene din Iunie 1934.

Studenti	Inscriși		Rebasi înainte de examen						Inscriși la examen		Absenți la examen		Reușiți		Respinsi	
			Fără carnet iscalit			Cu carnet iscalit										
	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F		
Români	140	28	6	2	10	—	124	26	9	—	77	24	38	2		
Maghiari	31	4	2	—	2	—	27	4	1	—	14	2	12	2		
Germani	12	1	—	—	—	—	12	1	—	—	6	1	6	—		
Evrei	35	2	1	—	—	—	34	2	—	—	29	2	5	—		
Ruși	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2		
Poloni	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—		
Bulgari	7	2	—	—	—	—	7	2	—	—	5	2	2	—		
Persani	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—		
Armeni	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—		
Turei	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—		
Total	229	39	9	2	12	—	208	37	11	—	133	31	64	6		
Total general	268		11			12			245		11		164		70	

B = Băieți; F = Fete.

TABLOUL II.

**Statistica examenelor după note, sex și origine etnică.
Sesiunea de examene din iunie 1934.**

Studenti	Insuficient		6		Totalul insuf. + 6		7		8		9		Total		Total gen.	Reușiți	
	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F		B	F
Români	38	2	55	17	93	19	16	6	5	1	1	—	115	26	141	77	24
Maghiari	12	2	11	2	23	4	1	—	2	—	—	—	24	4	30	14	2
Germani	6	—	4	1	10	1	1	—	1	—	—	—	12	1	13	6	1
Evrei	5	—	23	2	28	2	6	—	—	—	—	—	34	2	36	29	2
Ruși	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
Poloni	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—
Bulgari	2	—	4	1	6	1	1	1	—	—	—	—	7	2	9	5	2
Persani	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
Turci	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—
Total	64	6	99	23	163	29	25	7	8	1	1	—	197	37	234	133	31
Total general	70		122		192		32		9		1		234			164	

19. Institutul de fiziologie

Director: *Prof. Dr. Gheorghe Popoviciu.*

Șef de lucrări: *Dr. Grigore Benetato.*

Asistenți: *Dr. Romul Oprean, Dr. Cornel Opreșiu.*

Preparatori: *Dr. Nicolae Munteanu, Dr. Dumitru Cancio-*
viciu.

Preparator tehnic: *Teodor Georgiu.*

Desenator fotograf: *Iosif Hîdi.*

Custode: *Simion Pop.*

Laboranți: *Vasile Hurdubaia, Maria Popșor.*

Mecanic: *Ludovic Toth (până la 30. VI. 1934).*

Fochist: *Iacob Tănase (până la 30. VI. 1934).*

B = băieți; F = fete;

Curs de Fiziologie pentru studenții în medicină anul I, II și III în de 618.

S'au ținut următoarele prelegeri, demonstrații și lucrări.

a) 43 lecțiuni à $1\frac{1}{2}$ —2 ore, total 73 $\frac{1}{2}$ ore. Obiectul: funcțiunile de nutriție (generalități, metabolismul energetic și material, circulație, respirație), corelațiunile (secreție internă, reproducțiunea și creșterea, mișcarea, funcțiunea sistemului nervos).

b) 10 ședințe de demonstrații à 2 ore, făcute în parte de șeful de lucrări.

c) 49 ședințe de lucrări practice à 4 ore, total 196.

d) zece (10) colocvii verbale și scrise.

2. *Curs elementar de fiziologie umană, pentru studenții în farmacie anul II, în număr de 66.*

14 lecțiuni à 2 ore în total 28 ore, ținute de dl Dr. Gr. Benetato, șef de lucrări.

3. *Curs de fizică pentru studenții în medicină și farmacie anul I, în număr de 344, făcut de dl Conferențiar N. Bărbulescu, doctor în Fizică.*

S'au ținut 45 lecțiuni de câte $1\frac{1}{2}$ oră, în total 67 ore. Materia tratată a fost cea din anii precedenți. S'au ținut 21 ședințe de colocvii de câte $1\frac{1}{2}$ oră și 21 ședințe de demonstrații de câte $1\frac{1}{2}$ oră.

20. Institutul de radiologie.

Director: *Prof. Dr. Dimitrie Negru*

Asistent: Dr. Constantin Berariu.

Preparatori: Dr. Viorel Rusu, Dr. Ioan Prăgoiu (până la 31. XII. 1933), Traian Vasculescu (dela 1. I. 1934).

Electrician-constructor: Rudolf Stransky.

Desenator-fotograf: Ana Stransky.

Laborant: Onofrei Vântu.

Infirmieri: Rozalia Simon, Elisebeta Elecheș.

Fochist: Maxim Stretea.

Curs: (Prof. Dr. Negru).

Noțiuni generale de fizica razelor Röntgen și tehnica aplicațiunilor lor în medicină. Radiodiagnosticul afecțiunilor

oaselor. Radiodiagnosticul afecțiunilor tubului digestiv. Noțiuni de radioterapie.

Lucrări și demonstrațiuni.

Asistent Dr. C. Berariu: Technica radioscopiei și radiografiei. Demonstrațiuni practice din radiodiagnosticul afecțiunilor aparatului respirator și circulator. Demonstrarea aparatelor. Dr. Prăgoiu: Anatomia radiologică a sistemului osos. (Demonstrațiuni practice).

21. Institutul de igienă și igienă socială.

Director: Prof. Dr. Iuliu Moldovan.

Șef de lucrări: Dr. Titu Turcu.

Asistenți: Dr. Ovidiu Comșa, Dr. Făcăoaru Ioan.

Preparațori: Dr. Petre David, Dr. Ilie Ardelean.

Preparator tehnic: Carol Ivanek.

Laboranți: Pavel Barciuc, Lipotean Anuța (până la 31. XII. 1933), Gavrilă Morar (dela 1. I. 1934).

Servitori: Carolina Lup, Alexandru Anică.

S'a predat cursul de igienă și igienă socială studenților din anii V și VI Med., câte 3 ore cursuri și 4 lucrări practice săptămânal, separat pentru fiecare an.

Cursurile pentru anul VI Med. au fost făcute de Dl Prof. Dr. Iuliu Moldovan, iar pentru anul V de Dl agregat Dr. Zolog conform aprobării Consiliului Facultății.

S'a urmat programul publicat în anuarul precedent, la pag. 122—125.

S'au mai ținut cursuri teoretice și practice pentru suroile de ocrotire și anume:

Agregat Dr. M. Zolog: Igiena școlară în 16 ore pentru elevele din anul III.

Șef de lucrări: Dr. T. Turcu: Noțiuni elementare de epidemiologie și desinfecție, în 24 ore pentru elevele din anul II.

Asistent Dr. O. Comșia: Igiena socială, în 15 ore, pentru elevele din anul III.

Asistent Dr. I. Făcăoaru: Eugenie și Sociologie în 20 ore pentru elevele din anul III.

Elevele din anul II și III au făcut un stagiul de laborator de 4 săptămâni.

Un curs liber de antropologie, ținut de Dr. I. Făcăoaru, cu studenții diferitelor facultăți, medici, etc. cu aprobarea facultății de medicină.

Afară de activitatea didactică și științifică, acest Institut a stat totdeauna la dispoziția Clinicilor Universitare și Instituțiilor sanitare și de ocrotire din Cluj, și jur, pentru diagnostice bacteriologice, microscopice, preparate de autovaccinuri, reacții serologice și tot felul de analize de laborator.

Astfel în anul școlar 1933—34 s'au făcut:

Examenе bacteriologice 2314

Examenе biochimice 586

Autovaccinuri 171

Reacții: B. G. Wasserman și Kahn (par) . 6257

Total: 9328

22. Institutul de patologie generală și experimentală.

Director: Prof. Dr. Botez Mihail.

Șef de lucrări: Dr. Arsilia Aleman.

Asistenți: Dr. Eugenia Maho-Botez, Dr. Virgil Raduleț.

Preparatori: Dr. Tiberiu Albon, Dr. Gheorghe Ioniță.

Custode: Dr. Lapteș Petre (dela 1. XI. 1933).

Laboranți: Vasile Manciulea, Irimie Țiplea.

Oameni de serviciu: Maria Manciulea, Maria Cuibus, Ilie Rus.

În anul școlar 1933—34 s'a început cursul de Patologie Generală și Experimentală cu studenții anului al 4-lea la 9. Noembrie 1933 cu o lecție de deschidere intitulată: *Este necesară Patologia Generală și Experimentală în învățământul actual medical?*

În cursul acestui an școlar s'a făcut în total 41 lecții cu studenții anului al 4-lea.

Lucrările practice s'au făcut în general, cu studenții împărțiți în 4 serii. În total s'au făcut 32 de ședințe de lucrări practice.

În acest an școlar, ca și anii precedenți, s'a făcut studenților din anul al 2-lea de medicină și al 3-lea de farmacie un:

număr de 12 lecții de Introducere în studiul Patologiei Generale și Experimentale.

Cu studenții anului al 2-lea de medicină s'au făcut și 16 ședințe de lucrări practice.

În tot timpul acestui an, ca și în trecut, Institutul de Patologie Generală și Experimentală a asigurat zilnic cu personalul său, în conformitate cu obligațiile luate de Facultate, prepararea vaccinului antirabic, care vaccin se pune, pentru administrare, la dispoziția Institutului Antirabic.

A asigurat deasemenea zilnic examinarea microscopică a creierilor animalelor suspecte de rabie, trimiși pentru examinare.

23. Institutul de istologie și embriologie.

Director: *Prof. Dr. Ioan Drăgoiu.*

Șef de lucrări: Dr. Cornel Crișan.

Asistenți: Dr. Mihail Gündisch, Dr. Mihalca Iosif.

Preparatori: Dr. Iulian Găină, Dr. Dumitru Pană, Irina Zagony.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Custode: Vasile Cristea.

Laboranți: Valeria Ghelețuș, Maria Borșan.

Cursul de istologie și embriologie se face în trei semestre: un semestru cu anul I și două semestre cu anul al II-lea.

Cu anul I s'au făcut în total 21 lecții de tehnică microscopică și citologică, fiecare lecțiune fiind urmată de 2 ore de lucrări practice și demonstrațiuni.

Subiectele lecțiilor au fost publicate în Anuarul 1932/33, pag. 127—128.

24. Institutul de bacteriologie.

Director: *Prof. Dr. Vitold Baroni.*

Asistent: Dr. Elena Baroni.

Preparator: Dr. Mița Dumitrescu.

Custode: Nicolae Bodea.

1. Sterilizarea. 2. Comemorarea lui E. Roux și A. Calmette. Introducere. 3. Istoric, Clasificație. 4. Generația spontană; Germeni patogeni și nepatogeni. 5. Morfologia microbi-

lor. 6. Fiziologia microbilor. 7. Putrefacțiunea. 8. Fiziologia. Diastazele. 9. Dezinfecția. 10. Nutrițiunea microbilor. 11. Fizico-chimie, Determinarea pH-ului. 12. Comemorarea lui I. Cantacuzino. 13. Agenți fizici și chimici. 14. Medii de cultură. 15. Virulență, toxicitate, infecțiune. 16. Imunitate. Antitoxine. 17. Antigeni. Anticorpi. 18. Stafilococi. 19. Streptococi. Scarlatina. 20. Pneumococi. 21. Gonococi. 22—24. Tuberculoza (3 lecții în continuare). 25—26. Difteria (2 lecții în continuare). 27. Tetanos. 28. Gangrena gazoasă. 29. Meningococi. 30. Pasteurelozele. Pesta. 31. Holera. 32. Antrax. 33. Morva. Lepra. 34—35. Malaria (2 lecții în continuare). 36. Spirochetozele. 37. Sifilis. 38. Bacilul tific. 39. Paratifici. Desinterici. Coli. 40. Tifus exantematic. 41. Virusuri filtrabile. 42. Turbarea.

Lucrări practice.

Cu cei 214 studenți ai anului II Medicină, împărțiți în serii: la primele 5 lucrări, 5 serii a câte 43 studenți; iar la ultimele 3 lucrări, 7 serii a câte 30 studenți, au avut loc un total de 36 ședințe pentru 8 lucrări practice, după cum urmează: 1. Sterilizarea. Autoclavul, sterilizarea uscată. 2. Preparat nativ: ciuperci, infuzorii, levuri, puroi, colorație simplă. 3. Colorația Gram: gonococi, puroi. 4. Colorația Ziehl-Nielsen: spută, bacilul Koch. 5. Colorația Neisser; difterie. Colorația Gram: antrax. 6. Colorația Ziehl, Möller, Gram, Neisser, (sputa, subtilis, stafilococ, difteric). 7. Preparate de sânge (picătură groasă, frotiuri). Colorația Giemsa. Ultramicroscop.

25. Institutul de farmacologie și farmacognozie.

Director: *Prof. Dr. Gheorghe Martinescu.*

Șef de lucrări: Dr. Teodor Goina.

Șef de lucrări la Farmacognozie: Dr. Gheorghe Popoviciu.

Preparator: Maria Dornescu.

Preparator tehnic: Gheorghe Rădulescu.

Laborant: Ghizela Nagler.

Activitatea didactică a acestui institut, la cele trei secții ale sale (Farmacologie, Farmacognozie și Botanică farmaceutică) a constat din lecții și lucrări practice al căror subiect a fost publicat în Anuarul 1930—31 pag. 123—129.

26. Institutul de balneologie și fizioterapie.

Director: Prof. Dr. Marius Sturza:

Cronica Institutului:

Institutul există numai din punct de vedere administrativ. Bugetul de 60.000 Lei votat în anul trecut din partea Ministerului Sănătății a fost suprimat în anul acesta. Din personalul bugetar de: un medic secundar, un medic auxiliar și doi laboranți din anul trecut, au rămas în anul acesta un asistent și un laborant. Instrumentele de balneo- și fizioterapie precum și instalațiunile pentru un laborator balneologic cumpărate în anul 1921 de Consiliul Dirigent, au fost repartizate în absența și fără învoirea titularului de Inspectoratul balneo-climatic al ministerului pentru alte scopuri, astfel că nu se mai găsesc. Astfel ori ce muncă practică și de experiment în starea actuală este exclusă în Institut.

Acest mare inconvenient a putut fi întrucâtva contrabalansat prin amabilitatea dlor titulari ai Clinicei Neorologice și Ginecologice, cari au permis să se facă lucrările practice de hidroterapie, în localurile conduse de domniile lor.

Directorul Institutului a luat parte în decursul anului școlar în Noemvrie 1933, la Congresul balneologic (adunarea generală a Societății de Hidrologie) din București, ținând o conferință despre: *Tratamentul simultan balnear și climatic al reumatismelor*. Tot la acel congres a făcut o expunere asupra necesității de-a se înființa în România o Societate pentru combaterea reumatismelor. Congresul a hotărât în unanimitate înființarea acestei societăți.

În 10—11 Februarie a. c. a organizat Congresul balneologic din Cluj la care directorul Institutului a prezentat conferințe, respectiv comunicări în număr de două cu titlul: 1. *Tratamentul bolilor de femei cu factorii balneo-climatici din România* și 2. *Tratamentul fizioterapeutic al bolilor de femei*.

La congresul balneologic din Iași dela finele lunei Martie a. c. a ținut o conferință despre: *Hidroterapia maladiilor tubului digestiv*.

A reprezentat Universitatea din Cluj la Congresul balneologic al statelor miciei antante ținut la Praga în zilele de 11—

13 Mai a. c., ținând în acelaș timp o conferință despre: *Importanța climato-terapeutică a climatului României, în limba germană* (Die Klimathotherapeutische Bedeutung des Klima's von Rumänien).

Activitatea didactică.

S'au ținut săptămănal câte 2 ore cursuri teoretice și 2 ore lucrări practice din Hidroterapie și Balneoterapie, după programul publicat în Anuarul 1932-33 pag. 131.

În afară de aceste cursuri și lucrări, activitatea didactică s'a extins și asupra unui curs de specializare pentru medicii cari voesc să obțină titlul de medici balneologi și să practice balneoterapia în stațiunile balneare — în conformitate cu regulamentul pentru specializare al Universității din Cluj.

S'au înscris la curs 18 medici. Cursul s'a ținut din Ianuarie până inclusiv Iunie a. c. cu 4 ore teoretice și 2 practice pe săptămână. S'a predat materialul menționat mai sus în mod mai detaliat, iar în a doua jumătate a lunii Iunie s'au ținut lucrări practice timp de 14 zile în stațiunea balneară Sovata, putându-se demonstra și deprinde la fața locului în stabilimentele balneare ale stațiunei și în Institutul de Fizioterapie a Casei Magistraților tehnica balneo- și fizioterapeutică. Institutul exprimă mulțumiri direcțiunei balneare și în deosebi celei a Casei magistraților, care a făcut posibilă instrucțiunea universitară într'un mod mai temeinic, decum se poate face acum fatalmente la Universitate.

În cadrul acestor cursuri de specializare s'au predat și noțiuni de climatologie medicală și climato-terapie și anume: Elemente de meteorologie, fizica climei, fizica razelor, clasificarea climatelor, acțiunea și efectele fiziologice și patologice ale diverselor climaturi, indicațiunile terapeutice ale diverselor climaturi, clima României.

Invățămintul Farmaceutic (1933-1934)

a) Personalul Institutului Farmaceutic.

Director: *Prof. Dr. Gheorghe Pamfil.*

Şef de lucrări: Dr. Ioan Manta (până la 31. VIII. 1934),
Dr. Victor Ciocănelea (dela 1. IX. 1934).

Asistent: Dr. Elena Binder, Victor Mischinger.

Preparatori: Elena Russu, Elisabeta Elekes.

Custode: Balint Alexandru.

Laborant: Victor Oltean, Niculae Rachită.

b) Personalul Farmaciei Clinicilor.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Director: *Prof. Dr. Gheorghe Pamfil.*

Şef de lucrări: Dr. Victor Ciocănelea (până la 31. VIII. 1934), Dr. Ioan Manta (dela 1. IX. 1934).

Asistenţi: Aurelia Buzescu-Lupaş, Maria Simon, I. Lupaş.

Preparatori: Iulia Abrudan, Cecilia Weinrich, Maria Popescu.

Preparatori ajut.: Victoria Ciocănelea, Mihail Peter iun., Eugenia Săpuneanu, Nicolae Radu, Elena Rădulescu.

Mecanic-şef: Mihail Peter sen.

Fochist: Gheorghe Cadar.

Custode: Ştefan Gebefüghi.

Portar: Szász Beniamin.

Laborant: Petru Gal.

Servitori: Gheorghe Vlas, Olga Frumuzache (până la 31. V. 1934), Virgil Lupea (dela 1. VII. 1934).

c) In ce priveşte activitatea didactică s'au făcut cursurile şi lucrările practice menţionate în Anuarul precedent la pag. 133—137, cu aceleaşi discipline şi de acelaş personal.

C) CURSURI DE SPECIALIZARE.

1. Cursul de specializare în Igienă.

În baza art. 204 din legea sanitară și de ocrotire s'a continuat și în anul școlar 1933—34 cursul de specializare în Igienă, organizat de Facultatea de medicină și farmacie, la Institutul de Igienă și Igienă Socială de sub conducerea dlui Prof. Dr. I. Moldovan. Au fost admiși la acest curs 24 candidați. Lecțiunile și lucrările practice ca și stagiile clinice reglementare au început la 6 Nov. 1933 și au durat până la 31 Iunie 1934, urmând ca după terminarea stagiilor practice pe teren și elaborarea tezei candidații să treacă în toamnă examenul de specialitate. BCU Cluj / Central University Library Cluj

Cursurile obligatorii au fost următoarele:

- | | |
|--|--|
| 1. Legislație și administra-
ție sanitară | Prof. Dr. I. Moldovan |
| 2. Boli venerice | Prof. Dr. C. Tătaru |
| 3. Pedagogie | Prof. Dr. V. Ghidionescu |
| 4. Puericultură | Prof. Dr. T. Gane (curs de
deschidere)
Conf. Dr. E. Negru și
Doc. Dr. Zugravu |
| 5. Igienă școlară | Agr. Dr. M. Zolog |
| 6. Igienă alimentară | Agr. Dr. M. Zolog |
| 7. Tuberculoză | Doc. Dr. L. Daniello |
| 8. Boli infecțioase | Doc. Dr. I. Gavrilă |
| 9. Bacteriologie, Epidemio-
logie, entomologie și pa-
razitologie, | Dr. T. Turcu |
| 10. Oto-Rino-laringologie | Dr. Remus Doctor |
| 11. Asigurări sociale | Dr. C. Crișan |
| 12. Psihologie aplicată și
orientare profesională | Asist. Dr. Roșca |

- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| 13. Inginerie sanitară | Ing. N. Gherman |
| 14. Statistică | Dr. P. Râmneanu |
| 15. Igienă industrială | Dr. Leon Prodan |
| 16. Igienă socială | Dr. O. Comșia, |
| 17. Analize de apă și alimente | Chimist F. Cristea |
| 18. Eugenie | Dr. I. Făcăoaru. |

2. Cursuri de specializare în stomatologie.

Programul acestor cursuri s'a publicat în cap. Clinicii Stomatologice, pag. 120.

3. Cursuri organizate de asociația docenților *) universitari dela Facultatea de Medicină Cluj.

Asociația a organizat cu concursul binevoitor al Facultății de Medicină din Cluj, dela 25 Iunie până la 7 Iunie 1934 un curs de „perfecționare despre „Actualități în terapeu-tica Clinică“ pe seama medicilor oficiali și particulari din țară. Au participat la aceste cursuri înafară de un număr însemnat de medici din localitate, 70 de medici din diferite părți ale țării.

Cursurile desvoltate au fost următoarele:

25 Iunie:

Prof. Dr. I. Hațieganu: Diagnosticul și tratamentul sindromului abdominal polivalent.

Prof. Dr. Michail: Actualități terapeutice în oftalmologie.

Prof. Dr. C. Grigoriu: Actualități terapeutice din domeniul obstetricii și ginecologiei.

Docent Dr. I. Gavrilă: Tratamentul modern al diabetului zaharat.

Docent Dr. T. Popovici: Conduita terapeutică în apendicită și în afecțiunile organelor învecinate la femei.

26 Iunie:

Prof. Dr. I. Aleman: Repercusiunile focarelor infecțioase buco-dentare asupra organismului și tratamentul lor.

*) Această asociație, constituită la 26 Octombrie 1931 s'a reorganizat la 2 Aprilie 1934 când și-a ales o nouă conducere compusă din: Președinte: Dr. A. Iancu, Secretar g-ral: Dr. I. Gavrilă. Printre scopurile acestei asociații este și acela de a organiza cursuri libere și ciciuri de conferințe — cu aprobarea autorităților în drept — cursuri de perfecționare pentru medici si studenți.



Agregat Dr. Elena Negru: Autovaccino-terapia cu Yatren.

Prof. Dr. I. Minea: Anti fermentoterapia degenerescențelor nervoase centrale.

Prof. Dr. E. Țeposu: Tratamentul infecțiilor netubercu-

Prof. Dr. A. Pop: Starea actuală în tratamentul chirurgical al afecțiunilor biliare.

27. Iunie:

Prof. Dr. C. Tătaru: Considerațiuni noi în tratamentul sifilisului.

Prof. Dr. E. Țeposu: Tratamentul infecțiilor netuberculoase ale rinichilor.

Prof. Dr. D. Negru: Radioterapia în limfogranulomatoză.

Prof. Dr. C. Urechia: Tratamentul sifilisului nervos și al paraliziei generale.

Docent Dr. Axente Iancu: Norme generale în tratamentul actual al distrofiilor infantile.

28 Iunie:

Prof. Dr. C. Tătaru: Considerațiuni noi în tratamentul sifilisului.

Dr. A. Moga: Medicamentele cardio-vasculare.

Dr. C. Berariu: Undele ultrascurte în terapie.

Doc. Dr. L. Daniello: Auroterapia în tuberculoza pulmonară.

Doc. Dr. T. Popovici: Tratamentul insuficienței ovariene.

30 Iunie:

Doc. Dr. Axente Iancu: Indicațiuni terapeutice de actualitate în diareile copiilor de prima vârstă.

Prof. Dr. M. Sturza: Tratamentul hidroterapeutic al bolilor infecțioase.

Prof. Dr. M. Sturza: Demonstrațiunile practice ale procedurilor hidroterapeutice.

Dr. A. Moga: Tratamentul insuficienței circulatorii.

Prof. Dr. Gh. Martinescu: Subiect rezervat.

Prof. Dr. C. Urechia: Psichonevrozele reactive și tratamentul lor.

2 Iulie:

Prof. Dr. I. Aleman: Indicațiuni și contraindicațiuni în extracțiunile dentare.

Doc. Dr. I. Gavrilă: Tratamentul difteriei.

Doc. Dr. I. Voicu: Tratamentul hemoragiilor obstetrico-ginecologice.

Dr. T. Dragomir: Radioterapia în afecțiunile nervoase.

Doc. Dr. C. Velluda: Considerațiuni anatomo-fiziologice asupra sistemului vegetativ în raport cu o terapie rațională a lui.

Doc. Dr. Nichita: Tratamentul picioarelor strâmbe.

3 Iulie:

Doc. Dr. I. Gavrilă: Patogenia și tratamentul scarlatinei.

Doc. Dr. P. Vancea: Concepții noi în terapia sifilisului ocular.

Doc. Dr. V. Cimoca: Dermatozele alergice și tratamentul lor.

Dr. T. Spârchez: Tratamentul colitelor.

Prof. Dr. A. Pop: Tratamentul chirurgical al ulcerului gastro-duodenal.

4 Iulie:

Docent Dr. Nichita: Tratamentul tuberculozei osteoarticulare.

Docent Dr. P. Vancea: Cura radicală în dacriocistita cronică.

Dr. Doctor Remus: Actualități terapeutice în oto-rino-laringologie.

Dr. I. Manguica: Regimul alimentar în graviditate.

Docent Dr. I. Voicu: Conduita operatorie în obstetrică.

Dr. Gh. Purge: Tratamentul turburărilor menstruale.

5 Iulie:

Prof. Dr. Titu Gane: Terapeutica tuberculozei infantile.

Prof. Dr. I. Goia: Examenul funcțional al aparatului renal.

Docent Dr. V. Cimoca: Tratamentul afecțiunilor neuro-cutanate.

Dr. T. Spârchez: Tratamentul ulcerului gastric.

Docent Dr. I. Voicu: Terapeutica operatorie în obstetrică.

6 Iulie:

Prof. Dr. I. Goia: Tratamentul nefropatiilor medicale.

Prof. Dr. Titu Gane: Terapeutica tuberculozei infantile.

Docent Dr. Axente Iancu: Tratamentul tusei convulsive.

Dr. I. Danicico: Tratamentul complicațiilor chirurgicale ale blenoragiei.

Docent Dr. V. Cimoca: Erorile diagnostico-terapeutice grave în dermatologie.

7 Iulie:

Docent Dr. Daniello: Colapsoterapia în tuberculoza pulmonară.

Docent Dr. Axente Iancu: Technica alăptării la noui născuți.

Docent Dr. I. Gavrilă: Tratamentul Basedovului.

Zilnic între orele 8—10 au avut loc demonstrațiuni practice în diferite servicii clinice și spitalicești.

D) ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

1. Clinica chirurgicală

1. *Prof. Al. Pop, Dr. Onaca și Dr. E. Mureșan*: Considerațiuni asupra limfangitei peritoneale și mezenterice în legătură cu opt cazuri. Clujul Medical No. 2. 1934.

2. *Prof. Al. Pop*: Concepțiunea actuală asupra tratamentului chirurgical în afecțiunile căilor biliare. Clinica et Laborat. No. 1 și 2, 1934.

3. *Prof. Al. Pop*: Un caz de cholecistită perforată, diabet grav. Operație vindecare. Com. Soc. Șt. Med. 10—III. 1934.

4. *Prof. Al. Pop*: Experimentelle Pankreasnecrose. Comunicare la al 58-lea congres german de chirurgie din Berlin la 5—IV. 1934.

5. *Prof. Al. Pop*: Cum ne apărăm de mușcătura șerpilor? Rev. Carpații No. 4. 15—IV. 1934 pag. 95.

6. *Prof. Al. Pop*: Suferințele post-operatorii ale hepatobiliarilor și tratamentul lor. Conferință la cursul de perfecționare a medicilor în 26—VI. 1934.

7. *Prof. Al. Pop*: Tratamentul panarițiului. Conferință la cursul de perfecționare a medicilor în 3—VII. 1934.

8. *Dr. Ion Mureșan*, șef de lucrări: și *Dr. Pirée Francisc*: Betrachtungen über des Pseudomyxoma peritonei ex appendice. Medizinische Klinik No. 43. 1934

9. *Dr. Ion Mureșan*, șef de lucrări: Anestezia în Clinica Chirurgicală din Cluj 1920—1931 Clujul Medical No. 11. 1933.

10. *Dr. Ion Mureșan*, șef de lucrări: Rhinoplastie totală, cu un caz clinic. Com. Soc. Șt. Med. 24—II. 1934.

11. *Dr. Ion Mureșan și Dr. Țirlea I.*: Un caz de stenoză hipertrofică a pilorului operat și vindecat. Com. Soc. Șt. Med. 5—V. 1934.

12. *Dr. Ion Mureșan*, șef de lucrări: Transfuzia de sânge. Conferință la cursul de perfecționare a medicilor în 2—VII. 1934.

13. *Dr. N. Onaca*: Asupra unui caz de chist hidatic pleural operat și vindecat Com. Soc. Șt. Med.

14. *Dr. N. Onaca*: Neosalvarsanul în tratamentul osteomielitei cronice nespecifice. Clujul Medical. Noembrie 1933.

15. *Dr. N. Onaca*: Tetanos supra acut într'un caz de gangrenă simetrică a membrelor inferioare Cl. Med. 1933.

16. *Dr. Danicico și Dr. Gh. Iamandi*: Un caz de osteomielită stafilococică a sternului la o fetiță de 12 ani. Com. Soc. Șt. Med. 9—XII. 1933.

17. *Dr. Gh. Iamandi și Drd. Wesulowski*: Considerațiuni asupra 365 cazuri de apendicite perforate în clinica chirurgicală din Cluj. Rev. Șt. Med. No. 8. 1933.

18. *Dr. N. Onaca*: Asupra unui caz de limfangită peritoneală. Com. Soc. Șt. Med.

19. *Dr. Onaca N. și Nana A.*: Asupra unui caz de splenomegalie Micotică. Com. Soc. Șt. Med.

20. *Dr. N. Onaca și A. Nana*: Asupra unui caz de epiteliom dublu. Com. Soc. Șt. Med. Aprilie 1934.

21. *Dr. Vasile Dagie*: Splenectomiile în Clinică. Rev. Șt. Med. No. 2. 1934 Febr.

22. *Docent Dr. M. I. Nichita*: Tratamentul picioarelor strâmbe. Conf. la cursul de perfecționare a medicilor ținut de docenți la 2 Iulie 1934.

23. *Doc. Dr. M. I. Nichita*: Principii generale în tratamentul tuberculozelor osteo-articulare. Conf. la Curs. de Perfect. a medicilor ținut de Docenții Fac. de Med. la 4 Iulie 1934.

24. *Doc. Dr. M. I. Nichita și Dr. Prăgoiu*: Un caz de maladie osteogenică (exostoze osteogenice multiple) Com. la Soc. Șt. Med. la 25 Martie 1934.

2. Clinica boalelor căilor urinare.

Director: *Prof. Dr. E. Țeposu.*

a) *Lucrări.*

1. *Sur un cas de tumeur rénale dysembryonnaire chez un malade de 41 ans. Néphrectomie. Guérison.* Lucrare prezentată la al XXXIII-lea Congres francez de Urologie, ținut la Paris în zilele 7—12 Oct. 1933 și publicată în Buletinul congresului cu 3 fotografii.

2. *Considerațiuni asupra hidronefrozei prin vas anormal*, în colab. cu Dr. I. Danicico. Revista Română de Urologie No. 1. Febr. 1934; pg. 37—49, cu 7 fotografii.

3. *Pyelitele în ginecologie și tratamentul lor hidro-mineral*. Lucrarea prez. la Congr. Soc. de hidrolog. și balneolog. Cluj 10—11 Febr. 1934.

4. *Anestezia epidurală în Urologie*, în colab. cu Dr. I. Danicico. Rev. rom. de Urologie. No. 2, Apr. 1934. pg. 111—115, cu două schițe.

5. Volum festiv: *Clinica chirurgicală din Cluj, 1919-1933*, în colab. cu Prof. Dr. Al. Pop și Colegii din Clinică. Tipogr. Cartea Românească. Cluj. 130 pag. 2 fotografii și una schiță.

6. *Indicațiile avortului medical în afecțiunile urologice*. Congr. Naț. pt. studiul avortului. Cluj 21—28. IV. 1934.

7. *Evoluția medicinei și orientările ei actuale*. Rev. România Medicală No. 7, Aprilie 1934.

Dr. I. Danicico: *Amphotropina, în tratamentul pielonefritelor acute și cronice*. Rev. „Clujul Medical“, No. 9. IX. 1934.

BCU Cluj City Library Cluj b) Comunicări

1. Prof. Dr. E. Țeposu și Dr. I. Danicico: *Asupra unui caz de tumoră renală Grawitz. Nefrectomie*. Soc. Științ. Med. Cluj. Șed. 25. XI. 1933.

2. Prof. E. Țeposu, Dr. I. Danicico și Dr. P. Bruda: *Considerațiuni asupra patru cazuri recente de tuberculoză renală, operate*. Soc. Științ. Med. Cluj. Șed. 9. XII. 1933.

3. Prof. E. Țeposu și Dr. I. Popa: *Asupra unui caz de ruptură renală traumatică. Nefrectomie. Vindecare*. Soc. Științ. Med. Cluj. Șed. 9. XII. 1934.

4. Prof. E. Țeposu și Dr. I. Danicico: *Trei cazuri de diverticoli vezicali operați*. Societ. rom. de Urologie din București. Șed. 19 Ian. 1934.

5. Dr. I. Danicico și Dr. Popa: *Pyelonefrită pe rinichiuri ipoplasic*. Nefrectomie, vindecare. Soc. Științ. Med. Cluj. Șed. 9. II. 1934.

6. Prof. E. Țeposu, Dr. I. Danicico și Dr. Prăgoiu: *Un caz de tuberculoză renală larvată*. Soc. Științ. Med. Șed. 21 Apr. 1934.

7. Prof. Dr. E. Țeposu, Dr. I. Danicico și Dr. P. Bruda: *Un caz de baciloză renală, grefată pe hidronefroză prin vas anormal*. Reun. de ginecol. și obstr. Cluj. Șed. din 9. V. 1934.

8. Prof. E. Țeposu, Dr. I. Danicico, Dr. Bruda: *Asupra câtorva cazuri recente de colibaciloză urinară și tratamentul lor*. Soc. Științ. med. șed. din 2 Iunie 1934.

9. Dr. I. Danicico și Dr. I. Popa: *Un caz de hidronefroză prin vas anormal; secțiunea vasului, control pielografic post-operator*. Soc. rom. de Urologie, București. Șed. din 22 Iunie 1934.

c) Conferințe.

1. Prof. E. Țeposu: *Medicina și orientările ei actuale*. Conf. ținută la Radio în ziua de 9 Martie 1933.

2. Prof. E. Țeposu: *Gândirea medicală în cursul vremurilor*. Conf. ținută. Societ. Stud. Medic. Cluj. 25 Martie 1934.

3. Prof. E. Țeposu: *Tratamentul hidromineral cu apa de Căciulata*. Conf. ținută la Radio, în Maiu 1934.

4. Prof. E. Țeposu: *Tuberculoza renală și tratamentul ei*. Conf. la Asoc. Docent. Univ. din Cluj, 26 Iunie 1934.

5. Prof. E. Țeposu: *Tratamentul infecțiilor netuberculoase ale rinichiului*. Conf. Asoc. Docent. Univ. Cluj, 27 Iunie 1934.

6. Dr. I. Danicico: *Tratamentul complicațiunilor chirurgicale ale blenoragie*. Conf. ținută la Asoc. Docent. Univ. Cluj în ziua de 5 Iunie 1934.

d) Premiile Academiei Române:

1. Prof. Dr. E. Țeposu și Dr. I. Danicico: *„Tuberculoza renală“* (în legătură cu 70 cazuri operate în Clinica Chirurgic. din Cluj). Monografie de 88 pag. și 12 fotografii în text; premiată de Academia Română, în sesiunea din Iunie 1934, cu *Premiul Dr. Em. Riegler* în sumă de 4000 lei.

2. Prof. Dr. E. Țeposu și Valeriu Pușcariu: *„România balneară și turistică“*, edit. Cartea Românească. Buc. 1932; 300 pag. 60 fotografii, 3 schițe și o hartă; premiată de Academia Română în sesiunea din Iunie 1934, cu premiul divizibil *Neuschotz*, în sumă de 1000 lei.

e) Tezele lucrate în clinica urologică.

In anul 1932—33.

No. 651. Bruda Petru. Hidronefroza din punct de vedere chirurgical.

No. 668. Nemeș Ioan. Tumorile Testiculare.

In anul 1933—34.

No. 707. Crăciun Alexandru. Hipertrofia de prostată.

No. 786. Baciú Aurel. Tuberculoza organelor genitale la bărbați.

No. 803. Bulbaca Iosif. Tulburările urinare în afecțiunile nervoase.

Recenzii.

V. Dumitriu și I. Stoia: Rectitele infiltrative (les rectites infiltratives). Masson et comp. éditeurs, 1933. Recenzată în Clujul Medical No. 6, 1934, de Dr. Danicico I.

3. Clinica medicală.

Prof. Dr. I. Hațieganu și Prof. Dr. I. Goia (în colaborare cu Dnii Doc. Dr. L. Daniello, Doc. Dr. Gavrilă, Dr. M. Hăngănuș, Dr. A. Moga, Dr. T. Spârchez) au publicat:

TRATAT ELEMENTAR DE SEMIOLOGIE ȘI PATOLOGIE MEDICALĂ*). (Un volum cu 734 pagini, 245 figuri, format mare 1934. Cartea românească Cluj).

Prof. Dr. I. Hațieganu: 1. Două cazuri cu sindrom iposistoliei cerebrale. Soc. Științ. Medicale Cluj. Clujul Medical No. 2, 1934, pag. 96.

2. Osteo artropatie hipertrofiantă, sindromul lui P. Marie, într'un caz de stenoză esofagiană cicatricială cu dilatarea diverticulară a esofagului și esofagită supurată. Soc. Științ. Med. Cluj. Clujul Medical No. 3, 1934, pag. 169.

Prof. Dr. I. Hațieganu și Dr. T. Spârchez: Considerațiuni asupra intoxicațiilor cu luminal vindecați prin doze mari de strichnină. România Medicală No. 12 pag. 165—166. 15 Iunie 1934. Soc. Șt. Medicale Cluj.

Prof. Dr. I. Goia și Dr. T. Spârchez: Betrachtungen über die Lambliasis der Leber und Gallengänge sowie über die durch Lambliasis hervorgerufene cholecistitis. Arch. für Verdauungskrankheiten Band. 54. 1933 pag. 327.

Prof. Dr. I. Goia și Dr. T. Spârchez: Considerațiuni asupra lambliazei hepatobiliare și cholecistitei lambliazice. Mișcarea Medicală, 1933 pag. 38—42.

Prof. Dr. I. Goia și Dr. I. Gavrilă. Contribution à la symptomatologie de la lambliaze. Arch. des Malades de L'app. dig. et de la nutr. No. 3, 1934 paj. 274—280. Paris.

* Asupra unora din elogioasele recenzii făcute acestei lucrări a se vedea: România Medicală No. 10 din 15 Maiu 1934; Clujul Medical No. 6—1934; Revista Spitalul (1934); Ziarul Adevărul No. 15491 (1934); Ziarul Dimineața din 23 Iulie 1934.

Prof. Dr. I. Goia și Dr. T. Spârchez: Considerațiuni asupra parazitozelor intestinale. Mișc. Med. Rom. 1934. (Craiova).

Doc. Dr. Daniello și Dr. Alexandrow: L'abcès gangreneux du puomon. Congrès Français de Med. XXII session Paris.

Doc. Dr. Daniello: Debutul tuberculozei pulmonare la adult și diagnosticul ei. Raport la al II-lea Congr. Național de Tbc.

Doc. Dr. L. Daniello și Dr. Chiper: Forma spontană regresivă a tuberculozei pulmonare. Comunicare la al II-lea Congr. Naț. de Tbc.

Doc. Dr. I. Gavrilă: 1. Tratatamentul actual al tetanusului. Clujul Med. No. 4. 1934. pag. 230—233.

2. Considerațiuni asupra epidemiei de difterie din anii 1932—1933. Soc. Științ. Med. Cluj. Clujul Med. No. 4 pag. 250—252. 1934.

3. Un caz de crup la adult. Soc. Științ. Med. Cluj. Clujul Med. No. 3. 1934. pag. 170—171.

4. Recidivele în scarlatină. Soc. Științ. Med. ședința din 2. VI. 1934. BCU Cluj / Central University Library Cluj

5. Le métabolisme basal dans la pélagre. Soc. de Biologie ședința din 16. VI. 1934.

6. Le traitement du diabète sucré par la synthaline. B. Feuillet Medicaux 1933. No. 7 paj. 200—207. Berlin.

Dr. T. Spârchez: 1. O formă rară de tetanie gastroduodenală. Clujul Med. No. 9. 1933. pag. 509—513.

2. Toxi-infection alimentaire dans un foyer d'Etudiandes produit par le bacille enteridis. Breslau. Arch. des Mal. de l'app. digestive. 1934. paj. 170—176. Clujul Med. No. 8. 1933. pag. 471—475.

Dr. T. Spârchez și Dr. P. Șichet: O formă rară de anemie pernicioasă vindecată prin inj. de ficat. Soc. Șt. Med. ședința din 24. III. 1934. Clujul Med. No. 5, 1934 pag. 296—298.

Dr. A. Moga: 1. Disociație atrio-ventriculară cu interferență în reumatismul poliarticular acut. Soc. Științ. Med. Cluj ședința din 11 IX. 1933. Clujul Medical No. 12, 1933. pag. 702.

2. Disociația atrio-ventriculară tip Wenckebach în reumatismul poli-articular acut. Soc. Șt. Med. Cluj, ședința din 10 III. 1934. Clujul Medical No. 5. 1934. pag. 290.

Dr. A. Moga și Dr. Modest Sireteanu: Considerațiuni asupra istmului aortic în legătură cu trei cazuri, Clujul Medical No. 1. 1934.

Dr. A. Moga și Dr. I. Drăgulescu: Disociații atrio-ventriculare fără turburări de conductibilitate. *Mișcarea Medicală Rom.* No. 3. 1934. pag. 224—233.

Dr. M. Halița: Explorarea funcțională a ficatului, cu *Roz-Bengal*. Importanța retențiunilor colorante comparate în afecțiunile hepatice. *Clujul Med.* No. 6. 1933 pag. 329—336.

Dr. O. Păcurariu: 1. Iodul în ipertiroidism. *Clujul Medical* No. 6, 1933. pag. 337—341.

2. Tratatamentul boalei lui Basedow. *Clujul Med.* No. 11, 1933. pag. 616—621.

3. Tromboză mezenterică în legătură cu 2 cazuri. *Clujul Med.* No. 6. 1933. pag. 412—414.

Dr. C. Todea: 1. Considerațiuni asupra coledocitelor inflamatorii. *Clujul Med.* No. 3, 1934 pag. 157—160.

2. Un caz de diabet zaharat cu sifilis. *Soc. Șt. Med. Cluj*, ședința din 10 III. 1934. *Clujul Med.* No. 5. 1934. pg. 290—292.

Dr. L. Székely: Tratatamentul scarlatinei cu ser de convalescent. Teză de doctorat în medicină 1934.

Dr. Wilhelm Nagler: Starea actuală a oxiurozei în legătură cu o auto-observație. Teză de doctorat în Medicină 1934.

Dr. Tiberiu I. Mihai: Turburările cardiace în tuberculoza pulmonară. Teză de doctorat în Medicină 1934.

Dr. Alex. Temelie: Relațiunile gravidității în tuberculoza pulmonară. Teză de doctorat în medicină 1934.

Dr. Pompiliu Maximilian: Tensiunea medie. Teză de doctorat în medicină 1934.

4. Semiologia medicală.

Prof. Dr. I. Hațieganu și Prof. Dr. I. Goia (în colaborare cu Doc. Dr. L. Daniello, Doc. Dr. I. Gavrilă, Dr. M. Hăngănuș, Dr. A. Moga și Dr. T. Spârchez): TRATAT ELEMENTAR DE SEMIOLOGIE ȘI PATOLOGIE MEDICALĂ. (Un volum cu 734 pagini, 245 figuri, format mare. 1934. Cartea Românească Cluj), (a se vedea notița dela pag. 159).

Prof. Dr. I. Goia și Dr. Spârchez: 1. Betrachtungen über die Lambliasis hervorgerufene cholecistitis. *Arch. für Verdauungskrankheiten* Band 54. 1933 pag. 327.

2. Considerațiuni asupra lambliazei hepatobiliare și cholecistitei lambliazice. *Mișcarea Medicală*, 1933 pag. 38—42.

3. Considerațiuni asupra parazitozelor intestinale. *Mișcarea Medicală Rom.* 1934. (Craiova).

Prof. Dr. I. Goia și Doc. Dr. Gavrilă: Contribution à la symptomatologie de la lambliaze. Arch. des Malades de l'App digest et de la nutr. No. 3, 1934. paj. 274—280 (Paris).

5. Cîntîna psihiatrică.

Prof. Dr. C. I. Urechia:

Au apărut sau se găsesc sub presă în diferite reviste ca: Presse Médicale, Revue neurologique, L'Encéphale, Société de Biologie, Société des Hôpitaux de Paris, Archives de Neurologie, Paris médical, etc., următoarele articole:

1. Hemisindrôme cerebelleux syphilitique (cu L. Dragomir).
2. Deux cas de pseudo-sclérose (Westphal-Strümpell).
3. Paralysie générale chez le père et la fille.
4. Les suites éloignées des traumatismes craniens.
5. Le brôme du liquide céphalo-rachidien et du sang (serum, plasma, globules) cu Dna Retezeanu.
6. Arachnoïdite spinale; le rôle probable du traumatisme.
7. Rheumatisme vertébrale et troubles nerveux.
8. L'examen du système hypophisto-tubérien dans un cas de manie aiguë.
9. Intoxication barbiturique traitée par des injections intraveineuses d'alcool à 30% (cu L. Dragomir).
10. Neuro-myélite optique avec contrôle anatomique (cu Dr. Veluda).
11. Epilepsie cardiaque (cu Dna Retezeanu).
12. Etude radiologique de la colonne vertébrale des myopathiques (cu Dr. Jianu).
13. Chorée congénitale intermittente (cu L. Dragomir).
14. Chorée aiguë chez un hérédosyphilitique.
15. Artropathie initiale ou prétabétique.
16. L'indice céphalique chez les roumains et les autres nationalités de Transylvanie (cu L. Dragomir și M. Bumbăcescu).
17. Tabes sacré (cu prof. Țeposu).
18. L'anatomie pathologique d'un cas de chorée congénitale. Incrustations colloïde-férriques dans les cellules du noyau amygdalien (cu N. Elekes).
19. Rhumatisme vertébrale de la région cervicale avec paralysie amyotrophique du plexus brachial (cu M. Bumbăcescu).

20. Sur un cas d'hémiplégie encéphalitique (cu N. Elekes).
 21. Syndrôme de la calotte pédonculaire (cu L. Dragomir).
 22. Sur quelques cas de paralysie générale avec la pontion rachidienne négative.
 23. Le glycocolle dans deux cas de myopathie et un cas de myasthénie. L'opothérapie surrénale et l'extrait tuberien dans la myasthénie (cu Dna Retezeanu).
 24. Sur un cas de tabès juvenile.
 25. Pseudo-sclérose de Westphall-Strümpell et exostoses ostéogènes coïncident chez un même malade (cu M. Bumbăcescu).
 26. Les formes nerveuses de l'artérite nodeuse de Kussmaul (cu L. Dragomir).
 27. Recherches sur le manganèse du sang (cu prof. Pamfil et Dna Retezeanu).
 28. L'hypertension artérielle et les glandes endocrines.
- In afară de acestea, Dl prof. Urechia a inspirat subiectul mai multor teze și a referat la Zeitschrift für die ges. Neurologie und Psychiatrie lucrările de Neurologie, Psychiatrie și Endocrinologie publicate în limba română.

6. Clinica neurologică.

Prof. Dr. I. Minea:

1. La neurologie de la sénilité. Bull. de la Soc. roum. de neurologie, 1933.
2. Sur la signification de la réaction à distance des cellules nerveuses. C. R. Soc. Biol. 1934.
3. Fibres nerveuses néoformées dans la moelle tabétique. C. R. Soc. Biol. 1934.
4. Tratamentul biologic al nevritelor și polinevritelor, Clujul medical, Mai 1934.
5. Fenomene de regenerare ale tecilor mielinice în scleroza în plăci, Com. la Congresul Soc. rom. de neurologie din 1933.
6. Incercări de paralizare experimentală a regenerării nervilor secționați, ibid.
7. Două cazuri de paralizie a mișcărilor asociate ale globilor oculari, ibid.

8. Kinezii paradoxale extrapiramidale în paralizie generală și scleroza în plăci. Ibid.

9. Incercări seroterapice în paralizia facială. Ibid.

10. Cercetări noi asupra leziunilor coloanei lui Clarke în ataxă tabetică. Ibid.

11. Un caz conjugal de atrofie musculară sifilitică mielopatică. Ibid.

7. Clinica oftalmologică.

Prof. Dr. D. Michail:

1. Sarcome primitif du muscle petit oblique. Arch. d'ophth. T. 50 p. 755; Clujul Medical XV. p. 66. Reuniunea anatomică 20 I. 1934. Clujul Medical XV. p. 377.

2. La pigmentation de la papille. Arch. d'ophth. T. 51 pag. 129.

3. Atrofia bilaterală a nervilor optici de origină angio-spastică. Soc. Științelor Medic. 25 II. 1934. Clujul Medical XV pag. 254.

4. Leziuni oculare produse prin explozia unei arune. Soc. Științelor Medic. 20 IV 1934 Clujul Med. XV p. 365.

5. Cisticere încapsulat al vitrosului cu scolexul evaginat în supracoroidă, însoțit de degenerări osteo-calcare și abcese miliare sub coroidiene. Reuniunea Anat. 3 II. 1934. Clujul Medic. XV. p. 378.

6. Metastaza intraoculară a unui cancer mamar. Reuniunea Anat. 17. II. 1934. Clujul Med. XV. p. 380.

7. Chist cornean multilocular posttraumatic cu invazie intraoculară. Reuniunea Anat. 17. III. 1934. Clujul Medical XV. p. 438.

8. Degenerarea calcară primitivă a corneei. Reuniunea Anat. 28. IV. 1934. Clujul Med. XV. p. 440.

9. Retinită exudativă cu vaste emoragii intraoculare și glaucom secundar. Reuniunea Anat. 28. IV. 1934. Clujul Medic. XV. 442.

10. Tuberculom prelacrimal. Reuniunea Anat. 12. V. 1934. Clujul Medical XV. p. 506.

11. Periflebita tuberculoasă a retinei. Soc. Științelor Med. 20. X. 1934. Clujul Medical XV. p. 697.

12. Metaplasia epiteliului sacului lacrimal. Reun. Anat. 26. V. 1934. Clujul Med. XV. p. 507.

13. Leziuni oculare consecutive unui accident de avion. Societatea Științelor Med. Clujul Medic. XV p. 172.

Prof. Dr. D. Michail et P. Vancea.

1. Sur la teneur en NaCl du liquide lacrymale provenant des yeux normaux et malades. C. R. de la Soc. de Biologie T. XV. pag. 894.

2. Action de la pilocarpine, de l'atropine, de l'extracte de glande lacrymale et de la compression des globes oculaires (Reflexe oculo-cardiaque) sur la teneur des larmes en NaCl. C. R. de la Soc. de Biologie T. 115—1934, 1703.

3. Action de la fièvre provoquée sur l'élimination lacrymale du NaCl. C. R. de la Soc. de Biologie T. CX VII p. 1273.

Prof. Dr. D. Michail et L. Russu: Action de régime alimentaire de chloruré et hyperchloruré sur la teneur des larmes en NaCl. C. R. de la Soc. de Biologie T. XVI. 1934. p. 1091.

Prof. Dr. D. Michail, Păcurariu et N. Zolog: Action des solutions de NaCl en injections intra orbitaires et sous cutanées sur la teneur des larmes en NaCl. C. R. de la Soc. de Biologie T. CXV. 1934 pag. 1076.

Docent Dr. P. Vancea:

1. Noui contribuțiuni la studiul cataractei endocrinene. Soc. Științelor Med. 11. XI. 1933. Clujul Medical IV. 701.

2. Exoftalmie bilaterală cu etiologie neclară. Soc. Științelor. Med. 11 XI. 1933. Clujul Medical XIV. p. 702.

3. Introducere la Studiul Neurologiei oculare. Clujul Med. 15. p. 82.

4. Anatomia și fizio-patologia căilor optice. Clujul Med. XV. p. 131.

5. Localizările cerebrale în neuro-oftalmologie. Clujul Medical XV p. 222.

6. Celulită orbitară de origine dentară Flebita oftalmică și cavernoasă. Soc. Științelor Med. 24. II. 1934. Clujul Med. XV. p. 253.

7. Staza papilară în hipertensiunea intracraniană Clujul Med. XV p. 274.

8. Iridociclita hemosporică pneumococică. Reun. Anat. 16 XII 1933. Clujul Med. XV. p. 302.

9. Pronosticul paralizilor oculare în traumatismele închise ale craniului și ale feței. Clujul Med. XV. p. 320.

10. Un caz de oftalmie metastatică stafilococică. Reuniunea anat. 3 III. 1934. Clujul Med. XV. pag. 436.

11. Sifilisul sistemului nervos și corelațiile sale oculare. Clujul Med. XV. pag. 472.

12. Turburările oculare în scleroza în plăci. Clujul Med. XV. pag. 554.

13. Turburările mișcărilor asociate ale ochilor în encefalita epidemică. Clujul Med. XV. pag. 609.

14. Ochiul în medicina internă. (Conferință) Clujul Med. XV. pag. 172.

15. Ochiul și glandele cu secrețiune internă. Clujul Med. XV. pag. 649.

16. Introducere la Neurologia oculară 1 volum de 248 pag. Tip. Transilvania Cluj 1934.

S. Clinica dermato-venerică.

Prof. Dr. C. Tătaru: Experiențele noastre cu Granugen Knoll. Cluj. med. No. 6, 1934.

Prof. Dr. C. Tătaru și Dr. P. Cirtea: Considerațiuni asupra unei dermatoze profesionale necunoscute în România. Cluj. med. No. 2. 1934.

Doc. Dr. V. Cimoca: Blenoragia în lumina unor achizițiuni mai recente. Cluj. med. No. 9, 1934.

Comunicări făcute la diferite societăți.

Doc. Dr. V. Cimoca: Cazuri cu sifiloame primare:

1. Sifilom primar genital la o fetiță de 4 ani.
2. Sifiloame primare multiple pe penis.
3. Sifiloame primare multiple asociate de papule inițiale erozive de vecinătate și scabie.
4. Sifiloame primare genitale multiple însoțite de un exantem maculo papulos și scabie. Comunicări făcute la Soc. Șt. med. din Cluj, la 13 I. 1934.

Doc. Dr. V. Cimoca: Un caz de micoză fungoidă. Comunicare făcută la Soc. Șt. med. din Cluj, la 10. III, 1934.

Dr. L. Pop. și Dr. Rubin Popa: Asupra unui caz de micetom actinomicozic al piciorului. Comunicare făcută la Soc. Șt. med. din Cluj, 5 V. 1934.

Dr. P. Cirlea: Două cazuri de sifiloame primare extragenitale localizate pe buze. Comunicare făcută la Soc. Șt. med. din Cluj, 11. XI. 1933.

9. Clinica infantilă.

Publicații.

Dr. J. Cirlea și Dr. I. Mureșan: Operația lui Fredet-Ramstedt în stenoza hipertrofică a pilorului (sub presă în Rev. de chirurgie, București).

Dna Dr. I. Cirlea: Formularul terapeutic al Clinicilor Universitare din Cluj (partea de Clinică Infantală).

Dr. I. Toma: Trei cazuri de aderențe vulvare la fetițele mici (Clinica et Laboratorium, Anul III No. 5—6 Cluj.

Comunicări:

Dr. Cirlea și Dr. I. Mureșan: Un caz de stenoză hipertrofică a pilorului operat și vindecat. (Soc. Științ. Med. Cluj, ședința 5 Mai 1934).

Teze.

No. 735. Epituberculoza, susținută de Gisela Hollinger în Dec. 1933.

No. 740. Studiu comparativ asupra temperaturii la copii, susținută de Nicolae P. Nicolae în Februarie 1934.

10. Clinica ginecologică și obstetricală.

Prof. Dr. Cristea Grigoriu:

1. Indicații balneoterapice în ginecologie — Conferință ținută la Congresul de Balneologie Cluj. 11. II. 1934.

2. Modalitățile practice ale avortului indicat și deontologia lui, cu Prof. Kernbach 22 Apr. 1934. la Congresul pentru legiferarea avortului.

3. Comportarea ginecologului față de avortul criminal. 22 Aprilie 1934. Raport făcut la Congresul pentru legiferarea avortului cu prof. Kernbach.

4. Orientațiuni noi în ginecologie și obstetrică. Conferință ținută la „Societatea Științelor Medicale” din Cernăuți. 1. VI. 1934.

Docent Dr. Traian Popoviciu:

1. Este bine să evacuăm sângele în revărsările peritoneale aseptice? Clujul Medical No. X 1933.

2. Ruptură traumatică tardivă a splinei, splenectomie vindecare (cu Dr. Mihaileanu) Clujul Med. No. XII 1933.

3. Desvoltarea ţesuturilor vegetative influenţate de razele ultraviolete artificiale (cercetări experimentale). Conferinţă ținută la Congresul de balneologie. Cluj, 14 II. 1934.

4. Apendicita şi inflamaţia organelor genitale femeieşti. Reuniunea ginecol. şi obstetr. 9. V. 1934.

5. Sterilizarea. Conferinţă ținută la Congresul pentru legiferarea şi combaterea avortului. Cluj, 21. Aprilie 1934.

6. Conduita tratamentului în cazurile de apendicită şi afecţiunea organelor învecinate. Societatea Ştiinţelor medicale Cernăuţi. 1. VI. 1934.

1. *Diagnosticul biologic a sarcinei (diagnosticul prezenţei ţesuturilor choriale)* de Dr. Gh. Purge, (comunicarea la societatea de Gynecologie şi Obstetrică, şedinţa din 1. Febr. 1934).

2. *Studiu clinic şi biologic asupra turbei dela Stobor*, de Doc. Voicu, Dr. Purge Gh. şi Munteanu. (Comunicare prezentată la adunarea generală a Societăţii de Balneologie din Bucureşti, ținută la Cluj 11 Februarie 1934. Library Cluj)

3. *Mola hidatiformă: contribuţiune la studiul hormonului hipofizar gonadotrop*, de Dr. Purge, Dr. Kese şi Dr. Coja, (Comunicare prezentată la Societatea de biologie Cluj, şedinţa din 28 Februarie 1934).

4. *Sterilizarea Biologică*, de Dr. Purge Gh., (raport prezentat la congresul pentru legiferarea şi combaterea avortului ținut la Cluj 21 Aprilie 1934).

5. *Rezultate Clinice cu Foliculin terapia*, de Dr. Purge Gh. (Clujul Medical Nr. 5. 1934).

6. *Metode biologice în Gynecologie şi Obstetrică*, de Prof. Cristea Grigoriu şi Dr. G. Purge. (Comunicare prezentată la al V-lea Congres a Societăţii române de chirurgie 5, 6, 7, 8 Noiembrie 1934).

II. Clinica stomatologică.

În cursul anului curent, s'a reînfiinţat *Revista Stomatologică*, organ ştiinţific al acestei discipline. În această revistă au apărut următoarele lucrări ştiinţifice originale:

Prof. Dr. I. Aleman: Protezele de rezecţie

Prof. Dr. I. Aleman şi Dr. I. Uleia: Extracţii la cald.

Prof. Dr. I. Aleman: Considerațiuni Clinice asupra actinomicozei cervico-faciale.

Dr. I. Băbuțiu și Dr. Negoescu: Iperstezia dentinei și combaterea ei.

Dr. V. Vasilescu: Considerațiuni asupra infecțiunii focale dentare.

Prof. Dr. Aleman, Dr. I. Uleia și Osipov: Hemoragii dentare, studiu etiologic, clinic și terapeutic.

Comunicări la Societatea Stomatologilor Cluj.

Prof. Dr. I. Aleman: Fistulă parotidiană cronică tratată pe cale chirurgicală. (Resecția nervului auriculo-temporal). Comunicare făcută la 15 Decembrie 1933.

Dr. I. Băbuțiu: Cancer al maxilarului inferior: Comunicare ținută la 23 Ianuarie 1934.

Dr. V. Vasilescu: Ostiomiелita maxilarului inferior. Comunicare ținută la 17 Februarie 1934.

12. Clinica oto-rino-laringologică.

Prof. supl. Dr. Remus Doctor:

1. 11 Noembrie 1933: Mastoidită acută: Flebită acută. Meningită acută, seroasă, operată, vindecare. Soc. Șt. Med. Cluj.

2. 1 Ianuarie 1934. Abcesul cerebral rinogen. Clujul Med.

3. 10 Martie 1934. a) Paralizie facială otogenă (colesteatom), b) Fibrom nazofaringean, c) Angiom faringean.

4. 22 Aprilie 1934. Raport: avortul indicat în oto-rino-laringologie. Congresul avortului Cluj.

5. 5 Mai 1934. Osteom al sinusului frontal stg. operat și vindecat.

6. 26 Mai 1934. Cancer laringian, considerații, anatomo-patologice cu prezentare de 5 piese. Comunicare la Soc. de anatomie.

7. 2 Iunie 1934. Noui cazuri de laringectomii (cc. laringian). Prezentarea de cazuri.

8. Octombrie 1933. Abces cerebral de origine sinusală, vindecat prin operație. Congresul O. R. L. București.

Doctorii Weinstein Iuliu și Bárány Andrei:

1. Tratatamentul abceselor periamigdalene. Clujul Medical Nr. 12. 1934.

13. Institutul de istoria medicinei și farmaciei și de folclor medical.

Fondator și director onorific: Prof. Dr. Jules Guiart (Lyon).

Director: Prof. agregat Dr. Valeriu L. Bologa.

A) Lucrările profesorului Dr. Jules Guiart:

1. *Histoire de la peste à Bourg en Bresse*. Annales de l'Université de Lyon. (Nouvelle série, I; Médecine; fasc. 49). Lyon, Rey, 1933, 59 pagini și 3 planșe 8°.

2. *Contribution à l'étude des cestodes des calmars avec description d'une espèce nouvelle: Diplobothrium Pruvoti*. Archives de Zoologie expérimentale et générale, vol. II jubilar, tomul 75, fasc. 28, p. 465—473, cu 13 figuri în text, 8°. Paris, Le Soudier, 1933.

3. *Les historiens de la médecine à Lyon*. Bull. Soc. franç. d'Hist. méd., Dec. 1933 (Paris), p. 351—368, cu 6 fig. în text 8°.

4. *Un ami de la France: le professeur Jean Cantacuzène*. Salut public. Lyon, 17 Ianuarie 1934.

5. *Le professeur Jean Cantacuzène*. Journal de médecine de Lyon, 5 Febr. 1934.

6. *La race méditerranéenne et le culte solaire dans l'antiquité*. Hippocrate, No. 4, 315—337, cu 8 figuri în text, 8°, april 1934, Paris.

B) Lucrările prof. V. Bologa:

I. Publicații.

1. *Inceputurile literaturii balneologice ardelenice*; în: *Dare de seamă asupra adunării generale extraordinare a Soc. de Hidr. și Climat. din România*, Cluj, Inst. de Baln., 1934, 8°, pag. 5—10.

2. În colaborare cu Dr. L. Dima. *A propos de quelques patrons des maladies et des certains saints guerisseurs de la religion greco-orientale*. Communiqués Knoll pour médecins, V, Martie 1934; Ludwigshafen, Knoll A. G., p. 27—35, cu 7 fig. în text, 8°.

3. *Criza medicinei și sinteza istorică*. Clujul medical XIV, No. 11, Nov. 1933, p. 634—636, 4°, Cluj.

4. *Les premiers naturalistes roumains*; în: *Hommage à la mémoire du professeur Jean Cantacuzène*. Masson Paris, 1934, 8° p. 35—40.

II. Conferințe și comunicări.

5. *Cel dintâi medic titrat român.* Conferință la Radio București, Sept. 1933.

6. *Educația fizică în cursul veacurilor.* Conferință la Astra Sibiu, Noembrie 1933.

7. *Contribuția Brașovului la formarea medicinei românești.* Conferință la Liga Culturală, Brașov, 14 Ianuarie 1934.

8. *Curentul neohipocratic în medicina modernă.* Comunicare la Soc. Șt. medicale, Cluj, 19. V. 1934.

C) Lucrările personalului Științific al Institutului:

I. Asistent Dr. V. G. Mateescu:

1. *Invățământul medico-istoric la Cluj.* Mișcarea medicală română, Craiova, 1933, Vol. VI, No. 3—4, p. 159—169 8°.

2. *Actualitatea hipocratismului.* Comunicare la Soc. științelor medicale, Cluj 19. V. 1934.

II. Preparator onorific Drd. Constantin Gheorghiu:

1. *Institutul de istoria medicinei, farmaciei și de folclor medical din Cluj.* România medicală, București, XI, No. 15—16, Aug. 1933; p. 204—208, 12 fig. 8°.

2. *Doctorul Episcopescu și începuturile scrisului medical românesc.* Clujul Medical, XV, 1, p. 22—27, Cluj, 1934, 4°.

D) Lucrările colaboratorilor Institutului:

1. Victor Marian: *Descartes Einfluss in Transsylvanien (Siebenbürgen) im XVIII. Jahrhundert (Ein Beispiel über den nachhaltigen Einfluss Cartesianischer Physik).* Archeion, XV, 3—4, Roma 1934, 5 p. 8°.

2. Dima Lia: *Vorlesungen über Geschichte der Wissenschaften an den rumänischen Universitäten 1930—1932.* Archeion, XV, 3—4, Roma 1934, p. 489—490, 8°.

3. Dima Lia: *Informations — România.* Archeion XV, 3—4, Roma, 1934, 8°, p. 494—496.

4. Samuel Herișan — Herșcovici: *Dé l'influence médicale française en Roumanie.* Paris, Studio, 1933, 63 pag. 8° (teză susținută la Fac. med. Paris).

E) Teze de doctorat lucrate în Institut:

1. Stanciu Virgil: *Comparație între întrebuințarea populară și cea oficială a câtorva plante folosite în medicină populară românească.* Cluj, 1933, C. R., 45 pag.

2. Armean Livia: *I. F. C. Hecker despre ciuma în sud-estul Europei în anii 1769—1772.* Cluj. C. R., 1933, 26 pag.

3. Klein Friederich: *Conceptiunile epidemiologice ale lui I. F. C. Hecker*. Cluj, C. R., 1933, 24 pag.

4. Vogel Iosif: *Medicii în familia Fabritius (Fabricius)*. Cluj, Gloria, 1934, 34 pag.

5. Pop Virgil: *Câteva date despre începutul ocrotirii copiilor și a pediatriei în principatele dunărene*. Cluj, 1931, Ghili, 38 pag.

6. Lőrincz Zoltán: *Viața și activitatea medicului și scriitorului maghiar ardelean Pápai-Páriz Francisc*. Cluj, 1934, Gloria, 32 pag.

7. Kepp Friederic Victor: *O socoteală inedită a spitalului sibian din anii 1537—1538*. Cluj, Transilvania, 1934, 36 pag.

8. Mureșan Victor: *Rostul lui Ștefan Vasile Episcopescul în începuturile medicinei științifice române*. Cluj, C. R. 1934, 28 pag.

9. Cservény Anton: *Cronica calamităților și epidemiilor din Ardeal, Banat și teritoriile marginase dela 1007—1872 (Din asocare ungurești)*. Cluj, Gloria, 1934, 30 pag.

10. Vitályos Géza: *Știri din presa medicală contemporană maghiară despre serviciul sanitar militar în războiul din 1877—78*. Cluj, Transilvania, 1934, 27 pag.

14. Institutul de anatomie descriptivă.

Prof. Dr. V. Papilian: 1. Sur les mouvements coordonnés provoqués après la mort (Journal de Physiol. et de Path. générale T. XXXI. No. 4. Dec. 1933.

2. Sincopa adrenalino-cloroformică. Conf. Soc. Științelor Medicale.

Prof. Papilian și Dr. Ioan Gabriel Russu. 1. Recherches expérimentales sur la syncope adrénalino-cloroformique. (În colaborare și cu Dr. Ion Cosma) C. R. de la Soc. de Biol. Paris. No. 3. 1934. T. CXV.

2. Neoformațiuni limfoide obținute experimental. Reuniunea Anatomică. Clujul Medical. No. 5, 1934.

3. Alterațiuni organice obținute în urma ligaturii vinei splenice. Clujul Medical No. 11, 1933.

4. La mort rapide après la ligature de la veine splénique (avec présentation des pièces). C. R. de la Soc. de Biol. No. 8. T. CXV. 1934.

5. Restabilirea circulației limfatice după extirparea ganglionilor mezenterici. Reuniunea Anatomică. Februarie 1934.

6. Néoformations lymphoïdes expérimentelles. C. R. de la Soc. de Biol. No. 15. T. CXV. 1934.

Prof. Papilian și Dr. N. Bumbăcescu. 1. Studiu comparativ între forma capului la Românii ardeleni și olteni. Soc. Rom. de Antropologie. Cluj. Clujul Medical No. 3, 1934.

2. Contribuțiuni la studiul indicelui frontal. Soc. Rom. de Antrop. Cluj. Clujul Medical No. 5, 1934.

Prof. Papilian și M. Perția. Profilul studenților Români din Ardeal și vechiul regat. Soc. Rom. de Antrop. Cluj. Clujul Med. No. 1. 1934.

Prof. Papilian și Dr. S. Grințescu. Raportul dintre craniu și forma orbitei. Soc. Rom. de Antrop. Cluj. Clujul Medical No. 1. 1934.

Prof. Papilian, Drd. Titu Spătaru și Drd. V. Preda. 1. L'action hypertensive de l'atropine et de la pilocarpine. C. R. de la Soc. de Biol. No. 8. T. CXV 1934.

2. L'excitation du vague et la syncope adrénalino-clorophormique. Soc. de Biologie. Februarie 1934.

Doc. Dr. C. C. Velluda. La fossette scaléno-sousclavi-vertébrale Annales d'Anat. Path. T. X. No. 9. Dec. 1933.

Dr. Ioan Gabriel Russu: 1. Dehiscenta peretelui superior al orbitei, comunicare cu sinusul frontal. Soc. Rom. de Antrop. Cluj. Clujul Med. No. 1 din 1 Ian. 1934.

2. Lipsa unei jumătăți a bolții palatine osoase. Soc. Rom. de Antrop. Cluj. Clujul Med. No. 3. 1934.

3. Asupra unui caz de persistență a timusului. Reuniunea Anatomică. Cluj. Februarie 1934.

4. O nouă dispozițiune a diverticulului lui Meckel la un caz de diverticul persistent. Reuniunea Anatomică Cluj. Martie 1934.

5. Anomalie rară de traect a marei vine azygos. Reuniunea Anatomică. Cluj. Aprilie 1934.

6. Studiul organelor unui toracopag. (În colaborare cu Dl Prof. Titu Vasiliu). Reuniunea Anatomică Cluj. Clujul Med. No. 5, 1934.

Drd. T. Spătaru: Un caz de anomalie a atlasului. Soc. Rom. de Antrop. Cluj. Clujul Med. No. 3, 1934.

Drd. Victor Preda: Cercetări asupra osului epactal. Soc. Rom. de Antrop. Cluj. Clujul Med. No. 5, 1934.

Teză: Injecțiunile cu celuloid ale vaselor, urmate de corosiune. Polcanski Olga. Dec. 1933.

15. Institutul de anatomie patologică

S'a studiat diversele probleme de patologie, ivite la masa de autopsie, dintre cari cele mai deosebite s'au dat publicității în articole, în revistele medicale sau au fost comunicate la Societățile științifice.

S'au făcut astfel următoarele comunicări și publicații:

a) Comunicări:

Prof. Titu Vasiliu cu:

1. *Dr. Petru Radu*: Un caz de tumoră epitelială primitivă hepatică (hepatom).

2. *Dr. I. G. Russu*: Studiul organelor unui toracopag.

3. *Drd. Aug. Mureșianu*: Un caz de reticuloză aleuce-mică.

4. *Dr. Ionescu Dorin*: Tuberculoză generalizată ca-zeoasă cu bronșiectazie și granule.

5. *Dr. Petru Radu*: Angină pectorală.

6. *Dr. Aurel Aldan*: Cazuri de endocardită malignă.

7. *Dr. Rubin Popa*: Asupra unui caz de reticulo-sarcom al plămânului.

8. *Drd. I. Plauchithiu*: Asupra unui caz de carcinom pulmonar.

9. *Dr. Petru Radu*: Cancer primitiv al pancreasului și ficatului.

10. *Dr. V. Dahnovici*: Pneumoniile și septicemiile pneumo-cocice.

11. *Dr. Aurel Aldan*: Limfosarcom multiplu al intestinului subțire (duoden și jejun).

12. *Dr. Rubin Popa și Dr. Radu Petru*: Periarterită nodosă.

13. *Dr. Rubin Popa*: Carcinom stomacal cu diseminare miliară generalizată.

14. *Dr. Rubin Popa*: Tumoră primitivă a suprarenalelor cu diseminări generalizate.

15. *Dr. Petru Radu*: Sifilisul și arteruoscleroza.

16. *Dr. Petru Radu*: Cancer primitiv al ampulei lui Vater.

Dr. Rubin Popa: 1. Asupra unui caz de nomă.

Dr. Rubin Popa cu *Doc. Dr. A. Iancu* și *Dr. L. Darius*:

2. Prezența bacilului Koch în sucii stomacal, la un copil cu cherato-conjunctivită flictenulară.

Toate aceste comunicări au apărut în *Revista: Clujul Medical* din Ianuarie—Octombrie 1934.

b) *Publicații*:

Dr. Rubin Popa: 1. Mortalitatea prin cancer în Cluj, în 1932; *Rev. „Cancerul” Cluj*, No. 2, 1933.

2. (cu *Doc. Dr. C. Stanca*): Contribuțiuni la studiul carcinoidelor apendiculare. *Rev. „Cancerul”* No. 3, 1933.

3. (cu *Agr. Alex. Pop* și *Dr. I. Danicico*): Studiu anatomo-clinic asupra sporotrichozei umane, în legătură cu un caz personal. *Rev. „Cancerul”* No. 2, 1933.

16. *Institutul medico-legal.*

BCU Cluj / *Publicații*: *University Library Cluj*

M. Kernbach u. *C. Cotutz*: 1. Gerichtlich-medizinische Beiträge zur Cytologie des Brustdrüsensekrets. (Dtsch. Z. gerichtl. Med. Band 4 H. 5. Berlin 1933).

2. L'origine des corpuscules muriformes de la sécrétion mammaire. (Compt. R. Soc. Biol. 1934. sub presă).

Prof. Dr. M. Kernbach: 1. Asociație, sindicat sau Colegiu Medical. *Clujul Medical* No. 11, 1933.

2. Unificarea legislativă și medicina legală politică. (*România Medicală* No. 3, 1934).

3. Evoluția, concepția și domeniul actual al Medicinii legale. (*Clujul Medical* No. 3, 1934).

4. Legiferarea avortului și profesiunea medicală. (*Revista de Igienă Socială* No. 6, 1934).

5. Cum trebuie privită actual problema avortului. (*Revista Muncii, S. O. Sociale* No. 6, 1934).

6. Pentru o justiție penală științifică (*Curierul Judiciar*. București. Sub presă).

7. Ce este un avort criminal și cum se poate dovedi medico-legal. (Raport susținut la același Congres. Sub presă).

8. Căutarea paternității din punct de vedere medico-legal. (Raport susținut la același Congres, sub presă).

Prof. M. Kernbach (în colaborare cu *Prof. Grigoriu*): 1. Cum trebuie privită actual problema avortului. (Raport ținut la Congresul Medicilor din Ardeal în Aprilie 1934, sub presă).

2. Modalitățile practice ale avortului indicat și deontologia lui. (Raport susținut la acelaș Congres. Sub presă).

3. Comportarea ginecologului față de avortul criminal. (Raport susținut la acelaș Congres. Sub presă).

Dr. C. Cotușiu: 1. Contribuțiuni la noțiunile de accident și boală profesională, în legătură cu noua lege a asigurărilor sociale. (Revista de Igienă Soc. No. 11, 1933).

2. Patologia muncii ca studiu obligator la Facultatea de Medicină (Clujul Medical No. 5, 1934).

3. Propaganda și mijloacele anticoncepționale. (Raport susținut la Congresul Medicilor din Ardeal în Aprilie 1934. Sub presă).

Comunicări:

Prof. Dr. M. Kernbach: 1. Trei cazuri de avort. (Reuniunea Gynecologică Cluj).

2. Prezentarea unei fișe pentru cercetarea eredității antropo-morphologice. (Societatea Română de Antropologie).

3. Secretul în profesiunea medicală. Punere la punct. (Societatea Științelor Medicale).

Prof. Dr. M. Kernbach și Dr. Dachnovici: 1. Infecție cu *Perfringens* la un avort. (Reuniunea Anatomică).

2. Avort criminal. Tetanos. (Reuniunea Anatomică).

Prof. Dr. M. Kernbach și Dr. Hurghișiu: Reconstituirea fracturilor craniene. (Societatea Științelor Medicale).

Dr. C. Cotușiu: Un caz de ruptură a anevrismului aortei abdominale și rinichi polichistici. (Reuniunea Anatomică).

Teze:

Boteanu Valer: Delictul Veneric.

Dan Ioan: Traumatizmele membrului superior și urmările lor în accidente de muncă.

Hurghișiu Vasile: Studiul medico-legal asupra căderii.

Imreh Zoltán: Traumatismele trunchiului, toracelui și abdomenului și urmările lor în accidente de muncă.

Kéry Adalbert: Studiul medico-legal asupra actualelor metode pentru profilaxia sarcinei.

Köppich Francisc: Considerațiuni asupra gazelor de luptă.

Nandriș Teodor: Studiu comparativ asupra Instituțiilor de prevedere, protecție și disciplină medicală.

Nistor P. Nicolae: Certificatul medical.

Tămaș Mihail: Traumatismele capului și urmările lor în accidente de muncă.

Tiniș Aurel: Traumatismele membrelor inferioare și urmările lor în accidente de muncă.

Șiclovan Remus: Considerațiuni generale asupra accidentelor de muncă în legătură cu legislația din România.

Ștefănescu D. Elena: Femeea medic.

17. Institutul de fiziologie.

a) Publicațiuni:

1. G. Popoviciu—N. Munteanu: Le méthylglyoxal dans les troubles nutritifs des nourissons. Relations avec l'avitaminose B₁, C. R. Soc. Biol. t. 115, p. 897, 1934.

2. G. Popoviciu—D. Canciovici—R. Oprean: L'influence de l'hyperventilation prolongée et du spasme intense sur le Calcium et le Potassium du sang, C. R. Soc. Biol. t. 115, p. 899, 1934.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

3. G. Popoviciu—Gr. Benetato: Contributions à l'étude de la glycolyse dans les tissus des animaux rachitiques, C. R. Soc. Biol. t. 116, p. 1098, 1934.

4. G. Popoviciu: Contributions au rôle du métabolisme minéral dans la tuberculose infantile incipiente, C. R. Soc. Biol. t. 116, p. 1101, 1934.

5. Gh. Popoviciu: Legăturile Fiziologiei cu medicina și alte științe, Clujul Medical No. 4, 1934.

6. Gh. Popoviciu—V. Russu: Contribuțiuni la tratamentul limfadenitelor tuberculoase ale copiilor cu sanocrizina, Clujul Medical 1933 pg. 515.

7. Gh. Popoviciu: Sunt turburările gastrointestinale grave, toxice ale copiilor de sân o avitaminoză B? Clujul Medical No. 12, 1933.

8. Gh. Popoviciu: Idrații de carbon și avitaminezele. Legături cu rezistența față de infecții, Clujul Med. No. 7, 1934.

9. Gh. Popoviciu: Elemente de Fiziologie Medicală. Volumul I, 355 pagini. Tip. Transilvania, Cluj 1933.

10. Gh. Popoviciu—Gr. Benetato: Elemente de Fiziologie Medicală. Vol. II, 395 pag. Tip. Transilvania Cluj 1934.

11. *Gr. Benetato*: Etude comparative du pH des tissus embryonnaires adultes et des tumeurs chez les Rats, C. R. Soc. Biol., t. 116, p. 1093, 1934.

12. *Gr. Benetato*: Etude comparative du pouvoir tampon des tissus embryonnaires, adultes et des tumeurs, chez les Rats, C. R. Soc. Biol. t. 116, p. 1095, 1934.

13. *Gr. Benetato*: Efortul fizic în lumina cercetărilor de laborator, 64 pagini Clujul Med. No. 1, 2, 3 p. 1. 72, 137, 1934.

14. *Gr. Benetato*: Contribuțiuni la studiul metabolismului celular normal și patologic, Cancerul No. 2, 1934.

15. *J. Voicu—Gh. Purge—N. Munteanu*: Studiu clinic și experimental asupra nămolului dela Stobor, în turburările funcționale și inflamatorii la femei. Darea de seamă asupra Adunării Generale extraordinare a Societății de Hidrologie și Climatologie medicale din România, p. 185, 1934.

16. *Gh. Popoviciu*: Numeroase lucrări de fiziologie, igienă și terapeutică infantilă, publicate în colaborare cu Institutul de Igienă și Săn. Publică (Secția de Puericultură) și Institutul de Farmacologie din Cluj, în reviste de specialitate românești sau streine.

17. *Gh. Popoviciu*: Mortalitatea infantilă în Ardeal. 104 pagini. Tip. Transilvania. Cluj. 1933, — lucrare publicată prin contribuția materială a Secției de Igienă dela Societatea Națiunilor.

18. *Gh. Popoviciu*: Contribuțiunile românești în pediatrie și puericultură în sec. 19 și 20. 173 pagini. Tip. Transilvania. Cluj 1934.

b) Conferințe, comunicări.

19. *Gh. Popoviciu*: Idrații de carbon în avitaminoze, în legătură cu procesele de apărare ale organismului. Soc. Științ. Med. Junie 1934.

20. *Gh. Popoviciu*: Contribuțiuni românești în rachitism. Importanța problemei rachitismului în România. Congres al Asociației Române pentru înaintarea Științelor (A. R. P. I. S). București 1. V. 1934.

21. *Gh. Popoviciu*: Contribuții asupra turburărilor metabolismului glucidelor în avitaminoze. Congres al A. R. P. I. S. București 1. V. 1934.

22. *Gh. Popoviciu—Gr. Benetato*: Glicoliza în rachitismul experimental. Congres al A. R. P. I. S. București 1. V. 1934.

23. Gh. Popoviciu—N. Munteanu: Metilglixalul în turburările digestive toxice ale copiilor de sân. Legătura cu avitaminoză B. Congres al A. R. P. I. S. București 1. V. 1934.

24. Gh. Popoviciu—Gr. Benetato—N. Munteanu: Contribuții asupra metabolismului creșterii în raport cu vârsta și anotimpul. Congres al A. R. P. I. S. București 1. V. 1934.

25. Gr. Benetato: Contribuțiuni la studiul pH-lui și puterii tampon a țesuturilor embrionare, adulte și tumorale. Congres al A. R. P. I. S. București 1. V. 1934.

26. Gr. Benetato: Aspecte fizicochimice ale metabolismului celular normal și patologic. Soc. Științ. Med. 1934.

c) Recenzii, referate.

27. Gh. Popoviciu: Numeroase recenzii și referate din literatura medicală română și străină, în revistele românești și germane (Zentralblatt f. Hygiene, Kinderheilk., Gynäkologie, Tbc. Forschung etc.).

Conferențiar Dr. N. Bărbulescu Cluj

1. Sur la thermodynamique des phénomènes superficiels. Journal de Chimie Physique. 29. 8. 1932.

2. Démonstration thermodynamique de la formule de Boltzmann, Bull. Soc. Roum. de physique. 59. 1933.

3. Curs de Fizică medicală (litografiat). 1933—1934.

4. Teoria soluțiilor concentrate. (Comunicare la congresul asociației pentru înaintarea științelor, București 1934).

18. Institutul de radiologie.

Prof. Dr. Negru: 1. Rezultatele radioterapiei în fibromul uterin. (Darea de seamă a adunării gen. a soc. de hidrologie și climatologie, Ediție Ardealul 1934).

2. Radioterapia limfogranulomatozei. (Conferință la cursul de perfecționare a soc. docenților).

Asistent Dr. Berariu: Terapia cu raze ultrascurte. (Conferință la cursul de perfecționare a soc. docenților).

Dr. Rusu și Dr. M. Benetato: Influența razelor Roentgen asupra parafiroidelor. (Cancerul 1934 No. 2, sub tipar).

19. Institutul de igienă și igienă socială.

1. Dr. I. Moldovan și Dr. T. Turcu: Acțiunea antagonistă între pituitrină și reticulină. Arch. Roum. de Path. Exp. et de Microbiol. Volum omagial pentru Prof. Dr. I. Cantacuzino, pag. 523, 1934.

2. Agregat Dr. M. Zolog, Dr. I. Cosma și Dr. I. Prodan: Activitatea Plasei sanitare model — Gilău, în anii 1931—1933. Bul. Eug. și biopol. Vol. V. Nr. 1—6. 1934.

3. Agregat Dr. M. Zolog și Dr. Comșia O.: Consultațiunile prenuptiale și certificatul prenuptial. (Raport prezentat înaintea „Congresului med. din Ardeal pentru legiferarea avortului”, Cluj, 1934, Aprilie 21.).

4. Agregat Dr. M. Zolog și Dr. O. Comșia: Indicațiunile eugenice ale avortului artificial. (Raport ca la Nr. 3).

5. Agregat Dr. M. Zolog și Dr. I. Făcăoaru: „Legiferarea sterilizării eugenice”. (Raport, ca la Nr. 3.).

6. Dr. T. Turcu și Dr. E. Morariu: L'isolement du Brucella abortus (Bang) d'un foyer d'avortement infectieux en Transylvanie (Roumanie). C. R. de la Soc. de Biol. T. CXIV. Dec. 1933.

7. Dr. Comșia O.: a) Terenul biologic în cancer. (Cancerul, 1934, Nr. 1, pag. 3).

b) (Vezi Baroni V., Comșia O., la raportul de activitate al Institutului de Bacteriologie p. 181).

8. Dr. I. Făcăoaru: a) „Soziale Auslese”. Editura Huber, Cluj, 1933. p. IV. 277.

b) Sterilizarea euristică „Clujul Medical” Nr. 5. Mai 1934.

c) Elemente de antropologie. Cluj. Tip. Transilvania, 1934. p. 46, cu o planșă.

Comunicări la Societatea română de antropologie.

d) Un sistem propriu de clasificare a personalității. Clujul Medical, Ian. 1934.

e) Inteligența unei colonii de țigani. Clujul Medical, Martie 1934.

f) Corelația între inteligență și unele caratere somatice. Clujul Medical, Mai 1934.

9. Dr. Iancu A., Dr. T. Turcu, Dr. Lenghel și Dr. Dariu: Depistarea purtătorilor de germeni difterici și încercarea unei noi metode de sterilizare a lor. Expusă în ședința Soc. științelor medicale din Cluj. 19. V. 1934.

20. Institutul de patologie generală și experimentală.

1. *Prof. Dr. Mihai A. Botez*: Profesorul Cantacuzino: Omul și condițiunile proprii țării noastre. (Clujul Medical Nr. 2, 1934).

2. *Prof. Dr. Mihai A. Botez și Dr. Virgil Răduleț*: Raport de activitatea Institutului Antirabic din Cluj în anul 1932. (Clujul Medical Nr. 9, 1934.).

3. În cursul anului curent Dl Prof. M. A. Botez a ținut, ca membru al Extensiunii Universitare din Cluj, 2 conferințe publice (Oradea și Sebeș).

21. Institutul de istologie și embriologie.

1. *Ioan Drăgoiu, Profesor*. Elemente de istologie și de tehnică microscopică. (Vol. II. fasc. 2-a); 280 pagini cu 173 figuri în text. Editura Universității. Sept. 1933.

2. *Julian Găină, Preparator*. Contribuțiuni la studiul elementului conjunctivo-elastic în uterul gravid. Teză 28 Iunie 1934.

22. Institutul de bacteriologie.

1. *V. Baroni și O. Comșia*: Incercări de imunizare anti-tumorală, prin material embrionar, la gūzganii castrați. Cancerul 1933. No. 3 pag. 249.

2. *V. Baroni, O. Comșia și Dna E. Baroni*: Influența transplantărei de țesut cortico-suprarenal asupra evoluției sarcomului experimental. Cancerul 1933. No. 4 pag. 329.

3. *V. Baroni, O. Comșia, I. Cincora și T. Rațu*: Essais d'organothérapie anticancéreuse avec tissu provenant d'animaux préparés. Congresul Internațional de Cancerologie de la Madrid Octombrie 1933. Volumul I. pag. 453.

4. Impresiuni dela Congresul de Cancerologie din Madrid. Conferință ținută la Soc. de Ginecologie din Cluj.

5. *V. Baroni*: Congresul Internațional de luptă științifică contra cancerului, ținut la Madrid în Octombrie 1933. Dare de seamă în Cancerul 1933. No. 4 pag. 372.

6. *V. Baroni, Dna E. Baroni și O. Comșia*: Influența unor ape minerale carbo-gazoase asupra evoluției sarcomului experimental. Congresul de Balneologie din Cluj 1933.

7. *V. Baroni*: Influence du virus de la poliomyélite sur les cultures des tissus. Volumul omagial pentru profesorul I. Cantacuzino.

8. V. Baroni, O. Comșia și Dna E. Baroni: Experiențe asupra relațiunilor dintre glandele endocrine și tumorile de grefă. Congresul de Neurologie, Psihiatrie și Endocrinologie: din Cluj. Octombrie 1934.

9. V. Baroni et Mme E. Baroni: Sur la conservation de l'alexine. C. R. de la Société de Biologie.

10. V. Baroni și Dna E. Baroni: Influența borșului asupra sarcomului Jensen, în curs de publicare.

11. V. Baroni și O. Comșia: Efectul injecțiunilor de B. C. G. asupra sarcomului la guzganii. C. R. de la Soc. de Biologie.

12. V. Baroni și O. Comșia: Nouvelles recherches sur l'immunité antitumorale obtenue par du matériel embryonnaire. C. R. de la Société de Biologie.

23. Institutul de balneologie și fizioterapie

Prof. Dr. M. Sturza.

1. *Tratamentul simultan balnear și climatic al reumatismelor*, conferință ținută la Congresul Balneologic din București, în Nov. 1933 și tipărită de Societatea de Hidrologie și climatologie medicală din București 1933.

2. *Tratamentul bolilor de femei cu factorii balneo-climatici din România*.

3. *Tratamentul Fizioterapeutic al bolilor de femei*, 2 conferințe ținute la congresul Balneologic din Cluj, în 10—11 Februarie a. c. și tipărite în Darea de seamă asupra acestui Congres, redactată de Institutul de Balneologie și Fizioterapie Cluj.

4. *Hidroterapia bolilor tubului digestiv*; conferință ținută la Congresul balneologic din Iași, în Martie a. c.

5. *Die Klimatoterapeutische Bedeutung des Klima's von Rumänien*; conferință ținută la Congresul Balneologic al Statelor Micii Antante din Praga, în 12—15 Mai a. c. (se va publica în Bul. Societății de Balneologie cehoslovace).

Dr. Eugen Morariu, asistent.

Tratamentul metritelor și anexitelor cu nămolurile din Sovata și efectele lor terapeutice; conferință ținută la Congresul Balneologic din Cluj, în 10—11 Februarie a. c. și tipărită în Darea de seamă a acestui Congres; publicată sub îngrijirea Institutului de Balneologie și Fizioterapie din Cluj.

Teze de doctorat: *Băltoiu Traian*.

Importanța apelor minerale carbo-gazoase în tratamentul bolilor aparatului cardio-vascular.

Învățământul farmaceutic.

Agregat onorific *Dr. Iuliu Orient*.

1. *Intemeierea spitalelor și farmaciilor călugărești în Ardeal*. Pharmaceutische Monatshefte și Post. Wien No. 31, 32, 33, 34, 35. 1934.

2. *Asupra unui caz de intoxicație mortală cu chinină sulfurică, dr. Orient și dr. Kernbach*. Clujul Medical No. 4, 1933.

3. *Despre otrăvitori*. Pásztortüz. No. 12. pag. 230. Cluj 1933.

4. *Asarum Europeum contra avort și Asarum Japonense*. (Studiu principiu activ dintre două plante). Curierul farmaceutic. București, 1933.

5. *Ceasuri* (despre) Pásztortüz No. 4—5. Cluj. 1934.

6. *Despre moartea rapidă în timpul băi* (în ocazie de băi). Revista medicală No. 6. Cluj 1934.

7. *Quecksilbervergiftung durch Iontoforeze*. Deutsche Medizin. Wochenschr. No. 30. Berlin 1934.

8. *Elemente de Toxicologie Medicală* pag. 115. Fig. 2. Cluj. 1934.

Chimia analitică.

Agregat onorific *Dr. Șt. Secăreanu*.

1. *S. Secăreanu und I. Lupaș*. Neue Untersuchungen über 2.4.6-Trinitrobenzalanilin. (J. für praktische Chemie 140, 90, 1934).

2. *S. Secăreanu und I. Lupaș*. Neue Untersuchungen über Kondensationsprodukte der 2.4.6-Trinitrobenzalaniline mit primären Aminen. (J. für praktische Chemie 140, 233, 1934).

3. *S. Secăreanu et I. Lupaș*. Sur un phénomène d'isomérisation de la Dinitro-2.4-benzylidène-aniline. (Bull. Soc. Chim. France 1, 373, 1934).

4. *S. Secăreanu et I. Lupaș*. De nouvelles recherches sur les bases de Schiff du trinitro-2.4.6. et du dinitro-2.4-benzaldéhyde. (Bull. Soc. Chim. France 31, 7, 1934).

5. *S. Secăreanu*. Sur une micro-étuve et une micro-presse à pastilles. (Bull. Soc. Chim. France 17, 8, 1934).

6. Prof. Dr. I. Nişescu şi Agregat Dr. S. Secăreanu. Contribuţiuni noi la precipitarea insulinei. Procedeu rapid de control „in vitro“ al purităţii preparatelor de insulină din comerţ. Lucrare comunicată Congresului Asociaţiei Române pentru înaintarea Ştiinţelor ținut în Bucureşti la 29 Apr.–2 Maiu 1934. Recepţionată şi de Journal de Chimie Biologique.

7. Prof. Dr. I. Nişescu şi Agregat Dr. S. Secăreanu. Noi cercetări relativ la purificarea insulinei. Lucrarea comunicată la congresul citat mai sus.

**FACULTATEA DE LITERE
ȘI
FILOSOFIE**

BCU Cluj / Central University Library Cluj

A) DECANATUL

1. Foștii Decani

†GHEORGHE BOGDAN-DUICA	în anul univ. 1919—20
NICOLAE BANESCU	„ „ „ 1920—21.
ALEXANDRU LAPEDATU	„ „ „ 1921—22.
†IOAN URSU	„ „ „ 1922—23.
NICOLAE DRĂGANU	în anii univ. 1923—24 și 1932—35
†VIRGIL BĂRBAT	în anul univ. 1924—25.
SILVIU DRAGOMIR	„ „ „ 1925—26.
DUMITRU M. TEODORESCU	„ „ „ 1926—27.
THEODOR CAPIDAN	„ „ „ 1927—28.
ONISIFOR GHIBU	„ „ „ 1928—29.
GHEORGHE GIUGLEA	„ „ „ 1929—30.
PETRE GRIMM	„ „ „ 1930—31.
ȘTEFAN BEZDECHI	„ „ „ 1931—32.

2. Personalul Decanatului

Decan:

NICOLAE DRĂGANU

Prodecan:

ȘTEFAN BEZDECHI

Secretar supl.: Gheorghe Vătășescu.

Ajutor de secretar supl.: Olga Dimitrescu.

Arhivar: Ana Ghibu.

Intendent: Andrei Turós.

Ordonanțe: Batiz Geza și Ioan Baci.

3. Personalul didactic.

a) Profesori titulari.

1. *Yves Auger*. Născut la 14 August 1893 în comuna La Rochelle (Charente-Inférieure). Franța. Ancien élève de l'École Normale supérieure. Agrégé des lettres. Profesor angajat cu contract la catedra de limba și literatura franceză. Intrat în învățământ la 20 Septembrie 1921. Directorul Seminarului de Limba și literatura franceză. Comandor al ordinului „Coroana României”.

2. *Nicolae Bănescu*. Născut la 16 Ian. 1878 în comuna Călărași, județul Ialomița. Numit în învățământ la 1 Septembrie 1899. Doctor în Filozofie și Litere dela Universitatea din München. Profesor titular de Bizantinologie. Prodecan al Facultății în anul 1919—20 și 1921—22. Decan în anul 1920—21. Rector al Universității în anul 1923—24. Prorector în anul 1924—25. Senator al Universității din 8 Iunie 1931 până în 12 Iunie 1932 și din Decembrie 1933. Membru corespondent al Academiei Române, membru de onoare al Societății de studii bizantine din Atena. Fost deputat de Aleșd. Comandor al ordinului Coroana României. Cavaler al Legiunei de onoare. Răsplata muncii pentru învățământ cl. I. Avântul Țării. Medalia jubilară. Războiul pentru întregire.

3. *Ștefan Bezdechi*. Născut la 24 Aprilie 1888, în comuna Ploiești, județul Prahova. Numit în învățământ în 1919. Doctor al Universității din București. Fost agregat stagiar din 1919—23 agregat din 1923—26. Profesor titular al catedrei de limba și literatura greacă. Directorul seminarului de Filologie clasică. Decan în anul 1931—32. Membru în comitetul de lectură al Teatrului Național din Cluj. Director gerant al Institutului de Studii clasice. Răsplata muncii pentru învățământ cl. I.

4. *Theodor Capidan*. Născut la 15 Aprilie 1879, în comuna Perlepe, Macedonia. Numit în învățământ la 15 August 1902.

Doctor în Litere. Profesor titular de Linguistică și Dialectologie română. Decan în anul 1927—28. Prodecan în anul 1928—29. Membru corespondent al Academiei Române. Răspłata muncii pentru învățământ cl. I. Coroana României în gradul de Ofițer.

5. † *Gheorghe Bogdan Duică*. Născut la 21 Decemb. 1865, în comuna Brașov, jud. Brașov. Licențiat în Litere și Filosofie. Numit în învățământ la 20 Sept. 1897. Profesor titular de Istoria Literaturii române moderne. Decan în anul 1919—20. Rector în anul 1927—28. Prorector în anul 1928—29. Membru al Academiei Române, al Asoc. „Astra” (secția literară). Președinte al Comisiei Căminurilor în 1920. Președinte fondator al fondului de ajutor și împrumut pentru studențime. Suplinitor al catedrei de Estetică. Răspłata muncii pentru învățământ cl. I. Comandor al Coroanei României. Ofițer al Instrucțiunii Publice (Franța). Medalia jubilară. Meritul cultural cavalier cl. I. Nr. decretului 3214—1931, Brevetul 5 din 22 Septembrie 1931. Răspłata muncii pentru 25 ani în serviciul Statului, No. 257 din 10 Decembrie 1931. Incetat din viață la 21 Septembrie 1934.

6. *Nicolae Drăganu*. Născut la 18 Februarie 1884, în comuna Zagra, județul Năsăud. Numit în învățământ la 1 Septembrie 1906. Doctor în Filosofie. Docent, apoi profesor titular de Limba și Literatura română la Universitatea din Cluj. Profesor de Limba română și limbi clasice la liceul din Năsăud 1906—19. Prorector în anul 1919—20. Membru al Comisiunii pentru organizarea Universității din Cluj (1919). Comisar ministerial pe lângă Directoratul regional al învățământului secundar Cluj 1919. Directorul cursurilor pentru pregătirea de profesori Cluj, 1919—20. Președinte al comisiunii pentru examinarea candidaților de profesori, Cluj 1919—20, apoi membru în comisiunea examenelor de capacitate. Decan în anul 1923—24, 1932—33, 1933—34. Președintele Comisiunii Căminurilor 1923—24. Membru al Comisiunii Căminurilor și al Bibliotecii Universității. Membru corespondent al Academiei Române. Membru al Comitetului central și al Secției Literare a Asociațiunii pentru literatura română și cultura poporului român, al comitetului Teatrului Național din Cluj, al

societății AGRU, etc. Membru de onoare al Societății numismatice române. Delegat al Ministerului la Uniunea Muzeului Ardelean din Decembrie 1925. Director de studii și disciplină la Căminul „Casa Învățătorilor“ 1925—26, 1930—31. Rector al Universității în anul 1931—32. Președintele Extensiunii universitare, 1932. Președintele comisiei interimare a Municipiului Cluj din 18 Noembrie 1933. Comandor al Coroanei României. Răsplata muncii pentru 25 ani în serviciul Statului, Brev. No. 259. Decret Regal No. 3994 din 10 Dec. 1931.

7. *Silviu Dragomir*. Născut la 13 Martie 1888, în comuna Gurasadului, județul Hunedoara. Doctor în teologie. Numit în învățământ la 11 Iunie 1911. Profesor titular de istorie sud-est europeană. Fost profesor la Seminarul teologic din Sibiu. Decan în anul 1925—26. Prodecan în anul 1926—27. Membru al Academiei Române (1928). Directorul revistei *Revue de Transylvanie*. Mare ofițer al ordinului Coroana României. Răsplata muncii pentru învățământ cl. I. Leul alb, Comandor (Cehoslovacia). Meritul cultural, ofițer. Coroana României, cordon.

8. *Onisifor Ghibu*. Născut la 31 Mai 1883, în comuna Săliște, județul Sibiu. Doctor în Filosofie dela Universitatea din Jena. Profesor titular de Pedagogie. Numit în învățământ la 1910. Inspector al învățământului primar din Arhiepiscopia ortodoxă a Transilvaniei (1910—1914). Profesor la Seminarul andreian și Școala Normală din Sibiu (1911—12). Membru al Consiliului județean Sibiu (1912—15). Membru al Comitetului național al Românilor ardeleni și bucovineni refugiați (Odesa 1918). Membru și delegat al Comisiunii școlare moldovenești de pe lângă Zemstva gubernială a Basarabiei (1917—18). Membru al Comisiunii bisericești din Basarabia (1918). Asesor onorar al Consistorului bisericesc din Basarabia (1918) și al celui din Eparhia Vadului, Feleacului, Clujului (1920). Membru în comisia universitară Cluj 1919. Secretar general al Resortului de Culte și Instrucție publică din Transilvania (1918—20). Deputat în marele Sfat al Transilvaniei. Membru corespondent al Academiei Române. Membru și președinte al Secției școlare a Asociațiunii pentru literatura română și cultura poporului român din Transilvania. Membru de onoare

al Universității populare, al Societății istorice-arheologice bisericesti din Chișinău și al Ateneului român din Dorohoi, al Sindicatului Presei din Ardeal și al Societății meseriașilor și industriașilor români din Cluj. Membru al Societății Regale Române de Geografie. Membru în comitetul național român al Alianței mondiale pentru înfrățirea popoarelor prin Biserică. Fost Comisar general al Astrei pentru Basarabia. Fost Senator de Orhei. Decan al Facultății de Litere și Filosofie în anul 1928—29. Prodecan în anul 1929—30. Bărbăție și credință cl. I. Comandor al Ordinului Coroana României. Mare Ofițer al Coroanei României. Răsplata muncii cl. I. Mare ofițer al ordinului Steaua României. Ofițer al ordinului Ferdinand I. Medalia Ferdinand I, cu spade.

9. *Vladimir Ghidionescu*. Născut la 28 Martie 1878, în comuna Iași, județul Iași. Doctor în Filosofie, numit în învățământ în 1916. Profesor titular de Pedagogie. Director al Seminarului pedagogic universitar și al Laboratorului de Pedagogie experimentală. Premiat de Academia Română. Membru în Comitetul internațional pentru congresele Ligei internaționale pentru educația nouă. Membru al Societății Regale Române de Geografie. Membru al Secției școlare a Asociațiunii pentru literatura și cultura poporului român. Răsplata muncii pentru învățământ cl. I. Ofițer al Coroanei României. Comandor al Stelei României.

10. *Gheorghe Giuglea*. Născut la 29 Ianuarie 1884, în comuna Satulung, județul Brașov. Doctor în Filosofie și litere. Profesor titular de Filologie romanică. Numit în învățământ la 1 Septembrie 1912. Fost lector de limba română la Sorbona (1914). Fost deputat de Bistrița (1926—27). Membru în secția literară a „Astrei”. Decan în anul 1929—30. Prodecan în anul 1930—31. Deputat de Cluj 1931. Răsplata muncii pentru învățământ cl. I. Bărbăție și credință cl. II. Crucea comemorativă de războiu. Medalia jubilară.

11. *Petre Grimm*. Născut la 22 Febr. 1881, în București. Doctor în filosofie și litere. Profesor titular de Limba și Literatură engleză. Numit în învățământ la 1 Septembrie 1905. Fost profesor la liceele și gimnaziile din Târgu-Jiu,

T. Severin, Târgoviște și Mănăstirea Dealului (1905—1919), apoi lector de limba engleză la Universitatea din Cluj (1919—1924). Decan în anul 1930—31. Prodecan în anul 1931—32. Răsplata muncii pentru învățământ cl. I. Crucea de războiu. Ofițer al Coroanei României.

12. *Gustav Kisch*. Născut la 26 Martie 1869, în comuna Bistrița jud. Năsăud. Doctor în Filosofie (Tübingen). Numit în învățământ la 1 Septembrie 1891. Profesor titular de Limba și Literatura germană. Director al Seminarului de Germanistică. Fost profesor la liceul din Bistrița și consilier în Consistorul suprem bisericesc evanghelic din Sibiu. Fost inspector școlar confesional (1911—20). Membru al Comisiei pentru examinarea candidaților de profesori, Cluj 1919—20. Membru în Comisiunea examenului de capacitate. Membru al Comitetului permanent al Societății. „Verein für siebenbürgische Landeskunde“. Membru de onoare al Academiei Române. Membru de onoare la „Société d'études linguistiques et dialectologiques din Luxemburg“ (1924) și al Societăților: „Bistritzer Gesangskränzchen“ și „Czernowitzer Männergesangsverein“. Membru corespondent al Academiei Schiller din München. Ofițer al Ordinului Couronne de Chêne, Grand Duché de Luxembourg (1906). Crucea pentru merite civile în războiu cl. II. (1917). Comandor al Ordinului Coroana României (1922). Răsplata muncii pentru 25 ani în serviciul Statului (1931). Răsplata muncii pentru învățământ cl. I. Medalia jubilară.

13. *Gheorghe Kristóf*. Născut la 2 Octombrie 1878, în comuna Dumbrăvioara, jud. Mureș. Intrat în învățământ la 1 Septembrie 1903. Doctor în Filosofie. Profesor titular de Limba și Literatura maghiară. Fost profesor la liceul ref. Kun din Orăștie (1903—1922). Fost președinte al secției Filo-sofice-Linguistice și Istorice a Societății Muzeului Ardelean (Erdélyi Múzeum Egyesület-, Bölcsészeti-, nyelv és történet-tudományi karosztálya). Membru al Societății literare ardelenesti din Cluj. Membru corespondent al Societății Petőfi (Petőfi társaság) din Budapesta. Membru în Comitetul Societății Filologice din Budapesta (Budapesti Philologiai Társaság) și al Societății de Istoria Literaturii maghiare (Magyar

Irodalomtörténeti Társaság) din Budapesta. Președinte al secției literare științifice și artistice a societății reformate Károlyi Gáspár. Membru al Congresului Eparhiei reformate. Răsplata muncii pentru 25 ani în serviciul Statului.

14. *Alexandru Lapedatu*. Născut la 14 Septembrie 1876, în comuna Cenatul Săcelilor, jud. Brașov. Licențiat în Litere (Istorie și Geografie). Numit în învățământ la 1 Aprilie 1904. Profesor titular de Istorie veche a Românilor (1919). Codirector al Institutului de Istorie Națională. Decan în anul 1921—22. Prodecan în anul 1922—23. Membru al Academiei Române (1918). Fost secretar al Comisiunii Monumentelor Istorice (1904—1919) și al Comisiunii Istorice a României (1911—19). Fost Consilier al Delegațiunii române la Conferința de Pace de la Paris (1918—1920) și de la Genova (1922). Președinte al Comisiunii Monumentelor Istorice pentru Transilvania (1921). Membru al Comisiunii istorice a României 1923. Fost director general al arhivelor Statului (1923). Membru de onoare al Asociațiunii (1924). Senator al Universității din Cluj, membru activ sau de onoare al multor Societăți istorice-literare din țară. Membru în Adunarea eparhială a Episcopiei Clujului, în Congresul bisericesc al Mitropoliei Transilvaniei și în Congresul național al Bisericii ortodoxe române. Fost deputat în legislaturile 1922—26 și 1931—32. Fost senator în legislaturile 1919—20, 1926—27, 1927—28 și 1928—31. Ministru al Cultelor și Artelor de la 1 Noiembrie 1923—31 Martie 1926 și de la 4 Iunie 1927—Noembr. 1928, 1933—34. Mare Cruce cu Cordon a Ordinului Coroana României, Sfântul Mormânt, Coroana Italiei, Polonia Restituta și Sf. Grigore cel Mare. Comandor al Legiunii de onoare. Benemerenti pentru scrieri istorice și literare cl. I. Răsplata muncii pentru Biserică cl. I. Răsplata muncii pentru învățământ cl. I. Medalia Regele Ferdinand I. cu spade. Meritul Cultural gr. I.

15. *Ioan Lupăș*. Născut la 9 August 1880, în comuna Săliște, județul Sibiu. Doctor în Filosofie. Intrat în învățământ la 1. August 1905. Profesor titular de Istoria modernă a Românilor și istoria Transilvaniei. Codirector al Inst. de Istorie Naț. Fost prof. la Seminarul andreian din Sibiu (1905—

1909). Inspector școlar confesional (1909—19). Secretar gen. al Resortului de Culte și Instrucție Publică în Sibiu (1918—19). Membru activ al Acad. Române (din 1916) și președ. al secțiunii istorice (din 1932) premiat de Acad. Română (1910) pentru Monografia istorică asupra Mitropolitului Andrei Șaguna. Deputat în Parlamentul României (1919—20, 1922—26 și 1926—27). Deputat în Congresul național bisericesc din București, în cel Mitropolitan din Transilvania și în Sinodul Episcopiei Cluj. Fost membru în Comisia celor 15 pentru pregătirea proiectului de lege relativ la unificarea organizației constituționale bisericești și în Comisiunea pentru conservarea monumentelor istorice, secția Transilvania. Vicepreședintele Secțiunii istorice a Asociațiunii. Ministru al Sănătății și Ocrotirilor Sociale în anul 1926—27. Președintele Comisiunii examenului de capacitate al prof. secund. specialitatea Istorie (1925—26 și 1927—28). Decorat de Regele Carol I cu Bene merenti cl. I. Mare Ofițer al Ord. Coroana României în gr. de Mare Ofițer. Răsplata muncii pentru învățământ. Ordinul Regele Ferdinand I și Meritul Cultural cavalier cl. I. dela Regele Carol II. Crucea și Steaua ordinului Sf. Mormânt, primite dela Patriarhul Ierusalimului Damianes. (31. VIII. 1928)

16. *Constantin Marinescu*. Născut la 11 August 1891, în comuna Șerbănești-Poduri, jud. Dâmbovița. Doctor în litere, licențiat în drept. Intrat în învățământ la 1918. Conferențiar la Universitatea din București (1923—1925). Profesor agregat de Istoria Universală dela 15 Ianuarie 1925 până la 1 Martie 1928, când a fost ridicat la rangul de titular al acestei catedre cu ord. Minist. Instr. Nr. 32153—1928. Directorul Institutului și Seminarului de Istorie universală. Membru corespondent al Academiei Regale din Barcelona, al Soc. de Geografie din Barcelona și al Academiei Române. Membru al Comisiunii Internaționale a Învățământului Istoriei și al Comisiunii internaționale a Marilor descoperiri geografice. Reprezentant al Comitetului Istoric Român la ședințele Comitetului Internațional al Științelor Istorică dela Veneția (1929), Cambridge (1930), Budapesta (1931), Varșovia (1933), Paris (1934). Medalii militare: Avântul Țării (1913) și Crucea comemorativă a războiului (1916).

17. *Theodor A. Naum*. Născut la 1 Septembrie 1891, în comuna Iași, jud. Iași. Licențiat al Universității din Iași, specialitatea Filologică clasică. Doctor în Filologie clasică dela Universitatea din Cluj. Numit în învățământ la 1914. Profesor suplinitor de Limba și Literatura latină din 1 Nov. 1926. Titular dela 1 Aprilie 1929.

18. *Emil Panaitescu*. Născut la 11 Februarie 1885, în comuna Cudalbi, jud. Covurlui. Intrat în învățământ în Sept. 1909. Doctor în Litere și Filosofie, profesor titular de Istoria antică. Directorul Sem. de Istorie antică. Membru al Comisiunii Monumentelor istorice secția pentru Transilvania (1928). Membru al Comisiunii Muzeului etnografic din Cluj (1922). Membru al Asociațiunii Astra. A fost numit profesor suplinitor de archeologie la Universitatea din Iași (1919). A fost profesor conferențiar la Seminarul pedagogic universitar din București. Fost conferențiar de Istoria antică la Universitatea din Cluj. Fost director al Institutului de Studii Clasice din Cluj (Febr. 1929—Febr. 1932). Directorul Școalei Române din Roma din 1929. Fost deputat în legislaturile dela 1920—22 și 1927—28. Membru în adunarea eparhială a Episcopiei Clujului. Membru ordinar (Socius ordinarius) al Institutului archeologic german din Berlin (1929). Membru ordinar al Inst. Archeologic din Viena (ordentliches Mitgledoesterreichisches Archäologisches Institut — Wien). Membru corespondent al Academiei Pontificia din Roma (Pontificia Accademia Romana di Archeologia 1931). Cooptat în comitetul Associazione Internazionale degli Studi Mediterranei, Roma 1930. Membru de onoare al Societății Numismatice din București. Premiat de Academia Română cu premiul „V. Pârvan” pentru descoperiri archeologice. Răsplata muncii pentru învățământ clasa I. Meritul cultural pentru cultură cavalier cl. I. Mare ofițer al coroanei Italiei.

19. *Coriolan Petranu*. Născut la 11 Ianuarie 1893, în comuna Șiria, jud. Arad. Doctor în Filosofie al Universității din Viena (1917). Fost funcționar de specialitate al Muzeului de Bele-Arte de stat din Budapesta (1918). Intrat în învățământ la 2 Septembrie 1919. Conferențiar definitiv dela 2 Sept. 1919 până la 15 Ianuarie 1925. Profesor agregat de Is-

Istoria artelor până la 1 Martie 1928, când a fost ridicat la rangul de titular, cu ord. Minist. Instr. Nr. 32155—1928. Fost inspector general al Muzeelor din Transilvania (1920—22). Fost delegat al Guvernului român pe lângă Comisia de reparațiuni din Budapesta, pentru răscumpărarea comorilor de artă ale Transilvaniei (1922). Membru corespondent al societății Numismatice române (1922). Consilier tehnic al Conferinței româno-maghiară din București (1923). Membru al Secției artelor a Asociațiunii (1925). Conferențiar de Istoria artelor la Școala de arte frumoase din Cluj (1926). Conferențiar de Estetică la Școala de arte frumoase din Cluj (dela Februarie 1932). Membru al Comisiunii de conducere a aceleiași școli (1926). Inspector onorific al Muzeelor (1929). Marienkreutz des Deutschen Ritterordens (1918). Cavaler al ordinului Coroana României. Răsplata muncii pentru învățământ Cl. I.

20. *Sextil Pușcariu*. Născut la 4 Ianuarie 1877, în comuna Brașov, jud. Brașov. Intrat în învățământ la 17 August 1904. Doctor în Filosofie. Profesor titular de Limba și Literatura română. Director al Muzeului Limbii Române. Fost comisar general al Consiliului Dirigent, pentru organizarea Universității din Cluj. Rector în anul 1919—20. Prorector în anul 1920—21. Fost privat-docent de Filologie romanică al Universității din Viena (1904). Fost vice-președinte al Statului național din Bucovina și secretar de stat pentru afacerile străine (1918). Membru în comisiunea istorică. Delegat al României la Societatea Națiunilor (1922—25). Membru corespondent al Comitetului permanent internațional de lingvistică. Premiat de Academia română. Mare ofițer al ordinilor Coroana și Steaua României. Cavaler al legiunii de onoare. Răsplata muncii pentru învățământ cl. I. Răsplata muncii pentru 25 ani în serviciul statului. Meritul cultural Cavaler cl. I.

21. *Giandomenico Serra*. Născut la 4 August 1885 în comuna Locana Canavese, provincia din Torino, Italia. Numit în învățământ în Italia la 1913, la noi la 1 Decembrie 1920. Doctor în Litere al Universității din Torino. Profesor titular (angajat cu contract) al catedrei de limba și Literatura italiană. Membru al „Societă Piemontese di Archeologia

e Belle Arti din Torino“, membru al „Societății istorice subalpina din Torino“. Membru al „Societății Italiane pentru Progresul Științelor“ din Roma. Membru al „Societății Arheologice Comense“ din Como, academician onorar al Academiei „Lunigianese di Scienze Giovanni Capellini“ din La Spezia, membru al Société de Linguistique Romane“. Ofițer al Coroanei României și decorat cu Crucea de război (Italia).

22. *Florian Ștefănescu Goangă*. Născut la 5. Aprilie 1881, în comuna Curtea de Argeș, județul Argeș. Numit în învățământ la 1 Sept. 1906. Doctor în Filosofie din Leipzig. Profesor titular de psihologie. Directorul Institutului de Psihologie experimentală, comparată și aplicată. Fost director al Căminului „A. Iancu“. Fost membru în comisiunea pentru examinarea candidaților de profesori Cluj. Fost director al învățământului primar și normal. Fost senator al Universității. Rector al Universității. Răsplata muncii pentru învățământ cl. I. Răsplata muncii pentru 25 ani în serviciul Statului.

23. *Marin Ștefănescu*. Născut la 10. Maiu 1880, în București, jud. Ilfov. Licențiat și doctor în Filosofie de la Sorbona (Paris). Numit în învățământ la 3 Nov. 1914. Profesor titular de Filosofie. Director al Seminarului de Filosofie Cluj. Asistent de Logică la Universitatea din București în 1914. Docent la Universitatea din București în 1915. Conferențiar al Universității din București 1918.

24. *Dimitrie M. Teodorescu*. Născut la 25. Septembrie 1881, în București, jud. Ilfov. Numit în învățământ la 7. Noiembrie 1912. Profesor titular de Arheologie și Numismatică. Fost director al Institutului de Arheologie și Numismatică. Membru al Comisiunii monumentelor istorice, secțiunea regională din Transilvania. Membru corespondent al Societății numismatice române. A obținut premiul „Hillel“, premiul „V. Pârvan“ al Academiei Române, pentru descoperiri arheologice. Ofițer al Coroanei României. Răsplata muncii pentru învățământ cl. I.

Profesori de onoare

25. *Nicolae Iorga*. Născut la Botoșani în 6. Iunie 1871. Doctor în Litere al Universității din Leipzig. Diplomat de la École pratique des Hautes Études din Paris. Profesor titular

la catedra de Istoria Evului Mediu și Modern dela Universitatea din București (Octombrie 1895). Fost: Decanul Facultății de Litere din București, Rectorul Universității București, Ministru al Instrucțiuni, Președinte al Consiliului de Miniștri etc.

Doctor honoris causa al Universităților din: Cernăuți, Geneva, Lyon, Oxford, Roma, Strasbourg, Wilno, Paris. *Doctor honoris causa* al Facultății de Teologie protestantă din Paris.

Membru al Academiei Române. *Membru corespondent*: al Institutului Franței, al Academiei Polone, al Academiei Cehe, al Academiei Suedeze, al Academiei Sârbești, al Academiei Armene dela San-Lazzaro din Veneția, al Academiei „Dei Lincei” din Roma.

Membru: al Societății de Istorie din Lemberg, al Societății Ateneo Veneto, al Societății Instituto Veneto, al Societății La Deputazione Veneta di Storia Patria, al Societății de Studii Bizantine din Atena, al Institutului slav din Londra, al Institutului slav din Praga.

Profesor de onoare al Facultății de Litere și Filosofie din Cluj dela 3 Martie 1929.

b) Profesori suplinitori:

26. *Emil Petrovici*. Născut la 23 Decembrie 1898, în comuna Toracul mic, (Mali Torak) Jugoslavia. Licențiat al Facultății de Litere Sorbona (Paris). Doctor în Filosofie. Suplinitorul catedrei de Slavistică dela 1 Oct. 1931.

27. *Constantin Sudeșeanu*. Născut la 27 Martie 1885, în comuna Buzău. Doctor în Sociologie din București. Docent. Suplinitorul catedrei de Sociologie și Etică din Dec. 1931. A fost ales președintele Asociației profesorilor secundari din Cluj pe o perioadă de 3 ani.

28. *Romulus Vuia*. Născut la 28 Ianuarie 1887, în comuna Comleșul-mare, jud. Timiș-Torontal. Numit în învățământ la 1 Sept. 1910. Doctor în Geografie. Profesor suplinitor al catedrei de Etnografie și Folklor din 1926. Directorul Muzeului Etnografic și al Parcului național. Membru activ al Secțiunii geografice-etnografice al Asociațiunii. Membru al Societății Antropologice din Berlin. Membru în Consiliul per-

manent al Congresului Internațional de Antropologie și Etnologie. Coroana României în gradul de ofițer. Comandor al Ordinului Coroana României. Fost reprezentantul țării la Congresul internațional de Antropologie din Londra.

c) Conferențieri definitivi.

29. *Constantin Daicoviciu*. Născut la 1 Martie 1898, în comuna Căvărăn, jud. Severin. Doctor în Filosofie și Litere. Docent în specialitatea Istoria antică (Antichități clasice și Epigrafie). Conferențiar definitiv la conferința de Antichități și Epigrafie. Secretarul Comisiunii Monumentelor Istorice, secția pentru Transilvania. Membru corespondent al Institutului Arheologic german din Berlin. Membru al „Soc. de Arheologie și Istorie Bănățeană”. Membru corespondent al „Societății Numismatice Române”, București. Administrator al Institutului de Studii Clasice al Universității. A suplinit pe dl Prof. Al. Lapedatu, la catedra de Istoria veche a Românilor (dela 1 Ianuarie 1934).

30. *Constantin Diclescu*. Născut la 25 Martie 1880, în comuna Pietrari, jud. Dâmbovița. Licențiat în teologie din București. Doctor în Filosofie al Universității din Berlin. Numit în învățământ la 1 Febr. 1925. Conferențiar provizoriu din Febr. 1925 până la 15 Oct. 1927 când a obținut titlul de definitiv la specialitatea Istorie medievală a Facultății de Filosofie și Litere din Cluj. Membru în secțiunea literară și științifică a Asociațiunii „Astra”, membru al Extensiunii universitare din Cluj.

31. *Dumitru D. Roșca*. Născut la 29 Ianuarie 1895 în comuna Săliște, județul Sibiu. Licențiat și doctor în filosofie dela Sorbona. Diplomat al Școalei de Științe Politice din Paris. Asistent la Facultatea de Litere din Iași (1929). Docent în specialitățile Istoria Filosofiei și Estetică. Conferențiar provizor de Filosofie teoretică dela 1 Aprilie 1930. Conferențiar definitiv dela 1 August 1933.

32. *Liviu Rusu*. Născut la 9 Noembrie 1901, în comuna Sărmașul-mare, jud. Cluj. Doctor în Filosofie și Litere. Conferențiar suplinitor de Psihologie aplicată dela 1 Martie 1929, până la 23 Martie 1932, când a obținut titlul de definitiv. Docent în Psihologie pe ziua de 23 Decembrie 1931.

d) *Conferențiar provizoriu.*

33. *Sever Pop.* Născut la 27 Iulie 1901, în comuna Poiana-Ilvei, jud. Năsăud. Licențiat în filologia romanică (1923), doctor în Litere (1925) al Universității din Cluj. Fost membru al Școalei române din Franța (1925—1927). Elev titular al Școalei de înalte studii din Paris. A fost numit la Muzeul Limbei Române: funcționar (1919), apoi secretar-bibliotecar (1921), asistent suplinitor (1923) și asistent provizoriu (1928). Lector de dialectologie din 1929—1931. Conferențiar suplinitor de dialectologie din 1931—1933, iar provizoriu din 1933.

e) *Conferențiar suplinitor.*

34. *Ioachim Crăciun.* Născut la 25 Iunie 1898, în comuna Dârlos, jud. Târnava-Mare. Licențiat în Litere și Filosofie (Istorie și Geografie) al Universității din București și Doctor în Litere și Filosofie al Universității din Cluj. Numit în învățământ la 1 Oct. 1924. Conferențiar suplinitor la conferința de Bibliografie Generală dela 1 Oct. 1932. Asistent la Institutul de Istorie Națională. Funcționar de specialitate la Biblioteca Academiei Române din București (1921—1923). Bursier al Ministerului Instrucțiunii și Cultelor la Paris și Bruxelles pentru specializare în bibliografie (1926—1927). Colaboratorul permanent al României la „International Bibliography of Historical Sciences“ din Washington — Paris (începând cu anul 1926). Membru al Secției Bibliologice a Institutului Social Român din București. Secretar al Comisiunii Serbărilor Jubilare ale Universității (1930). Membru corespondent în secțiunea istorică a Asociațiunii „Astra“ (1934).

f) *Docenți.*

35. *Nicolae Mărgineanu.* Născut la 22 Iunie 1905, în comuna Obreja, jud. Alba. Licențiat și doctor în Filosofie al Universității din Cluj. Docent în Psihologie pe ziua de 23 Decembrie 1931.

36. *Victor Motogna.* Docent în Istoria Românilor.

37. *Ștefan Pașca.* Născut la 22 Martie 1901 în comuna Criscior, jud. Hunedoara. Licențiat și doctor în Litere al Universității din Cluj. Docent în Litere pe ziua de 3 Febr. 1932.

g) *Lectori.*

38. *Anelli Francesco*. Născut la 8 Iunie 1898, în comuna Carunchia, Provincia Chieti. Laureea în Lettere e Filosofia R. Università di Firenze. Croce di guerra (Guerra Mondiale). Lector de limba italiană.

39. *Diaconu E. Ioan*. Născut la 30 Iunie 1898, în comuna Păncești, jud. Putna. Licențiat în Engleză la Universitatea din Oxford. Lector de Limba engleză.

40. *Henri Jacquier*. Născut la 25 Septembrie 1900, în Grenoble, Franța. Numit în învățământ la 1 Oct. 1923. Licencié ès lettres-philosophie (Lyon). Ancien boursier d'agrégation. Conferențiar suplitor de limba și literatura franceză până la 1 Ianuarie 1931, iar de atunci lector. Ofițer al ordinului Steaua României. Răspłata muncii pentru învățământ cl. I.

41. *Frideric Lang*. Născut la 20 Maiu 1894, în comuna Orăștie, jud. Hunedoara. Doctor în Filosofie. Numit în învățământ la 1 Febr. 1920. Lector de Limba germană. Fost profesor de liceu.

4. Tabloul doctorilor promovați.

în Filosofie și Litere din anul școlar 1933—34.

1. Moga Ioan — Istorie (Istoria Românilor, Istoria sud-est europeană și Istoria universală.)

2. Răcz Erich — Filologie modernă (Limba și Literatura germană și Istoria Românilor).

3. Végh Alexandru — Filologie modernă (Limba și Literatura maghiară și Literatura română.

5. Echivalări de diplome.

1. *Cleo Davidov* diplomă de licență în Litere dela Universitatea din Paris (Sorbona) Nr. 1167 a fost echivalată cu Nr. 363 din 10 Ianuarie 1935 pentru specialitățile următoare: Limba și Literatura franceză (principală). Literatura română și Filologie romanică (secundare).

2. *Diaconu Ioan Emil* diplomă de licență în Litere dela Universitatea din Oxford a fost echivalată cu Nr. 134 din 23 Octombrie 1933 pentru specialitățile următoare: Limba și

Literatura engleză (principală). Limba franceză și Limba Latină (secundare).

3. Vătășescu A. Ioan diploma de licență în Litere dela Universitatea din Paris (Sorbona) Nr. 1087 a fost echivalată cu Nr. 586 din 16 Iulie 1934 pentru specialitățile următoare: Limba și Literatura franceză (principală); Limba și Literatura română; Filosofie (secundare).

6. Lista licențiatilor din acest an.

a) Sesiunea Octombrie 1933.

Nr. cor.	Numele și prenumele	Specialitățile	Mențiunea
1.	Balázs Sigismund-Grigore (M) ¹⁾	Istoria universală, Istoria Rom. și Geografie	cum laude
2.	Bănescu Suzana (R)	L. L. franceză, Filologie romanică și Pedagogie	
3.	Binder Plazilla (G)	Lit. rom. veche Filologie română și L. L. franceză	
4.	Boér Richard (M)	L. L. franceză, Filologie romanică și L. L. germană	
5.	Bota Irina (R)	Istoria Românilor, Arheologie și Bizantinologie	magna cum laude
6.	Duka Irina (M)	Ist. universală, Ist. Românilor și Geografie	
7.	Făgădaru Maria (R)	Filosofie, Lit. rom. mod. și Sociologie	
8.	Feneșan Vasile (R)	L. L. franceză, Lit. rom. mod. și Filologie romanică	
9.	Georgescu Eufrosina Carmela (R)	Lit. rom. mod., Filologie română și Istoria Românilor	cum laude
10.	Göllner Carol Mihai (G)	Ist. Românilor, Ist. universală și Etnografie	
11.	Hellerbach Felicia (E)	L. L. germană, Istoria artelor și Pedagogie	
12.	Ille Maria Valeria (R)	Filosofie, Psihologie și Lit. rom. mod.	
13.	Imbuzanu Alexandra (R)	L. L. franceză, Filologie romanică și Zilologie română	magna cum laude
14.	Kakassy Ioan (M)	L. L. franceză, L. L. maghiară și Filologie romanică	
15.	Lambrino Alexandru (R)	Psihologie, Pedagogie și Filosofie	
16.	Moga Valeria (R)	L. L. latină, L. L. greacă și Arheologie	
17.	Müller Oscar (G)	L. L. latină, L. L. greacă și L. germană	

¹⁾ A se vedea notița dela pag. 71.

Nr. Numele și pronumele cor.	Specialitățile	Mențiunea
18. Oancea Rafaela (R)	Filosofie, Psihologie și Lit. rom. mod.	cum laude
19. Opreanu Stela (R)	L. L. germană, Istoria univers. și Arhologie	cum laude
20. Pall Francisc (R)	Ist. univers., Ist. Românilor și Geografie	magna cum laude
21. Papp Iuliu (M)	L. L. franceză, Lit. rom. mod. Filologie romanică	
22. Șerbu Gheorghe (R)	Filologie română, Limba română și Arheologie	cum laude
23. Starosolski Olga (P)	L. L. franceză, L. L. latină și Ist. univ.	
24. Vătafu Marin (R)	Ist. antică, Ist. Românilor și Bizantinologie	magna cum laude

b) Sesiunea Februarie 1934.

1. Berneagă Lucia (R)	L. L. engleză, L. L. franceză și Lit. română	
2. Blăgescu Cleopatra (R)	Lit. română, Limba română și Estetică	
3. Brand Olga (E)	L. L. franceză, Lit. română și Filologie romanică	
4. Ciacian Margareta (R)	Filosofie, Sociologie și Literatură română	cum laude
5. Coman Petre (R)	Limba și Lit. română, și Filologie romanică	
6. Cselényi Bela (M)	Ist. universală, Ist. Românilor și Geografie	cum laude
7. Giel M. Bonavita (G)	Pedagogie, Psihologie și L. L. germană	cum laude
8. Grecu Sofia (R)	Ist. universală, Ist. Românilor și Geografie	
9. Heszke Bela (M)	L. L. franceză, L. L. maghiară și Filologie romanică	cum laude
10. Ittu Cornelia (R)	L. L. engleză, L. L. germană și Pedagogie	
11. Jasko Iosif (M)	L. L. franceză, Lit. rom. și L. L. germană	
12. Kriza Iuliu (M)	L. L. germană, Ist. univ. și Literatură română	cum laude
13. Maior Sabina (R)	L. L. franceză, Filologie romanică și L. L. italiană	cum laude
14. Misgan Ioan (R)	Lit. română, Limba română și L. L. franceză	
15. Moholeanu Maria (R)	L. L. Latină, L. L. greacă și Arheologie	

No. Numele și prenumele cor.	Specialitățile	Mențiunea
16. Murányi Andrei (M)	L. L. franceză, Lit. rom. și Filologie romanică	
17. Roșu Nicolae (R)	Lit. rom., Limba rom. și L. L. franceză	
18. Ștefanu Zoe (R)	Lit. rom., Limba rom. și L. L. engleză	
19. Todoran Laurean (R)	Filosofie, Psihologie și Pedago- gie	cum laude
20. Tóth Zoltan (M)	Ist. universală, Ist. Românilor și Geografie	cum laude
21. Tulai Ioan (R)	Filosofie, Sociologie și Arheo- logie	cum laude
22. Vinulescu Gh. (R)	Ist. Românilor, Ist. sud-est eur. și Ist. universală	cum laude
23. Zăgreanu Ioan (R)	Filosofie, Psihologie și Peda- gogie	

c) Sesiunea Iunie 1934.

1. Bartoș Gheorghe (R)	Ist. Românilor, Ist. universală și Arheologie	cum laude
2. Báthory Iolanta- Susana (M)	Ist. universală, Ist. Românilor și L. L. engleză	cum laude
3. Bege Ana Magdalena (M)	Pedagogie, Psihologie și Limba și Lit. germană	
4. Biji Mircea- Dragoș (R)	Pedagogie, Psihologie și Socio- logie	cum laude
5. Bunescu Astra Valeria (R)	Ist. Românilor, Geografie și Ar- heologie	
6. Caba Olga (R)	L. L. engleză, L. L. franceză și Filologie romanică	
7. Călugăr Ioan (R)	L. L. latină, L. L. greacă și Istoria antică	
8. Ciocan N. Alexandrina (R)	Ist. Românilor, Arheologie și Geografie	cum laude
9. Cîțiriga Elena (R)	Ist. universală, Ist. Românilor și Geografie	
10. Covrig Gavril (R)	Filosofie, Psihologie și Peda- gogie	cum laude
11. Giurcă Avram (R)	Psihologie, Filosofie și Socio- logie	magna cum laude
12. Gordin I. Constanța (R)	L. L. latină, L. L. greacă și L. L. italiană	
13. Iancin Cornel (R)	L. L. română și Limba și Lit. latină	cum laude
14. Jánky Etelka (M)	Lit. rom., Limba română și L. L. latină	cum laude

No. Numele și prenumele cor.	Specialitățile	Mențiunea
15. Ioniță G. L. Catinca (R)	L. L. latină, L. L. greacă și Arheologie	
16. Kész Anton (M)	L. L. maghiară, Lit. rom. și L. L. franceză	
17. Krämer Tereza (M)	L. L. germană, L. L. franceză și Ist. univ.	cum laude
18. Kugler Maria (G)	L. L. germană, Limba română și Pedagogie	cum laude
19. Laszloffy Ernest (M)	Ist. universală, Ist. Românilor și Geografie	
20. Mateș Elena (R)	Pedagogie, Psihologie și Socio- logie	
21. Meder Francisc (G)	L. L. germană, L. L. engleză și Limba rom.	
22. Mesaroș Ioan (R)	Sociologie, Filosofie și Lit. română	cum laude
23. Milcovici Afrodita Draga (R)	L. L. germană, L. L. franceză și L. L. engleză	
24. Minișan Tullia (R) Iliana (M)	L. L. latină, L. L. greacă și Arheologie L. L. franceză, Filologie roma- nică și Ist. univ.	cum laude
26. Nicolaescu Paula Eliza (R)	L. L. franceză, Lit. română și Linguist.	cum laude
27. Oancea Ioan (R)	Pedagogie, Psihologie și Socio- logie	magna cum laude
28. Oros Zelma Ana (R)	L. L. franceză, L. L. engleză și Pedagogie	
29. Pintiliescu Dorina (R)	Psihologie, Lit. română și So- ciologie	magna cum laude
30. Popescu G. Daniel (R)	L. L. franceză, Fil. romanică și Ist. univ.	cum laude
31. Prie Lucia-Silvia (R)	L. L. franceză, Fil. romanică și Lit. rom.	
32. Rucăreanu Maria (R)	Sociologie, Filosofie și Lit. română	
33. Superceanu Maria (R)	L. L. franceză, Limba română și Fil. romanică	
34. Terebeș Ioan Gh. (R)	L. L. latină, L. L. greacă și Limba română	
35. Vargha Iosefina (M)	L. L. germană, L. L. franceză și Limba română	magna cum laude
36. Vigh Iuliu Carol (M)	L. L. maghiară, L. L. franceză și Filologie romanică	
37. Voiculescu C. Oprea (R)	Ist. antică, Ist. Românilor și Arheologie	

B) PERSONALUL ȘI ACTIVITATEA DIDACTICĂ.

a) SECȚIA FILOSOFIEI

1. Istoria filosofiei; logica.

Prof. titular: *Marin Ștefănescu.*

Cursuri:

Istoria filosofiei; filosofia culturii moderne (1 oră săpt.)

Logica: Istoria logicei moderne (1 oră săpt.)

Seminar (2 ore săpt.). S'au făcut lucrări și discuții cu studenții asupra subiectelor cuprinse în cadrul cursurilor mai sus menționate.

Conferențiar: *D. D. Roșca.*

Cursuri:

Curs de Istoria Filosofiei: Empirismul englez. (1 oră săpt.).

Curs de Filosofie generală: Introducere în Filosofie (1 oră săpt.).

Proseminar: (1 oră săpt.) S'a citit și explicat: Descartes *Discours de la Méthode*.

Seminar: (1 oră săpt.) S'au ținut 23 de ședințe. S'au prezentat și discutat lucrări asupra subiectelor: Ce este un intelectual? Ce este un om inteligent? de către studenții și studentele: V. Enescu, V. Mănescu, E. Falk, N. Găgescu, Gr. Popa; D. Matiaș, V. E. Patriciu, V. Leoca, S. Herția, D. Isac, V. Gr. Pupăză.

Studenții din anul preparator au prezentat cu toții, lucrări despre subiectul: De ce fac filosofie?

2. Sociologia și etica.

Prof. suplîntor: *Const. Sudețeanu.*

Sociologia — Teoria relaționistă a lui Leopold V. Wiese (1 oră săpt.).

Etica. — Origina și dezvoltarea ideilor morale, după Westermarck. (1 oră săpt.).

Seminar de sociologie. (2 ore săpt.).

3. Psihologia.

Institutul de Psihologie Experimentală, Comparată și Aplicată.

A) Personalul:

Director: Prof. *Florian Ștefănescu Goangă.*

Asistenți: Nicolae Mărgineanu, Alexandru Roșca.

Preparatori: Dimitrie Todoranu, Mihail Beniuc.

Preparator tehnic: Vasile Galamboși.

Ordonanță: Alexandru Horvath.

B) Cursuri:

F. Ștefănescu Goangă, profesor titular: *Psihologie socială.*

Alexandru Roșca, asistent definitiv: (suplîntorul Dlui conf. Rusu). *Curs de psihologie aplicată.*

C) Seminarii:

Seminarul de psihologie, condus de Dl. Prof. *F. Ștefănescu Goangă.*

Studenți înscriși , 62,

Studenți care au participat regulat . . . 55.

S'au ținut 22 de ședințe în care s'au prezentat și discutat lucrările de mai jos asupra „*Psihologiei limbajului*“.

1. Problemele generale ale psihologiei limbajului: *Grigore Popa.*

I. Fiziologia limbajului.

2. Substratul anatomic și fiziologic al limbajului: *Tudor Arcan.*

II. Psihologia limbajului.

3. Natura și structura psihică a limbajului: *Eugenia Marcu.*

III. Aspectul evolutiv.

4. Originea limbajului: *Avram D. Giurcă*, 5. Limbajul la animale: *Paraschiva Ciocan*, 6. Limbajul la primitivi: *Emilia Viciu*, 7. Limbajul la copil: *Mircea Biți*,

IV. Factorii individuali și sociali ai limbajului.

8. Factorii individuali ai limbajului: *Gheorghe Oancea*, 9. Factorii sociali ai limbajului: *Cornel Rațiu*.

V. Limbajul și aspectele comportării individuale.

10. Limbajul și procesele de cunoaștere: *Octavian Vuia*, 11. Limbajul și viața afectivă: *Constantin Munteanu*, 12. Limbajul și viața conativă: *Ileana Moșoiu*.

VI. Lucrări cu caracter general.

13. Influența etnicului asupra limbajului: *Nicolae Găgescu*, 14. Psihologia limbajului și lingvistica: *Elena Popovici*, 15. Limbajul ca expresie artistică: *Ileana Ghibu*.

VII. Tulburările limbajului.

16. Tulburările limbajului: *Constantin Uță*.

VIII. Aptitudinea lingvistică.

17. Aptitudinea lingvistică: *Sidonia Goldschläger*.

IX. Metode.

18. Metode pentru studiul limbajului: *Iosif Ferencz*, 19. Metode de măsurare ale aptitudinii lingvistice: *Gheorghe Neamțu*.

X. Corolare practice.

20. Limbajul și școala: *Elvira Pescariu*.

XI. Monografii.

21. Limbajul și gândirea (după H. Delacroix): *Vasile Pupăză*, 22. Lucrare de sinteză asupra psihologiei limbajului: *Dimitrie Mateiaș*.

2. *Proseminarul de psihologie*, pentru studenții anului preparator, condus de Dl. Alexandru Roșca, asistent definitiv

Studenți înscriși 50.

Studenți care au urmat regulat 35.

S'au ținut 22 ședințe în care s'a analizat și discutat pe

larg, capitol de capitol, manualul lui *Howard C. Warren*: „*Précis de Psychologie*“, cu scopul de a familiariza studenții cu problemele fundamentale ale psihologiei.

D) *Lucrări practice de laborator*, pentru studenții din anul I și II, conduse de Dî. Alexandru Roșca, asistent definitiv.

1. *Introducere în metodele psihologiei experimentale.*

Studenți înscriși , 45.

Studenți care au urmat regulat . . . 40.

S'au ținut 21 ședințe în care s'au expus metodele de cercetare, făcându-se în acelaș timp și demonstrații practice de laborator, cu privire la următoarele probleme de psihologie experimentală:

I: Experimentul psihologic. II: Medii și curbe de variație. III: Medii și curbe de variație (Continuare). IV: Coeficienții de corelație. V. Percepția vizuală. VI. Percepția auditivă. VII. Percepția kinestezică. VIII. Percepția cutance. IX. Atenția. X. Memoria. XI. Măsurarea inteligenței. XII. Măsurarea inteligenței (Continuare). XIII. Viața afectivă. XIV. Conația. XV. Temperament și caracter. XVI. Aptitudinea tehnică. XVII. Aptitudinea la desemn. XVIII. Aptitudinea muzicală. XIX. Profilul psihologic. XX. Metoda observației. XXI: Recapitulare.

2. *Lucrări individuale de psihologie experimentală* au făcut următorii studenți:

1. Memoria auditivă de cifre (testul Institutului): *Balta Victoria*, 2. Teste de performanță: *Falk Elisabeta*, 3. Măsurarea atenției (testul Foulouse-Piéron): *Fenyvesi Ioan*, 4. Abilitatea motorică: *Ferencz Iosif*, 5. Memoria auditivă de cuvinte (testul Institutului): *Ghibu Ileana*, 6. Măsurarea atenției: *Maca Veturia*, 7. Memoria vizuală de imagini (testul Institutului): *Marcu Eugenia*, 8. Memoria auditivă de cuvinte (testul Institutului): *Patriciu Gheorghe*, 9. Memorie auditivă de cifre (testul Institutului): *Ramonțian Letiția*, 10. Măsurarea atenției (testul Bourdon): *Rațiu Cornel*, 11. Măsurarea atenției (testul Toul.-Piéron): *Stănilă Sever*, 12. Memoria auditivă de cifre (testul Institutului): *Suciu Camil*, 13. Măsurarea inteligenței (testele Institutului): *Viciu Emilia*.

3. Introducere în metodele experimentale ale psihologiei aplicate, pentru studenții din anul III.

Studenți înscriși	30.
Studenți care au urmat regulat	25.

S'au ținut 19 ședințe în care Dl. Alexandru Roșca, asistent definitiv, a expus metodele de cercetare ale psihologiei aplicate, făcând în același timp și demonstrații practice de laborator, cu privire la următoarele probleme de psihologie aplicată:

I. Psihologie juridică:

I: Ereditatea criminalității. II: Constituția fizică a criminalului. III. Viața emotiv-activă a criminalului. IV. Influența mediului asupra criminalității. V: Depoziția. VI: Evaluări de mărimi spațiale și temporale. VII: Probe de recunoaștere (confruntare). VIII: Martorul de rea credință.

II. Psihologia educației.

IX: Schița unui laborator școlar. X: Observația psihologică în școală. XI: Testele educative.

III. Psihologia medicală.

XII: Experimentul psihologic la alienați. XIII: Vivisecție; leziuni ale centrelor nervoase la broască. XIV: Preparate microscopice (sistem nervos). XV: Chestionarul psiho-neurotic.

IV. Psihologia economică.

XVI: Aptitudinea tehnică. XVII: Aptitudinea muzicală. XVIII: Aptitudinea la desemn. XIX: Psihologia reclamei.

E) Biblioteca Institutului:

Biblioteca Institutului s'a sporit în cursul anului școlar 1933—34 cu 25 cărți în 27 volume și cu 24 reviste în 33 volume. În total biblioteca Institutului posedă:

2419 cărți în 2615 volume și 67 reviste în 483 volume.

Sala de lectură a Institutului este zilnic la dispoziția studenților de la ora 9 a. m. până la ora 7 p. m.

4. Pedagogie I

Prof. titular: *Onișor Ghibu.*

I. Pentru studenții dela Facultatea de litere și dela cea de științe.

a) Istoria pedagogiei: Evoluția învățământului superior, în general, și a celui din România în special, o oră pe săptămână.

b) Didactica, 2 ore pe săptămână.

II. La seminarul *pedagogic* s'au citit și discutat următoarele lucrări prezentate de studenți:

1—3. Trei umaniști români: Matei Corvinul, Nicolae Olahus și Petru Movilă, 4. Universitatea Bathoryană din Cluj, 5. Universitatea reformată din Alba-Iulia, 6. Universitatea din Cluj sub Habsburgi, 7. Universitatea din Cluj sub Piarști, 8. Profesori români la Universitățile din Austro-Ungaria, înainte de anul 1919, 9. Luptele Românilor din Transilvania în secolul XIX. pentru crearea unei Universități naționale, 10. Universitatea din Cluj sub regimul maghiar, 11. Evreii la Universitatea din Cluj.

5. Pedagogie II

a) Laboratorul de *pedologie și pedagogie experimentală*

Director: *Prof. Vladimir Ghidionescu.*

Asistent: *Aurel Pampu.*

Ordonanță: *Mihail Meschin.*

Au fost în total 21 de ședințe frecventate în medie de 46 studenți specialiști în pedagogie. Problema care s'a tratat întreg anul a fost „*Munca și oboseala în școală*”. Lucrările și cercetările experimentale au fost următoarele:

Dl. Prof. Vl. Ghidionescu, directorul Laboratorului a vorbit despre rostul Laboratorului, despre metodele de lucru, a făcut o introducere în problema „*muncii și oboselii în școală*” și a arătat, care este importanța ei pentru învățământ.

2. Dl. asistent *Aurel Pampu* a făcut o dezvoltare succintă a problemei, a arătat, care este importanța ei în psihologia copilului în special și în cultura umană în general.

Au urmat apoi: 3. Dl. *Frencz Iosif* „*subtratul anatomic și fiziologic al muncii și oboselii*”. 4. Dl. *Ion M. Păunes-*

-cu „mecanismul muncii la copil“ arătând mai ales care este procesul psihofiziologic al activității. 5. Dra. *P. Ciocan* continuă discuția la ședința anterioară și pune problema „perceperii spațiului și timpului“ prin mișcările pe care le totonează copilul mic de tot. 6. Dl. *Victor Comes* face o expunere a metodelor de cercetare. 7. Sora *Magdalena Bege* despre „munca intelectuală și oboseala la copil“. 8. Dl. *C. Munteanu* continuă discuția la munca intelectuală manifestată la copil sub forma „jocului“. 9. Dra. *Felicia Costea* „metoda ergografică“. 10. Dl. asistent *Aurel Pampu* a organizat o ședință de demonstrare, a metodelor de cercetare, și a făcut cu studenții cercetări la școlile primare Nr. 3 și Nr. 8 (cl. I. și II. înainte și după masă) și la Seminarul Ped. Univ. 11. Dl. *Emil Stureek* despre „munca și voința“. 12. Dra. *Aurelia Boeriu* face o comunicare despre „problema orientării profesionale și oboseala la copil“. 14. Dl. asistent *Aurel Pampu* a organizat cu membrii Laboratorului câteva cercetări de orientare profesională la Școala de menaj, și la școala de ucenici dela atelierele C.F.R. din localitate. 15. Dra. *Maria Mihu* despre problema „muncii și interesului la copil“, dând și câteva metode pentru cercetarea intereselor. 16. Dra. *Lucia Bena* face tot în această ordine de idei, o expunere despre problema „învățării și oboselii în școală“. 17. Dl. *C. Munteanu*, expunere succintă asupra „surmenajului intelectual“. 18. Sora *Heinrich Aloisia* raportul ce există între „temperament și oboseală la copil“. 19. Dra. *Sidonia Goldschläger*, expunerea asupra „copilului leneș“. 20. Dl. asistent *Aurel Pampu* organizează cu membrii Laboratorului o serie de cercetări la școlile primare din Cluj, întrebuintând câteva metode pentru descoperirea „copiilor leneși“. 21. Dl. *Eugen Lando* face o lucrare asupra „somnului la copil și muncă“.

b) Seminarul Pedagogic Universitar.

Director: *Prof. Vladimir Ghidionescu.*

Asistent: *Romulus Demetrescu.*

Secretar: *Gheorghe Demetrescu.*

S'au înscris pentru ședințele acestui seminar 450 (patru sute cinci zeci) de studenți și studente, repartizați după facultăți astfel:

Litere :	232,	din care	137	studente și	95	studenți
Științe :	218,	"	"	83	"	135
Total :	450		220		230	

Față de acest număr mare de asistențe, am împărțit pe participanți în două serii, care au frecventat, fiecare, câte o săptămână. Am avut astfel: la Seria I: 226 și la Seria II: 224 de participanți, care au fost repartizați proporțional după facultăți.

Controlul participării la ședințele seminarului s'a făcut foarte riguros, fiecare student primind și anul acesta o foaie personală pe care s'a stampilat fiecare ședință cu data zilei.

Am avut în total 18 ședințe de seminar, din care două de discuții sintetice. După fiecare lucrare au urmat discuțiile între studenți asupra subiectelor tratate. S'a discutat anul acesta **PROBLEMA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI EDUCATIV**, studiindu-se următoarele chestiuni:

1. Educația și selecția din p. d. v. național, după Fouillée.
2. Învățământul experimental în lumina pedagogiei lui Meumann.
3. Învățământul clasic, după Fouillée.
4. Rolul științelor în educație.
5. Învățământul limbilor moderne.
6. Învățământul filosofic.
7. Psihologia Educației.

Aceste probleme s'au studiat și discutat cu fiecare dintre cele două serii, în parte. Celorlalți membrii ai seminarului li s'a dat, pe cât a fost posibil, lucrări acasă, în legătură cu problema studiată în seminar.

6. Estetica.

Prof. suplinitor: *Gheorghe Bogdan-Duică.*

Curs: Istoria esteticei, figurile mari (2 ore săpt.).

Seminar: Lecturi din esteticienii germani (2 ore săpt.).

b) SECȚIA FILOLOGIEI CLASICE.

Institutul de studii clasice.

Director gerant: Prof. *Ștefan Bezdechi.*

Șef de lucrări: *Martin Roska.*

Arheolog: *Ștefan Kovács.*

Asistenți: *Alexandru Ferenczi și Gh. Pinte.*

Preparator: *Octavian Floca (până la 1. VII. 1934), Mihail Macrea.*

Practicant: Nicolae Laslo.

Secretar-dactilografă: Lucia Bugnarin.

Laborant: Petre Duca.

Ordonanțe: Iuliu Keresztes, Pavel Chiorean, Gavril Mușeșan, Timoftei Popa, Gavril Borza.

Institutul de Studii Clasice, cu Muzeul de Antichități și Pinacoteca V. Ciflec, anexată lui, și-a desfășurat în anul școlar 1933—34 activitatea normală pentru care a fost creat.

Din această activitate remarcăm în deosebi următoarele:

1. Inventarierea sistematică a obiectelor arheologice eșite din săpăturile dlui prof. D. M. Teodorescu dela cetatea Dacă de lângă Costești.

2. Publicarea părții a doua din Anuarul I al Institutului care, tipărit în 500 de exemplare, a fost răspândit la o mulțime de institute de cultură clasică, istorie și arheologie din țară și streinătate. Publicarea Anuarului II e în curs.

3. Executarea unor săpături arheologice în str. Plugarilor și în str. Bănatului din Cluj. Rezultatul acestor săpături e descoperirea unui cimitir roman în regiunea străzii Plugarilor și a unui cimitir preistoric dela sfârșitul epocii de bronz în str. Bănatului (pe terasa inferioară a Nădășelului). Obiectele găsite prin aceste săpături au fost aduse la Muzeul de Antichități al Institutului.

Tot aici semnalăm că în acest an a fost reînstatat atelierul fotografic al Institutului, care exista mai înainte în subsolul clădirii centrale a Universității.

Datorită arhivei fotografice ce o posedă Institutul, s'a putut pune la dispoziția „Expoziției Imperiului“, ce se va deschide în Roma, o serie de 100 vederi fotografice de pe diferite monumente romane din Dacia, iar diferiților specialiști din țară și streinătate li s'au putut da copii fotografice de pe obiectele de muzeu care îi interesau.

Muzeul de Antichități, deschis în mod gratuit pentru public în trei zile pe săptămână (Marți, Joi și Duminecă) a fost cercetat de mai multe sute de vizitatori.

Ca în fiecare an, și în anul acesta colecțiile Muzeului au fost cercetate de o seamă de specialiști români și streini.

Colecțiile au fost îmbogățite în acest an cu următoarele obiecte: 4 monumente de piatră, romane, cu inscripții, de la Porolissum; 1 monument roman cu inscripție din Napoca (donația d-lui maior Al. Galgoți); un monument de piatră cu relief din Florești (Jud. Cluj); 4 monede dacice de argint; 500 buc. monede de argint din sec. XIV, găsite în suburbiul Mănăstur; o serie de oase de animale din epoca preistorică, găsite în albia râului Crișul negru (donația direcției generale C. F. R.); o importantă serie de obiecte preistorice (ceramică și obiecte de bronz) aflate în săpăturile executate de Institut în str. Bănatului din Cluj, lângă pâraul Nădășel.

Biblioteca. A fost cercetată în afară de studenții dela filologia clasică, istorie și arheologie, și de un număr însemnat de specialiști și cercetători din țară și străinătate.

Îmbogățirea ei și în acest an a fost simțitoare, atât prin cumpărări cât și prin publicații primite în schimb.

Pinacoteca V. Cioflec. A fost vizitată de peste o mie de vizitatori.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

În urma numeroaselor achiziții nouă, ea a devenit chiar neîncăpătoare în cele trei săli în care e așezată acum (vezi noile achiziții ale Pinacotecii în pag. 46. din acest Anuar). O reorganizare a ei va avea loc în cel mai scurt timp, în noul etaj ce se construiește acum.

În fine, datorită sollicitudinii și înțelegerii depline pentru nevoile culturale ale acestei instituții din partea d-lui prof. Fl. Ștefănescu-Goangă, rectorul Universității, în vara anului 1934 au fost întocmite planurile și devizele lucrărilor de terminarea construcției aripei celei noi a Institutului. Lucrările însăși au început la sfârșitul lunii Septembrie 1934 și vor fi terminate în decursul anului școlar 1934—35.

Prin executarea acestor lucrări, în valoare de cca. trei milioane lei, acest institut va putea să-și realizeze scopurile de mult dorite, prin o reorganizare și completare a colecțiilor sale de arheologie și artă, înființând în centrul Ardealului un Institut de cercetări și un Muzeu de Antichități după toate cerințele moderne.

7. Limba și literatura greacă.

Prof. titular: Ștefan Bezdechi.

Cursuri:

1. Istoria literaturii grecești dela 284—529 p. Chr.
2. Interpretări din opera S-șilor Iustin Martirul, Vasile cel Mare, Grigore din Nazianz, Ioan Gură de Aur.

Seminar:

Versiuni graduate din diferiți autori.

8. Limba și literatura latină.

Prof. titular: Teodor A. Naum.

1. Curs de *Literatura Latină* (până la Cicero) 1 oră pe săptămână.

2. Curs de *interpretare*: Plaut, *Aulularia*, 1 oră pe săptămână.

3. *Introducere* în studiul limbii Latine, 1 oră pe săptămână.

4. *Proseminar* (făcut de d. conferențiar C. Daicoviciu): Exerciții de Morfologie latină, 1 oră pe săptămână.

5. *Seminar*, două ore pe săptămână. La acest Seminar s'au făcut *versiuni* și *teme*, cele dintâi cu toți studenții, celelalte numai cu studenții dela specialitatea principală. În afară de aceasta, cu începere dela 1 Martie, s'au făcut traduceri din Terențiu, *Adelphoi*. S'au dat, de asemenea, noțiuni de prosodie și metrică a poezilor comici, insistându-se în special asupra versificației iambice.

c) SECȚIA FILOLOGIEI MODERNE.

9. Istoria literaturii române moderne.

Prof. titular: Gheorghe Bogdan-Duică.

Curs: Mihail Eminescu (3 ore săpt.).

Seminar: interpretări din Alexandri și Bolintineanu (2 ore săptămânal).

10. Limba și literatura română I

Prof. titular: Sextil Pușcariu.

Curs: introducere în limba română (2 ore săpt.).

Seminar: lexicologie (2 ore săpt.).

Conferința de dialectologie.
conf. provizoriu: *Sever Pop.*

Curs:

Dialectul aromân (curs de 2 ore săpt.).

Seminar:

Interpretări de texte aromâne. Au fost înscriși 30 de studenți. Dintre aceștia următorii (25) au prezentat lucrări de seminar: Adam Sigismund, Arus Adalbert, Băjenică Vasile, Bogathy Ema, Bud Magda Maria, Domokos Samuil, Drimba Eleonora, Dumitrescu N. Alexandrina, Erdély Ștefan, Fielk Frederica, Foris Adalbert, Konya Arpad, Kovács Petru, Lazar Emilia, Matcescu Ștefan, Peșteanu Aurora, Popa Veturia, Presecan Anastasia, Săsăreanu Irina, Sava Cristofor, Stoian Florentina, Suciuc Lucia, Sükösd Leontina, Timbuș Eliza și Zdrenghia Mircea.

Docent: *Ștefan Pașca.*

Curs: introducere în studiul numelor proprii (1 oră săpt.).

Seminar: onomastic (1 oră săpt.).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Muzeul limbii române.

(A se vedea datele publicate la cap. *Activitatea științifică*)

Personalul Muzeului limbii române.

Director: Prof. *Sextil Pușcariu.*

Asistenți: Ștefan Pașca, Maria Pușcariu.

Preparator: Radu Paul.

Prim custode: Dimitrie Macrea.

Practicant: Gheorghe Biriș.

Laborant: Mihail Vonsza.

Asistent: Pia Drăganu.

11. Limba și literatura română II (veche).

Prof. titular: *Nicolae Drăganu.*

Asistentă: Dna Pia Gradea născută Drăganu (pentru ambele catedre).

Cursuri:

Sintaxa română, 2 ore.

Istoria limbii și a literaturii române în sec. XVIII, 1 oră.

Înscriși 191 studenți.

Seminar:

Exerciții de limbă veche, în special de sintaxă, 2 ore.

Dintre studenții înscriși (118) au prezentat lucrări 38, și anume: Adám Sigismund, Anderco Simion, Árus Adalbert, Asztalos Vilma, Biliczky Viorica, Biriș I. Gheorghe, S. Bogáthy Emma Gellertina, Boros Iosif, Bugnariu Zoe, Butuza Antonia, Ceuca Silvia, Demény Desideriu, Denderle Rozalia, Dinyés Iosif, Domokos Samoil, Endörfer Susana, Eisner Ilse, Gegő Ana, Georgescu Ioana, Ghetie Cornelia, Hațieganu Aurora, S. Jánky Clarissa, Kelemen Béla, Késmárki Nicolae, Kónya Árpád, Lelescu Ștefania, Lengyel Edmund, S. Lukács Elena, Lörinczi Ecaterina, Mărcuș Ioan, Mihui Viorela, Melzer Victor, Patachi Emiliu, Péterfi Francisc, Rusu Ioan, Szabó Irina, Szalay Francisc, Tittel Andrei.

12. Lingvistica.

Prof. titular: *Theodor Capidan*.

Asistent: Ioan Breazu.

Curs: Geografia lingvistică (2 ore săpt.).

Seminar: Probleme de lingvistică generală (2 ore săpt.).

La seminar au luat parte 12 studenți. S'au citit și interpretat studii de lingvistică și geografie lingvistică, cu specială privire la lucrările pregătitoare pentru alcătuirea Atlasului Lingvistic al României.

13. Filologia romanică.

Prof. titular: *Gheorghe Giuglea*.

Custode: Al. Indre (dela 1. VII. 193.).

a) *Curs*: 1. Interpretări din clasicii romanici, în special din scriitori spanioli ai epocii de aur: *Cervantes* (Don Quijote) și *Quevedo* (diverse scrieri).

2. Vechea provensală și vechea franceză (fonologia).

b) *Seminar*: Interpretări de texte latine vulgare și romanice (spaniole, vechi franceze și vechi italiene); lucrări de lexicografie romanică.

14. Limba și literatura franceză.

Prof. cu contract: *Yves Auger*.

Cursuri:

Pascal et son temps (2 ore săpt.).

Grammaire historique (Phonétique, 1 oră săpt.).

Seminar:

Traductions. Discussion de travaux (2 ore săpt.).

Obiectul lucrărilor din acest an a fost opera poetică a lui Alfred de Vigny, asupra căreia s'au făcut următoarele lucrări:

1. La vie et la carrière d'Alfred de Vigny — Sora Clotilda Ilyés. 2—3. Moise — Dnii Ladislau Székely și Ioan Gutmayer. 4. Eloa — Dra Elly Komlos. 5. Les Destinées — Dl Ioan Fodorean. 6—9. La maison du Berger — Dra Victoria Lapedatu, Dl C. Jiga, Dra Elsa Grimm. Dl R. de Suys. 10—11. La colère de Samson — Dnii: Eugen Tănase și (N.) Klein. 12. La Mort du loup — Dl Cristofor Sava. 13—14. Le mont des Oliviers — Dra Viorica Pandrea, Dl Coriolan Ciobanu. 15. La bouteille à la mer — Dra Viorica Daragus. 16. L'esprit pur — Dra Maria Mureșan.

Lector: *Henri Jacquier*.

Exerciții de ortografie, de gramatică și de stilistică asupra unor texte dictate, din secolul al XVII-lea; textele au fost alese în așa fel încât să oglindească evoluția prozei franceze clasice (2 ore săpt.).

Citiri și explicări de texte: La Fontaine, Fables (I. XI) și Racine: Athalie. (1 oră săpt.).

Traduceri în franțuzește, din Ōdobescu (Pseudokynetikos). (2 ore săpt.).

15. Limba și literatura italiană.

Prof. cu contract: *Giandomenico Serra*.

Cursuri:

1. Dante Alighieri. La divina Commedia (continuazione). (1 oră săpt.).

2. Antologia della prosa e della poesia italiana di ogni secolo (1 oră săpt.).

3. Grammatica storica della lingua italiana (Fonetica, Morfologia e Lessicologia), 1 oră săpt.

Seminar:

Esercizi di interpretazione critica su poeti e scrittori moderni e contemporanei (1 oră săpt.).

Seminar:

Esercizi di traduzione dal rumeno in italiano e viceversa (1 oră săpt.).

Lector: *Francesco Anelli*.

1. Introducere în studiul limbii și literaturii italiene (3 ore săpt.).
2. Citiri din istoria și geografia Italiei (1 oră săpt.).
3. Cenni storici sulla Letteratura italiana (1 oră săpt.).

10. Limba și literatura germană.

Prof. titular: *Gustav Kisch*.

1. *Cursuri*: Dela Wulfila până la Oxfrid.

Toponimia germană ca izvor al istoriei culturale. Dela Luther până la Lessing.

2. *Seminar*: S'a cetit și s'a interpretat: Hartmann von Aue „Der arme Heinrich“ și Wolfram von Eschenbach „Parzival“. S'au ținut 24 ședințe, toate sub conducerea directorului, cu care ocazie s'au prezentat și s'au cetit 24 lucrări, cari au fost discutate în ședințele seminarului. Au luat parte 41 studenți.

Lucrări de seminar: Central University Library Cluj

Erich Racz: Die siebenbürgisch-sächsischen Strassennamen als Quelle der Kulturgeschichte.

Sora Maria Kugler: Lessing und Herder, ein Vergleich.

Frederic Schmidt: Deutsche Dichternamen.

Francisc Lux: Werden und Charaktere in der deutschen Literatur.

Wolf de Aichelburg: Das Nordische und Klassische in Goethe.

Elisabeta Riess: Ludwig Anzengruber.

Maria Purza: Heliand.

Ana Schaffarczyk: Klopstocks Messias, verglichen mit Miltons verlorenem Paradies.

Ludovic Racz: Die Psychologie des deutschen Volkes im Lichte der Sprache u. Literatur.

Ana Nagy: Die Goten im Lichte der Stammeskunde und Sprachgeschichte.

Viorica Daragus: Die Schweiz im Lichte der Literatur.

Adriana Krämer: Deutsche Geschichte im Spiegel deutscher Dichtung.

Antonina Hondru: Germanische Elemente im Slavischen.

Livia Șofan: Die Jungfrau von Orleans in Geschichte und Literatur.

Olga Fosztó: Voss als Epiker.

Petronela Șandru—Negoșanu: Antike Elemente in der deutschen Literatur.

Marcus Wider: Lessings Weltanschauung.

Frederic Schmidt: Siebenbürgisch-sächsische Familiennamen.

Emilia Zell: Schillers „Kabale und Liebe“.

Nicolae Gheție: Der französische Einfluss auf Schiller.

Schriftsteller.

Antonina Hondru: Deutsche Pädagogen als deutsche Schriftsteller.

Iosif Dinyer: Die Heilandsgestalt in der deutschen Literatur.

Emeric Mészáros: Frankreichs Geschichte in schillerischer Darstellung.

Ana Nagy: „Hutten und Götz in Literatur u. Geschichte“.

Lector: *Frideric Lang*

1. *R. Wagner*: Interpretarea operelor sale, comparate cu poezia din evul mediu, (1 oră pe săptăm.).

2. Interpretarea poeziilor germani elvețieni (sec. 19) 1 oră.

3. Interpretarea și traducerea lui Faust de Goethe, Partea II, actul 4 și 5 și al lui Laokoon de Lessing (cu înaintații) 1 oră.

4. Introducere în limba germană pe baza gramaticală (cu începătorii) 1 oră.

5. Traduceri din românește în nemțește (Eminescu, V. Pârvan și Brătescu-Voinești) cu începătorii 1 oră.

17. Limba și literatura engleză.

Prof. titular: *Petre Grimm*.

Cursuri:

1. Literatura engleză înainte de Shakespeare (1 oră săptăm.).

2. Interpretare din Hamlet (1 oră săptăm.).

3. Gramatica istorică a limbii engleze (Morfologia, 1 oră săptăm.).

Seminar: (2 ore săptămânale). S'au făcut de către studenți lucrări asupra operilor scriitorilor în legătură cu cursul de literatură.

Lector: *Ioan Diaconu*

1. Lecturi, conversații și exerciții gramaticale cu începătorii (2 ore săpt.).

2. Lecturi și interpretări din scriitorii englezi (2 ore săptămânale).

3. Traduceri din românește în englezește (1 oră săpt.).

18. Limba și literatura maghiară.

Prof. titular: *Gheorghe Kristóf*

1. Romanul maghiar (1 oră săpt.).

2. Chipuri și figuri din viața literară a Ardealului (1 oră săpt.).

3. Morfologie și sintaxă (1 oră săpt.).

4. Seminar (2 ore săpt.).

Capodoperile din istoria romanului maghiar. Analise și explicare din punct de vedere istoric și estetic. S'au prezentat și citit 20 lucrări de seminar, cari au fost discutate sub conducerea directorului.

19. Slavistica.

Prof. suplinitor: *Emil Petrovici*

Introducere în studiul comparativ al limbilor slave (1 oră săpt.).

Elemente de limbă paleoslavă (1 oră săpt.).

Seminar: Interpretări de texte paleoslave (2 ore săpt.).

Lucrări de fonetică experimentală (1 oră săpt.).

d) SECȚIUNEA ISTORIEI.

20. Istoria antică.

Prof. titular: *Emil Panaitescu*

Curs:

Istoria Romei dela Gracchi până la Dioclețian (3 ore pe săpt.).

Seminar: (2 ore pe săpt.). Au luat parte 21 membri. Au fost interpretate izvoare antice privitoare la Daci și la Dacia (Herodot, Strabo); în semestrul al II-lea membrii seminarului au făcut lucrări de interpretare privitoare la Monumentul de la Adamclissi.

Conferința de antichități și epigrafie.

Conf. definitiv: *Const. Daicoviciu*

Cursuri:

1. Viața publică la Greci (două ore pe săptămână).
2. Introducere în Studiile Clasice. Științe ajutătoare și metode (curs liber pentru studenții în filologie clasică și istorie). (1 oră săptămânal).

Seminar: (2 ore pe săptămână). Texte privitoare la viața publică romană. Lectură și interpretări.

Au participat regulat 13 studenți. Au fost tratate amănunțit următoarele probleme:

- a) Originea tribunatului poporului;
- b) Cele mai vechi tratate comerciale între Roma și Cartagina.

21. Arheologia.

Prof. titular: *Dimitrie M. Teodorescu.*

Cursuri:

Arheologie I: Istoria artei în antichitate (preistoria, istoria veche a orientului) cu proiecții (2 ore săpt.).

Arheologie II: Preistorie (Epocă metalelor. Protoistoria cu specială privire la țara noastră). Cu proiecțiuni (1 oră săptămânal).

Seminar: arta greco-romană la Dunărea de jos: cuprinsul actual al Românicii (2 ore săpt.).

22. Istoria universală.

Prof. titular: *Constantin Marinescu.*

INSTITUTUL DE ISTORIE UNIVERSALĂ.

Secretar bibliotecar: *Francisc Pall.*

Ordonanță: *Martin Veress.*

În anul acesta s'au continuat ședințele de „*Discuțiuni asupra cărților și revistelor istorice recent apărute*” cu studenții din anii înaintași, inaugurate în anul trecut în cadrul acestui Institut. La aceste ședințe facultative, cari au avut loc în fiecare Sâmbătă, între orele 6—7 p. m. au luat parte următorii: Báthory Iolanta, Sr. Damó Vilma, Csipkés Irina, Denderle Iosif, Dobariu Maria, Gherman Ileana, Gossler Hertha, Henteș Viorica, Henning Hermann, Klima Helmut, La-

pedalu Victoria, Lupaș—Minerva, Luca Victoria, Macaveu Astra, Makkai Ladislau, Manu Emilia, Mitachi Natalia, Morariu Lucia, Müller Reghina, Sr. Naghy Aloisia, ~~Horedt~~ Kurt, Simon Toma, Tasch Petru, Tămășan Margareta, Triteanu Elena, Unberath Wilhelm și Vinulescu Gheorghe. S'au ținut 22 de ședințe în cari s'au citit dări de seamă asupra următoarelor lucrări: 1. Unberath Wilhelm: *Alfons Dopsch, Der deutsche Staat des Mittelalters și Zur deutschen Verfassungsfrage unter König Rudolf von Habsburg in Verfassungs- und Wirtschaftsgeschichte des Mittelalters*, Viena 1928. 2. Dobariu Maria: *M. N. Pokrovski, Pages d'Histoire*, Paris, 1929. 3. Lupaș Minerva: *Langlois et Seignobos, Introduction aux études historiques*, Paris, 4. Lapedatu Victoria: *Ch. Seignobos, Histoire sincère de la nation française*, Paris, 1933. 5. Makkai-Ladislau: *Hóman B. és Szekfű Gy., A magyar történetírás új útjai*, (Noile drumuri ale istoriografiei maghiare) Budapeșt, 1933. 6. Mitachi Natalia: *Milioukov, Histoire de la Russie*, t. I. Paris, 1932. 7. Gherman Ileana: *Milioukov, Histoire de la Russie*, t. II, Paris, 1932. 8. Macaveu Astra: *Milioukov, Histoire de la Russie*, t. III. Paris, 1932. 9. Manu Emilia: *S. Platonov, Histoire de la Russe*, Paris, 1929.

ACTIVITATEA DIDACTICĂ.

Curs: (2 ore pe săptămână).

S'a ținut un curs general de Istorie Medievală dela anul 962 până la războiul de 100 de ani.

Proseminar: (1 oră pe săptămână).

Inscriși 26 de studenți. Au participat la ședințe 24. S'au ținut 23 de ședințe în cari s'a citit, tradus și interpretat din *Walter Holtzmann, Bruchstücke aus der Weltchronik des Minoriten Paulinus von Venedig*, Roma, 1927, caetele 1—2. În cadrul acestor ședințe dl prof. C. Marinescu a dat o serie de indicații bibliografice și metodice și a ținut o lecție specială, pentru toți studenții dela secția istorică, despre: *Tehnica istorică*.

Seminar: (2 ore pe săptămână).

Inscriși 46 de studenți. Au participat regulat la ședințe 44. S'au ținut 23 ședințe, în cari s'a citit, tradus și interpretat din: *Fritz Kern, Quellen zur Geschichte der Mittelalterlichen Ge-*

schichtsschreibung, apoi au citit și prezentat lucrări următorii:

Lucrări de licență:

1. ~~Bánya~~ Ladislau: *Stabilirea Longobarzilor în Italia*. 2. Báthory Iolanta: *Cruciata lui Richard I Inimă de Leu*.

Lucrări de seminar:

1. Mihăescu Nicoleta: *Analele dela Saint Vaast*. (Fritz Kern, p. 81—82). 2. Philippi Kurt: *Interpretarea extrasului din Theganus* (Fritz Kern, p. 66—67). Tórók Ioan: *Monografie asupra lui Arnulf de Carintia*. 4. Henning Hermann: *Cronica lui Vitus Gaillet*. 5. ~~Lapedatu~~ Victoria: *Stabilirea Nortmanilor în Franța*. 6. Dobariu Maria: *Legăturile lui Teodoric cel Mare cu Constantinopolea*. 7. Blédy Ludovic: *Filosofia Istoriei la Sfântul Augustin*. 8. Ludmann Charlotte: *Luptele lui Iustinian cu Persii*. 9. ~~Klime~~ Helmut: *Așezarea Vandalilor în Africa*. 10. Luca Victoria: *Relațiile lui I. Pippin cel scurt cu papalitatea*. 11. Sr. Maria Stöckl: *Odovacar*. 12. Sr. Aloisia Naghi: *Interpretări din Annales Fuldenses, anii 828, 857, 887*. 13. Groszeck Ana Maria: *Intemeierea Califatului de Damasc*. 14. Bockel Mihail: *Monografie asupra regelui Alaric*. 15. Tasch Petru: *Incoronarea lui Otto cel Mare ca împărat (962)*. 16. Dărăban Maria: *Inrăuriri creștine asupra Coranului*.

Biblioteca Seminarului de Istorie Universală s'a mărit în anul acesta cu 22 de opere în 33 de volume și o hartă, iar Biblioteca Institutului de Istorie universală cu 19 opere în 34 de volume. S'au reparat și legat 50 de volume. Institutul continuă să fie abonat la următoarele reviste: *Revue Historique* (Paris), *Archivio Storico Italiano* (Florența), *The Historical Review* (Londra) și *Revista Istorică Română* (București).

Conferința de Istoria medie cu privire la epoca migrațiilor
Conf. titular: *Constantin Dioulescu*.

În concediu de boală dela 16 Ianuarie 1933.

INSTITUTUL DE ISTORIA ROMÂNILOR.

Director: Prof. *Alexandru Lapedatu și Ioan Lupaș*.

Asistent: *Ioachim Crăciun, Ioan Moga*.

Preparator: *Hortensia Georgescu*.

Practicant: *Gheorghe Vinulescu*.

Ordonanță: *Ion Băraian*.

23. Istoria nouă a Românilor.

Prof. titular: *Ioan Lupaș.*

Cursuri: 1. Istoria contemporană a Românilor.

2. Istoria Transilvaniei sub Habsburgi.

Seminarii: 1. Proseminar cu studenții din anul preparator, exerciții de paleografie cirilică și cronicarii români din Transilvania.

2. Seminar cu studenții din anii înaintați. Analiza scrierilor lui Miron Costin.

La examene parțiale s'au prezentat:

pentru istoria contemporană 78 candidați;

pentru Istoria Transilvaniei 91 candidați.

Lucrări în scris au înaintat:

la Proseminar: 45 studenți;

la Seminar: 18 studenți.

24. Istoria veche a Românilor.

Prof. titular: *Alexandru Lapedatu.*

În acest an școlar, dl. prof. Al. Lapedatu a fost suplinit, de la 1 Ianuarie 1934, de către d. Conf. C. Daicoviciu:

Curs:

Istoria pământului românesc din Epoca preistorică până la sfârșitul stăpânirii romane. (2 ore săpt.).

Seminar:

Izvoarele ocupării și părăsirii Daciei. (2 ore săpt.). Au urmat seminarul 65 studenți și studente, făcând lucrări și luând parte la discuțiile problemelor examinate în seminar.

25. Bizantinologie.

Prof. titular: *Nicolae Bănescu.*

Cursuri:

1. Istoriografia bizantină (2 ore săpt.)

2. Texte bizantine (interpretare cu introducere în studiul limbii).

3. Curs de limba greacă pentru începători (an preparator: interpretare de texte ușoare).

26. Istoria sud-est-europeană.

Prof. titular: *Silviu Dragomir.*

Curs: Limba medio-bulgară din documentele române (2 ore săpt.)

Seminar: Lecturi din documentele slavo-române (1 oră săpt.).

27. Istoria generală a artelor.

Prof. titular: *Coriolan Petranu.*

Curs: Artă Renașterii în Italia. (2 ore săpt.).

Seminar: Analize sistematice ale operelor de artă. (2 ore săpt.).

Inavușirea materialului didactic: 576 fotografii, 99 diapozitive, 85 cărți. Starea inventarelor: 11.404 diapozitive, 5369 fotografii și reproduceri, 1970 cărți.

28. Etnografie și folklor.

Prof. suplinitor: *Romulus Vuia.*

Cursuri:

Etnologie. (2 ore pe săptămână). Introducere în Etnologie: definiția, domeniul, istoricul, probleme și teorii, mediul geografic, mediul cultural, metoda.

Capitole alese din etnografia poporului român. (1 oră pe săpt.) Așezările rurale în România.

Seminar: (2 ore pe săpt.) Indrumări privitoare la culegera și transcrierea textelor de folklor.

Au fost înscriși 38 studenți, dintre cari au frecventat regulat 37. Au prezentat lucrări: Iulius Pal: Obiceiurile de Crăciun și Anul nou din Năsăud și jur; Silvia Mureșan: Obiceiurile de Crăciun și Anul nou din com. Ragla, jud. Năsăud; Teodor Onișor: Sebeillot, Le Folklore (dare de seamă); Octavian Vuia: Etnografia și Sociologia; Ludmilia Palii: Obiceiuri de peste an din com. Anadol, jud. Ismail; Regina Müller și Harko Francisc: Arnold van Gennep. Remarques sur l'Ethnographie; Mathé Francisc: G. Válsán, O știință nouă: Etnografia. (dare de seamă).

Conferința de Bibliografie generală.

Conf. supl.: *Ioachim Crăciun.*

Cursuri:

Curs general de biblioteconomie (2 ore săpt.). Originea și definiția cuvântului bibliotecă. Istoricul bibliotecilor din toate timpurile. Istoricul bibliotecilor mari din Occident și Orient. Vechile biblioteci românești. Bibliotecile românești cu depozit legal. Bibliotecile provinciale și bibliotecile populare românești. Noțiuni de bibliotecografie (localul și aranjamentul intern al unei biblioteci). Organizarea tehnică a unei biblioteci moderne. Metodologie biblioteconomică: la cărți, periodice, poligrafii. Cataloagele unei biblioteci: onomastic, ideologic, toponomastic, etc. Secțiunile unei biblioteci: imprimate, documente și manuscrise, foi volante, numismatică, etc. etc.

Seminar:

Lucrări practice de biblioteconomie și bibliografie (2 ore săpt.). La seminar s'au urmărit publicațiile biblioteconomice mai importante din Apus și s'au făcut exerciții practice de biblioteconomie (înregistrare, catalogare pe autori și pe materii — s'a insistat mai ales asupra sistemului zecimal —) după metodologia expusă la cursuri. Paralel cu metodologia biblioteconomică s'au făcut exerciții de metodologie bibliografică, precizându-se, în mod practic, unele deosebiri între aceste două metodologii. S'a continuat cu pregătirea bibliografiei „geografice“ a României, (studenții dela Facultatea de Științe) și a „istoriografiei române“ (studenții dela Facultatea de Litere). Pentru studenții dela Facultatea de Medicină am ținut în mod special, în cadrul Seminarului de Istoria Medicinii de sub conducerea D-lui V. Bologa, o lecție de două ore (18 Aprilie 1934) despre metodologia bibliografică. S'a vizitat, în cadrul seminarului de biblioteconomie și Biblioteca Universității, ascultând explicațiile, studenți dela Facultățile de Litere, Medicină și Științe, cca. 30—40.

C) ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ-LITERARĂ.

a) SECȚIA FILOSOFIEI.

1. Istoria filosofiei ; logica.

1. Dl. Prof. *Marin Ștefănescu* este în continuarea unei lucrări despre *Metodă* cu care se ocupă de mai mulți ani.

2. Dl Conf.: *D. D. Roșca*.

a) A publicat în editura Fundațiilor Regale cartea: *Existența Tragică, încercare de sinteză filosofică*.

b) Redactor al revistei *Revue de Transylvanie*.

2. Sociologie ; morală.

Prof. supl. *Const. Sudețeanu*.

O serie de articole despre Opinia publică (în „Societatea de mâine“).

3. Institutul de psihologie experimentală, comparată și aplicată.

F. Ștefănescu Goangă: Fișa personală de observație psihologică.

Alexandru Roșca: Psihologia martorului. 156. p. Editura Institutului de Psihologie.

Mihai Beniuc: Invățare și Inteligență la animale. 86 p. Editura Institutului de Psihologie.

Alexandru Roșca: Teste verbale de grup pentru măsurarea inteligenței la adulți.

Alexandru Roșca și Tudor Arcan: Teste neverbale de grup pentru măsurarea inteligenței la adulți.

1. Pedagogie I

Prof. Onisifor Ghibu.

1. Acte și documente privitoare la Statul romano-catolic ardelean (878 pagini, Cluj, 1933.).

2. Acțiunea catolicismului unguresc și a Statului Scaun în România întregită, Cluj, 1934, (C VI + 984 pagini).

3. Contribuțiuni la istoria poeziei noastre, culte și populare în Memoriile Secțiunii literare Academiei Române, 1934.

4. O grea moștenire hărăzită de ultimele guvernări: Acordul încheiat de guvernul Iorga cu ungurii iredentiști din Ardeal și menținut de guvernul Vaida, București, 24 pag.

5. Prefață la: Situația Juridică a Statului romano-catolic ardelean și a fondurilor administrate de el, de Dr. Victor Onișor, Cluj, 1934.

6. Un livre secret du Gouvernement hongrois, în Revue de Transylvanie, Nr. 1.

A ținut conferințe la Cluj, Sibiu, Cristur, Odorheiu, Miercurea Ciucului și Oradea, despre *Contribuția Românilor la cultura ungurească și rusească*.

În cursul anului a fost proclamat membru de onoare al Societății studenților dela Facultatea de Litere din Cluj și al Societății dela Academia teologică din Sibiu.

De asemenea, a fost ales vice-președinte al Ligii antirevizioniste Române și Președinte al Secției școlare a Asociației „Astra”.

5. Pedagogie II.

S'au lucrat în cadrele Laboratorului de pedagogie următoarele teze de licență:

1. Sora *Bonavita Giel* a făcut o teză despre „Viața emotivă a copilului cu deosebită privire la frică”. Cercetările le-a făcut la „Marianum” din Cluj, testând 569 fete între 9—19 ani.

2. Sora *Magdalena Bege* a făcut o teză despre „Contribuții la sugestia copiilor sub influența vieții sociale”. Cercetările le-a făcut cu 53 copii dela șc. primară și gimnaziul de fete din Institutul Surorilor Franciscane din Sibiu.

3. Dra *Elena Mateș* a lucrat o teză despre „Inteligența

copilului dela sat și oraș“. Experiențele le-a făcut în cl. I a școalei primare din Avrig (jud. Sibiu) și în cl. I. a școalei primare Nr. 8 din Cluj.

4. Dl *Mircea Biți* a făcut o teză despre „Evoluția limbajului la copil“ utilizând material de jurnal.

5. Dl. *Ion Oancea* a făcut o teză de licență despre „Psihologia sugestiei la copil și rolul ei în educație“ aplicând o metodă nouă asupra copiilor de școală primară.

b) SECȚIA FILOLOGIEI CLASICE.

6. Limba și literatura greacă.

Prof. *Ștefan Bezdechi*.

1. Broderii pe hlamida lui Anaxandros (studiu publicat în lucrarea omagială: În memoria lui V. Pârvan).

2. Câteva texte inedite din Nicefor Gregoras (în Anuarul Institutului de Studii Clasice).

3. Pedepsele viitoare la Platon și I. Chrysostom (în Anuarul Institutului de Studii Clasice pe 1934).

4. Manual de vânatoare de Xenofon (traducere, sub tipar).

5. *Pseudokinegetikos* de A. Odobescu (în colecția clasicilor români, sub tipar).

7. Limba și literatura latină:

Prof. *Teodor A. Naum*.

1. *Elogiul Italiei* în Anuarul Institutului de Studii clasice pe anul 1928—32, partea II.

2. Traduceri din Catul și Iuvenal (*Revista clasică*).

c) SECȚIA FILOLOGIEI MODERNE.

8. Istoria literaturii române moderne.

Prof. *Gheorghe Bogdan-Duică*.

Lista publicațiilor din acest an se poate vedea în bibliografia completă a operilor regretatului profesor Bogdan-Duică, în curs de publicare la Facultatea de Litere Cluj.

9. Limba și literatura română I.

(Muzeul Limbii române).

1. Publicațiuni: La începutul anului școlar a apărut în Biblioteca Dacoromaniei N-rele 6 și 7: *Alexi Procopovici*, Pronumele personal în funcțiune morfologică verbală, Cluj, 1933, Tip. Cartea Românească, București (p. 16); *Nicolae Drăganu*, Numele proprii cu sufixul -șă, Cluj, 1933, Tip. Cartea Românească, București (p. 37) iar în Iunie a apărut vol. VII din *Dacoromania*, București. Imprimeria Națională, 1934 (p. XVI 697).

2. Ședințele Muzeului s'au ținut regulat, ca și în anii trecuți, Marția între orele 5—8.

3. În secțiile Muzeului s'a lucrat ca și în anul trecut: *Secția bibliografică*, condusă de asistentul Ion Breazu, a alcătuit bibliografia analitică pe 1929—1930; *Secția dialectologică* a înregistrat răspunsuri la Chestionarul al V-lea „Stâna, Păstoritul și Prepararea laptelui”; și a Răspândit Chestionarul VI „Stupăritul”. Anchetele pentru Atlasul Linguistic au continuat și în anul trecut, tot prin anchetorii Sever Pop și E. Petrovici, în Oltenia (24 sate), Muntenia (5 sate), Istria (2 sate), Dobrogea (4 sate), iar acum, cei doi anchetori lucrează în Moldova. Tot pentru Atlasul Linguistic, dl Prof. Th. Capi-dan a anchetat cu chestionarul dezvoltat graiul din două comune de Români Transdanubieni din Dobrogea. În *Secția de onomastică*, condusă de asistentul Șt. Pașca s'a scos pe fișe și s'a prelucrat materialul onomastic cuprins în fișele de recensământ din J. Mușcel și Făgăraș. *Secția Arhivei de Folklor*, condusă de Ion Mușlea, a continuat strângerea materialului folkloric prin chestionare și a editat ANUARUL II (1933).

4. Legăturile cu străinătatea s'au păstrat ca și în trecut. În afară de schimbul Dacoromaniei cu 38 de publicații străine, prin care Muzeul ține viu contactul cu cercetările științifice de peste hotare, doi membri ai Muzeului (Prof. G. D. Serra și S. Pop) au participat la Congresul linguistic dela Roma (1933).

Conferința de dialectologie.

Conferențiar: Sever Pop.

Publicații:

1. Din „Atlasul Linguistic al României“, în „Dacoromania“ VII (1934) pp. 55—95, cu o hartă.
2. Contribuții la rotacism: în Munții Apuseni, în „Dacoromania“ VII (1934) pp. 181—187.
3. *Mână cu pluralul*, în colaborare cu E. Petrovici, în „Dacoromania“ VII (1934), p. 95—102.
4. *O hartă a graiului*, în colab. cu E. Petrovici, în „Țara Bârsei“, Nr. 3 (1933), p. 11, cu o hartă.
5. *L'Atlas Linguistique de la Roumanie*, în Revue de Linguistique romane, nr. 33—34 (1933), pp. 86—120, cu o hartă.
6. *Atlasul Linguistic al României*, în „Societatea de Măine“ (1933), nr. 12, pp. 233—236.

A continuat anchetele pentru Atlasul Linguistic al României, reușind, până în Iunie 1934, să ancheteze 212 comune din Ardeal, Banat, Crișana, Maramureș, Bucovina, Basarabia, Oltenia și o bună parte din Moldova. A anchetat apoi, la coloniștii din Dobrogea, și Graiul Aromânilor și Meglenoromânilor. În 1933, luna Sept., Oct., a studiat graiul Istroromânilor, la fața locului.

Materialul de limbă adunat până acum (1930—1934) este grupat pe o jumătate de milion de fișe și se află depozitat la Muzeul Limbei Române din Str. Elisabeta.

În Sept. 1933 a participat la Congresul internațional de Linguistică ținut la Roma.

10. Linguistica.

Prof. Theodor Capidan

A publicat *Le jeu aux osselets chez les Roumains, les Slaves et les Albanais* în „Revue Internationale des Etudes Balkaniques, I-ère Année, tome I. Beograd. 1934. pp. 211—231.

II. Istoria sud-est-europeană.

Prof. Silviu Dragomir

A scos revista „*Revue de Transylvanie*“ (dela 1 Maiu 1934), al cărei director este și a tipărit studiul: *La Transylvanie Roumaine et ses minorités ethniques*, Buc. 1934.

12. Limba și literatura română II (veche).

Prof. Nicolae Drăganu

1. „Numele proprii cu sufixul -șa“, în Biblioteca Dacoromaniei“, Nr. 7, Cluj, 1933, 37 pp.
2. „Cuvinte și obiceiuri“, în „Anuarul Arhivei de Folklor“, II, București, 1933, pp. 1—19.
3. „Etimologii“, în „Dacoromania“, VII, pp. 131—139.
4. „Imprumuturi reciproce ungaro-române“, în „Dacoromania“, VII, pp. 191—194.
5. „Dări de seamă“, în „Dacoromania“, VII, pp. 195—306.
6. „Vechimea și răspândirea Românilor pe baza toponimiei și a onomasticeii“, Vălenii-de-munte, 1934.
7. *Quelques remarques historiques*“, în „Revue de Transylvanie“, Tome I, No. 1, Cluj, Mai 1934, pp. 90—97.

13. Filologie romanică.

Prof. Gheorghe Giuglea

BCU Cluj / Central University Library Cluj

1. Diverse comunicări de ordin filologic (româno-romanice), ținute la Muzeul limbii române.
2. Delegat de Facultatea de Litere din Cluj la al IV-lea Congres de lingvistică romană (Bordeaux—Biarritz, 1934).

14. Limba și literatura italiană.

Prof. Giandomenico Serra

1. *Per la storia dei nomi locali lombardi e dell'Italia superiore*. (Note în margine al *Dizionario di Toponomastica Lombarda* di Dante Olivieri), in *Zeitschrift für romanische Philologie* (sub tipar);
2. *Un episodio della storia agraria antica del Piemonte e le origini del nome „Pecetto“ di Pecetto Torinese e di Pecetto di Valenza*, in *Bollettino Storico Bibliografico Subalpino* (sub tipar).

Lector: Francesco Anelli

Conferință sub auspiciile Catedrei de limbă italiană: „La Rivolta Ideale di Alfredo Oriani“. Publ. „Cartea Românească“ Cluj.

15. Limba și literatura germană.

Prof.: *Gustav Kisch*

a) *Publicațiuni:*

1. *Ergänzungsband zu: Palaestra 165, Untersuchungen u. Texte aus der deutschen und englischen Philologie, herausgegeben von Alois Brandl und Julius Petersen: „Register zu Gustav Kisch, Siebenbürgen im Lichte der Sprache, Ein Beitrag zur Kulturgeschichte der Karpathenländer“, Leipzig (Mayer und Müller) 1934.*

2. *Bergname „Peană“, Siebenbürgische Vierteljahrschrift 1934.*

b) *Conferințe publice* (ca membrul extensiunii Universitare): 1. *Martin Luther* (Cluj), 2. *Toponimia ca izvorul istoriei culturale* (Cluj).

c) *Comunicări științifice* ca membrul „Muzeului limbei române“.

d) *Călătorie de studii*: A făcut în Iulie și August 1933 pe spesele proprii o călătorie științifică în Cehoslovacia, Germania și Grand Duché de Luxembourg. Rezultat: 1. *Material bogat din dialectul rhenan și mosellan privitor la studii despre proveniența Sașilor ardeleni*, 2. *stabilirea de legături cu specialiști a acelor țări.*

16. Limba și literatura maghiară.

Prof. *Gheorghe Kristóf*

1. *Reviczky Gyula pályá kezdése. Irodalomtörténet an. 1933.*

2. *Magyar irodalmi határok — a római irodalomban. Bogdan-Duică György könyve Barac Jánosról. Irodalomtörténet. an. 1934.*

3. *Kisfaludy Sándor Erdélyben. Az erdélyi Múzeum Egyesület XIII. Emlékkönyve. 1934.*

4. *Istoria limbii și literaturii maghiare. (Trad. de A. Bitay) Cluj. Minerva 1934. Pag. 1—239.*

5. *Un poet al idilismului: M. Szabolcska. Conferință în cadrul Extensiunii Universitare (ținută la Orăștie).*

6. Limba maghiară. Conferință ținută la Sibiu.

7. Szenczi Molnár Albert. Conf. (Făgăraș).

Cele din urmă conferințe — în calitate de președinte al Soc. Lit. Károlyi Gáspár.

17. Slavistica.

Prof. supl. Emil Petrovici

1. Le pseudo i final du roumain (în Bulletin Linguistique: publié par A. Rosetti, II—1934).

2. Mână, cu pluralul (în colaborare cu Sever Pop), (Dacoromania VII).

3. Influență românească asupra foneticei sârbești din Banat (în Dacoromania VII).

4. Cuvinte argotice sud-slave de origine românească (în Dacoromania VII).

5. Sârb. grajati „a vorbi“, din rom. a grăi (Dacorom. VII).

6. Recensii (Dacoromania VII).

A studiat pentru Atlasul Linguistic al României graiul din 6 localități; dintre acestea o localitate cu graiul slav (bulgar).

A făcut o serie de comunicări în ședințele săptămânale ale Muzeului limbei române.

D) SECȚIA ISTORIEI

18. Istoria antică.

Prof. Em. Panaitescu

1. Numărul *Geților și al Dacilor*, Comentariu după Strabo. București, 1934.

2. *Momenti della civiltà romana in Mesia*. Conferință la *Istituto di Studi Romani* la Roma, sub tipar.

3. *Curente politice în Europa actuală*. Conferință la Cluj, în 1934.

Conferința de antichități și epigrafie.

Conf.: Const. Daicoviciu.

Publicații:

1. *Notițe arheologice și epigrafice*. Anuarul Institutului de Studii Clasice pe anii 1928—1932, partea II, Cluj, Cartea Românească, 1933.

2. Varia: a) *Petronius*, Sat. 41, 4.

b) *O inscripție în latina vulgară la Ulmetum*.

— ibidem —

3. *Problema numărului Geto-Dacilor*, Considerații asupra unei lucrări recente. „Gând Românesc” Nr. 6, 1934. Cluj.

4. Recenzii în diferite reviste.

Conferințe:

a) *Săpături arheologice în Transilvania*, București, Dalles; Cluj, Tg. Mureș în cadrul „Extensiunii Universitare.

b) *Probleme de Istoria Daciei*, la Institutul Sud-Est European, București.

19. Istoria universală.

Dr. Profesor C. Marinescu a participat, ca delegat al Universității, la *Congresul Napoleonian* ținut la Praga în Octombrie 1933.

Are în curs de tipărire, sub auspiciile Academiei din Barcelona, un volum intitulat: *La politique orientale d'Alfonse V d'Aragon, roi de Naples*.

D-sa a ținut în cadrele Extensiunii Universitare două conferințe cu subiectul: *Tendențele actuale ale tinerimii* (Cluj, 8 și 15 Decembrie 1933).

20. Istoria veche a Românilor.

Prof.: *Alexandru Lapedatu*

Publicații științifice.

1. *Doi misionari scoțieni în Țările Române acum o sută de ani*. (Academia Română, Mem. Sec. Ist., S. III, T. XV, M. 7, București, 1934).

2. *Evreii în țările noastre acum o sută de ani*. (Academia Română, Mem. Sec. Ist., S. III, T. XV, M. 8, București, 1934).

3. *Cu Ion I. C. Brătianu pe Muntele Găina*. In *Universul*, 27 Noiembrie 1933.

Conferințe publice.

1. *Ion I. C. Brătianu și înaintașii săi*. Conferință ținută la Biblioteca Ion I. C. Brătianu la 16 Februarie 1934, publicată în *Văitorul* din 18 Februarie 1934.

Cuvântări ocazionale.

1. La moartea lui **Th. Mihaly** (19 Ianuarie 1934).
2. La moartea lui **Teofil Dragoș** (21 Ianuarie 1934).
3. La moartea lui **Vasile Goldiș** (13 Februarie 1934).
4. La moartea lui **Gheorghe Bogdan-Duică** (23 Sept. 1934).
5. La sesiunea extraordinară a Adunării eparhiale Cluj (pentru sfințirea Catedralei: 4 Noemvrie 1933).
6. La desvelirea bustului lui **Barbu Delavrancea** la Oradea (17 Iunie 1934).
7. La punerea pietrei fundamentale a Catedralei ortodoxe din Sighișoara (30 Septemvrie 1934).
8. La desvelirea plăcii comemorative **Petru Rareș** în Mediaș (30 Septemvrie 1934) — publicate în ziarele *Universul* și *Viitorul*.

Cuvântări în Senat.

1. Cuvântarea pentru răspuns la Mesagiul, ținută în Senat, la 2 Martie 1934 (în *Monitorul Oficial*).

21. Istoria nouă a Românilor.

Prof.: *Ioan Lupăș*

1. Corespondența lui **Grigore Ghica** cu Principele **Felix Schwarzenberg**, fost prim-ministru al Austriei, în *An. Acad. Rom.* 1933.
2. Carte de istoria bisericească-ilustrată, București, 1933.
3. Cronicari și istorici români din Transilvania — în Colecția Clasicilor Români comentați, — Craiova 1933.
4. Evoluția istoriografiei române din Transilvania din secolul al XV-lea până în timpul de față, — conferință ținută la 4 Mai 1934 în vechea clădire a Universității Caroline din Praga.
5. Originea și dezvoltarea minorităților confesionale din România, — conferință ținută la 11 Mai 1934 în Aulagebäude a Universității Friedrich Wilhelm din Berlin.
6. La chute de la monarchie Austro-Hongroise et la libération de la Transilvanie în *Revue de Transylvanie* 1934.

22. Bizantinologie.

Prof.: Nicolae Bănescu

a) Un poème grec vulgaire du moyen-âge (Mélanges Sp. Lambros, Athènes, 1934).

b) Bulletin roumain, în „Byzantion VIII (1933).

c) Notițe bibliografice în „Byzantinische Zeitschrift“ 33 (1933).

3. Senator al Universității.

23. Istoria generală a artelor.

Prof.: Coriolan Petranu

a) Publicațiuni.

1. „L'Histoire de l'art hongrois au service de révisionnisme“ în revista „Revue de Transylvanie“ I. 1. Cluj, 1934 și separat.

2. „Bisericile de lemn ale Românilor ardeleni în lumina aprecierilor ungare“ în revista „Gând Românesc“ II. 5. 1934.

3. Neue Forschungen auf dem Gebiete der Holzbaukunst Siebenbürgens“ în „Résumés des communications présentées au XIII-e Congrès International d'Histoire de l'art“ Stockholm, 1933, p. 65—67.

4. „Intervențiile mele și răspunsul meu la intervenții“ în „Actes du XIII-e Congrès Internat. d'Histoire de l'art. Stockholm, 1934, p. 52, 77, 132, 293, 299, 349.

5. „Der Anteil der drei Nationen Siebenbürgens an der Ausgestaltung seines Kunstcharakters“ în „Résumés des Communications présentées au VII-e Congrès International des Sciences Historiques“. Warszawa, 1933, p. 156—57.

6. „Bisericile de lemn ale Românilor ardeleni în lumina aprecierilor străine recente. Die Holzkirchen der Siebenbürger Rumänien im Lichte der neuesten fremden Würdigungen“. Cu 15 ilustrații. Sibiu, 1934.

7. „K. Hielscher: Rumänien“ Recenzie în „Gând Românesc“ II. 5, 1934.

b) Participare la Congresul XIII internaț. de istoria artelor din Stockholm și la cel al VII de științe istorice din Varșovia în vara 1933. Comunicările și intervențiile înscrise mai sus la 3—5.

c) *Călătorii de studiu în Finlanda (Helsinki) Estonia (Talin), Letonia (Riga), Danzig, Germania (Marienburg); Polonia (Varșovia, Krakovia, Lwow, Wilno, Poznan; Wilanow).*

a) *Alte activități:* 1. ca inspector onorific al muzeelor, 2. ca expert al autorităților în materie de artă; 3. Două conferințe publice în cadrele Astrei și Extensiunei.

24. Etnografie și folklor.

Prof. suplin.: *Romulus Vuia*

1. Așezările rurale în România cu deosebită privire la tipologia și reprezentarea lor cartografică. Congresul Asociațiunii Române pentru avansarea științelor. București 1934.

2. a) Types of villages and houses in Roumania and their connection with the cultural circles in the South-East of Europe.

b) A Roumanian survival of sun cult and fecundity rite. International Congress of Antropological and Ethnological Sciences. London 1934.

Acelaș Congres a primit în unanimitate propunerea Dlui Vuia de a trimite tuturor guvernelor o adresă prin care sunt invitate să introducă antropologia și etnologia ca studiu în cursul secundar și să înființeze catedre de antropologie și etnologie la toate Universitățile.

Sub tipar: Așezările și casa țăranului român în Ardeal, Banat și Maramureș.

Distincții: Ales membru în Consiliul Permanent al Congresului Internațional de Antropologie și Etnologie.

Conferința de bibliografie generală.

Conf. supl.: *Ioachim Crăciun.*

1. Bibliografia istoriografiei române în 1929, în vol. „International Bibliography of Historical Sciences” (Bibliographie Internationale des Sciences Historiques). 4-year, 1929. Washington — Paris, 1933.

2. Publicațiile științifice dela Universitatea Regele Ferdinand I din Cluj, în primul deceniu românesc, 1920—1930. In curs de tipărire în vol. jubilar asupra serbărilor Universității.

3. Istoriografia română în 1927 și 1928. Repertoriu bibliografic. În curs de tipărire în „Anuarul Institutului de Istorie Națională” vol. VI.

4. Recenzii în „Revue de Transylvanie” (Cluj), „Țara Bârsei” (Brașov) și „Anuarul Institutului de Istorie Națională” (Cluj).

Conferințe:

1. Semnificația zilei de 10 Mai, la Teatrul Național din Cluj, în ziua de 10 Maiu 1934.

2. La mormintele Eroilor Neamului, cuvântare în numele Universității, în ziua de 17 Maiu 1934.

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

BCU Cluj / Central University Library Cluj

A) DECANATUL.

1. Lista foștilor Decani.

DIMITRIE CĂLUGĂREANU	decan	în anul	1919—20, 1920—21
ADRIAN OSTROGOVICH	„	„	„ 1921—21, 1922—23
GHEORGHE BRATU	„	„	„ 1923—24
GHEORGHE SPACU	„	„	„ 1924—25
IOAN GRINȚESCU	„	„	„ 1925—26
IOAN A. SCRIBAN	„	„	„ 1926—27
AUREL ANGELESCU	„	„	„ 1927—28
IOAN POPESCU-VOITEȘTI	„	„	„ 1928—29
AUGUSTIN MAIOR	„	„	„ 1929—30
THEODOR ANGHELUTA	„	„	„ 1930—31
VASILE MERUȚIU	„	„	„ 1931—32

2. Personalul Decanatului.

Decan:

V. STANCIU.

Prodecan:

V. MERUȚIU.

Secretar: Dumitru Constantinescu.

Ajutor-Secretar: Emil Deva.

Arhivar: Sofia Deva născ. Papp.

Prin-pedel: Iacob Mureșan.

Pedel: Vasile Chioran.

3. Personalul didactic.

Profesori titulari:

1. *Abramescu Niculae*, născut la 31 Martie 1884, în Târgoviște. Doctor în Științele Matematice. Numit în învățământ în Nov. 1904. Conferențiar la 1 Nov. 1919, agregat la 15 Sept. 1921, prof. titular la 15 Martie 1926. Profesor titular la catedra de Geometrie Descriptivă infinitezimală. Membru al Societății matematice și al Societății Astronomice din Franța, al Societății Circolo Matematico di Palermo Italia, al Societății Unione mat. italiana, al Societății mat. germane, al Societății Gazeta Matematică București, al Societății de Științe din București, al Societății de Științe din Cluj, Referent la Zentralblatt für Mathematik Germania, Coroana României în gradul de Ofițer, Răsplata Muncii pentru învățământ clasa I.

2. *Angheluță Theodor*, născut în anul 1882. Doctor în matematici. Profesor titular la catedra de Algebră superioară. Membru al Societății române de științe din București, al Soc. de științe din Cluj, al Societății „Gazeta matematică”. Membru al Societății de matematici din Franța și al Societății Astronomice din Franța. Decan al Facultății de științe în 1930—31 și prodecan în anul 1931—32. Președinte al Comitetului de Cenzori pentru Căminuri. Suplinește catedra de Teoria funcțiilor dela 1 Ianuarie 1930. Coroana României în grad de Comandor.

3. *Borza Alexandru*, născut în anul 1887, în Alba Iulia. Doctor în științele naturale, licențiat în teologie. Profesor titular de Botanică sistematică. Directorul Institutului de Botanică Sistematică, al Muzeului Botanic și al Grădinei Botanice din Cluj. Prodecan în 1919—20, 1920—21. Membru în secțiunea științifică a Asoc. „Astra” și al „Ateneului Român” din București. Membru corespondent al „Societății botanice cehoslovace”, al „Societății de horticultură” din Lyon și al Societății Transilvane de Științe Naturale din Sibiu. Membru extern al

„Societății pentru Fauna și Flora Fennică“ din Helsingfors. Protopop onorar. Membru al Societății de Științe din Cluj și București, al Soc. Botanico din Franța, al Soc. reg. rom. de Geografie. Membru onorar al Societății de Horticultură din România și președinte al filialei Cluj. Membru în Comisiunea Monumentelor Naturii și președinte al Comisiunii pentru Ardeal. Fost secretar general al Ministerului Instrucțiunii Publice și al Cultelor în timpul dela 1. VI. 1929—20. IV. 1931. Răsplata Muncii pentru învățământ cl. I; Răsplata Muncii pentru biserică cl. I. Răsplata Muncii p. construcții școlare cl. I. Mare Ofițer al Coroanei României, Mare Ofițer al Stelei României, Comandor cu stea al Ord. Piu al IX-lea. Ordinul Ferdinand I în gradul de Cavaler. Meritul Cultural pentru Știință, cavaler cl. II.

4. *Bratu Gheorghe*, născut la 25 Februarie 1881, în București—Ilfov. Doctor în științele matematice dela Universitatea din Paris. Profesor titular de Astronomie. Suplinește catedra de Calcul diferențial și integral dela 3 IV 1931. Prodecan în 1921—22, 1922—23, 1924—25, 1929—30. Decan în 1923—24. Membru al societăților următoare: Societatea de științe din Cluj, Soc. de științe din București, Soc. Gazeta Matematică din București, Société mathématique de France, Société Astronomique de France și Circolo matematico di Palermo, Italia. Răsplata muncii pentru învățământ cl. I. Ofițer al Coroanei României. Cavaler al Legiunii de onoare. Crucea comemorativă a marelui războiu.

5. *Dima A. Gheorghe*, născut la 1. Martie 1876, în Iași—Iași. Doctor în științele fizice. Profesor agregat dela 1 Nov. 1919, titular dela 1923 la catedra de Fizică generală experimentală. Directorul Institutului de Fizică generală experimentală.

6. *Grădinescu Aristide*, născut la 28 Februarie 1880, în comuna Girov, jud. Neamț. Doctor în Științele naturale. Numit profesor agregat la 10 Febr. 1928; titular dela 3 Apr. 1931 la catedra de Fiziologie generală (animală). Director Inst. de Fiziologie generală. Membru al Reuniunii Române de Biologie, secția București și Cluj. Membru al Soc. Regale Rom. de Geografie și al Soc. Naturaliștilor București. Președinte al Societății de Endocrinologie, Ginecologie și Obstetrică din

Cluj. Premiat de Universitatea din București cu premiul Hillel. Premiat al Academiei Române ca premiul Adamachi. Decorații: Medalia jubilară Carol I. Medalia „Bărbăție și credință” clasa I. Crucea comemorativă de războiu 1916—1918. Răspata muncii pentru învățământ clasa I. Răspata muncii pentru 25 ani în serviciul Statului.

7. *Grințescu Ioan*, născut la 13 Ianuarie 1874, în Broșteni-Neamț. Doctor în științele naturale. Numit prof. agregat la 4 Sept. 1919, și apoi profesor titular de Botanică gen. (Anatomie și fiziologie vegetală). Directorul Institutului de Botanică generală. Fost decan în anul 1925—26, prodecan în anul 1926—27. Membru al Societății helvetice de Științe naturale. Membru în Comitetul Societății de Științe din Cluj. Membru al Soc. Reg. Rom. de Geografie și al Soc. Deutsche Botanische Gesellschaft, Berlin. Membru al Reuniunii române de biologie, secția Cluj. Răspata muncii pentru învățământ cl. I.

8. *Iuga Gheorghe*, născut la 13/25 Octombrie 1871, în Brașov—Brașov. Doctor în matematici. Profesor titular al Catedrei de Matematici generale, numit la 1 Nov. 1923. Membru al Societății de Științe din Cluj și București. Fost director al liceului din Tulcea, fost Inspector al școalelor particulare (străine), și al școalelor Comerciale, fost Inspector general al Inv. Profesional, fost Membru în Consiliul General al Instrucțiunii, fost Președinte al comisiunii de verificarea titlurilor și drepturilor profesorilor secundari din Ardeal. Fost Secretar General al Ministerului Cultelor și Artelor. Medalia jubilară Carol I, Cavaler al Coroanei României. Avântul Țării 1913. Bărbăție și Credință cl. I. Crucea comemorativă a Războiului 1916—1918. Comandor al Coroanei României. Răspata muncii pentru învățământ cl. I. Răspata muncii pentru 25 ani în serviciul Statului.

9. *Maier Augustin*, născut la 21 August 1882, în Reghinul-Săsesc, jud. Mureș. Inginer, studii matematico-fizice. Profesor titular de Fizică teoretică și aplicată, numit la 29 Ianuarie 1920. Fost director central P. T. T. Cluj. Membru în Comitetul Soc. de științe din Cluj. Membru al Soc. gen. a Inginerilor din România. Membru al Soc. Reg. Rom. de Geografie. Fost Decan și Prodecan al Facultății de științe. Coroana României

în grad de Comandor. Răsplata Muncii pentru învățământ cl. I.

10. *Meruțiu Vasile*, născut la 3 Ianuarie 1881, în Năsăud, jud. Năsăud. Doctor în geografie. Numit profesor agregat la 1 Oct. 1919. Profesor titular de geografie fizică și descriptivă. Directorul Institutului de geografie. Suplinește și catedra de Geografie generală. Decan în 1931—32. Prodecan din 1932—33. Membru al Societății de Științe din Cluj. Membru în Comitetul Societății Regale Române de Geografie. Ofițer „Steaua României”. Cavaler „Coroana României” cu spade. „St. Stanislas” cu spade. Răsplata Muncii pentru învățământ cl. I.

11. *Ostrogovich Adrian*, născut la 16 August 1870, în Lecce, Italia. Doctor în chimie (30 Octombrie 1893) și diplomat în Farmacie (Noembrie 1895) dela Universitatea din Florența (Italia). Asistent la Laboratorul de Chimie Generală al aceleiaș Universități dela 1 Noembrie 1894 până la 31 Martie 1898 când a trecut ca Asistent la Laboratorul de Chimie organică al Universității din București, fiind chemat de regretatul Prof. Dr. C. I. Istrati. Înaintat Șef de lucrări la 1 Noembrie 1899 la acelaș Laborator de Chimie organică al Fac. de Științe din București. Docent în Chimia organică, Februarie 1907 (primul examen de Docență în chimie din țară). Numit conferențiar de Chimie Generală cu începerea anului școlar 1908—1909. Numit Conferențiar definitiv la 1 Aprilie 1912. Profesor titular de chimie generală la Univ. Cluj, numit la 1 Oct. 1919. Director al Institutului de chimie și al Laboratorului de chimie generală. Decanul Facultății de Științe în anul 1921—22, reales pe anul școlar 1922—23. Membru al Societății italiene de chimie (Roma), al Societății italiene de chimie industrială și aplicată (Milano), precum și al Societății de chimie din Franța (Paris). Vicepreședinte al Societății de Științe din Cluj, fost vicepreședinte al Societății de Științe și al Reuniunii biologice din București. Fost Membru în Comisiunea Medico-legală din București. Medalia jubilară „Carol I”. Comandor al Coroanei României, Ofițer „Corona d'Italia”. Răsplata Muncii pentru învățământ cl. I.

12. *Popescu-Voitești Ioan*, născut la 18 Noembrie 1876, în comuna Voitești-Gorju. Doctor în științele naturale dela Universitatea din Paris. Numit profesor titular de Geologie.

și Paleontologie la 1 Oct. 1919. Director al Institutului de Geologie și Paleontologie. Fost decan în anul 1928—29. Membru geolog colaborator și fost director și geolog șef al Institutului Geologic al României. Membru al Societății geologice franceze (Soc. geol. de France). Membru al Soc. „Geologische Gesellschaft in Wien“. Membru coresp. al Soc. Geol. de Belgique. Membru al Soc. Regale Române de Geografie. Membru și vicepreședinte al Soc. de Științe din Cluj. Membru al Soc. Naturaliștilor din București. Membru al Soc. Linéenne din Lyon. Membru al Soc. geologice Române din București. Membru în Internationaler Bohrtechniker Verband (I. B. N.) și în Comitetul de conducere Krassin. Membru al Asoc. Inginerilor și Technicienilor din Industria minieră din România. Membru al Soc. American Association of Petroleum geologists. Colaborator la Revue de géologie et des Sciences Connexes. Medalia jubilară „Carol I“. Răsplata Muncii cl. I. Comandor al Stelei Române. Ofițer al Coroanei României. Meritul Industrial cl. I. Războiul 1913 și 1916—1918. „Coroana Belgiei“ în grad de ofițer. (Mon. Of. No. 289—1932).

13. *Racoviță G. Emil*, născut la 15 Noemvrie 1868 la Iași. Licențiat în drept (Paris 1889). Doctor în științele naturale (Paris 1896). Naturalistul expediției antartice belgiane S. S. Belgica (1897—99). Subdirectorul laboratorului Arago, anexa Sorbonei din Paris (1900—1920). Profesor titular de Biologie și Directorul Institutului de Speologie (1 Mai 1920). Directorul revistelor „Archives de Zoologie expérimentale et générale Paris“. „Biospeologica, Études sur l'Histoire naturelle du Domaine souterrain Paris și Cluj“ și „Lucrările Institutului de Speologie din Cluj“. Președinte de onoare al „Société Zoologique de France, Paris“. Președinte (1910) al „Société de Spéologie, Paris“, Președintele Academiei Române (1927—1929). Președintele Societății de Științe din Cluj. Senatorul Universității din Cluj (1922—1923). Rector al Universității (1929—30). Prorector în 1930—31. Președintele Comisiei serbărilor din Octomvrie 1930. Corespondent al Institutului internațional de colaborație intelectuală (Soc. Națiunelor). Coroana României în grad de mare Cruce. Mare ofițer al Stelei Române. Bene Merente Cl. I. Comandor al Insemnului pentru Merit, etc. Comandor al Legiunii de Onoare Franța.

14. *Rădulescu Dan*, născut la 13/26 Noemvrie 1884, în București—Ilfov. Doctor în chimie. Numit profesor agregat în anul 1919. Profesor titular de chimie fizică. Directorul Laboratorului de Chimie fizică. Membru al Societății de Științe din Cluj, al Societății de chimie din Paris, al Societății de Științe din Berlin. Membru de onoare al Soc. Carpatine Transilvane. Președintele soc. de chimie din România secțiunea Cluj. Răsplata Muncii pentru învățământ cl. I.

15. *Scriban A. Ioan*, născut în Noemvrie 1879, în Iași. Doctor în științele naturale. Profesor titular de Zoologie și Anatomie Comparată, numit în Noemvrie 1919. Directorul Institutului Zoologic. Fost decan în anul 1926—27, prodecan în 1927—28. Membru al Societății de științe din Cluj. Membru al Soc. Reg. Rom. de Geografie. Răsplata Muncii pentru învățământ cl. I. Răsplata Muncii cl. I. p. 25 ani de serviciu.

16. *Sergescu Petre*, născut la T. Severin la 3 Dec. 1893. Doctor în matematici și licențiat în filosofie. Intrat în învățământ în 1916; primul cu media zece, la examenul de capacitate. Profesor titular de geometrie analitică de la 1 April 1931. Corespondent al „Societății de Științe și Litere din Varșovia”. Membru străin al Academiei Masaryk din Praga. Președinte de onoare al Congresului Matematicienilor Polonezi (1931). Membru de onoare al Societății matematicienilor Polonezi (1931). Membru de onoare al Societății matematice din Belgia. Membru în comitetul asociației Prietinii gândirei franceze. Membru al următoarelor societăți științifice: Asociația franceză pentru înaintarea științelor, Societatea matematică din Franța, Soc. astronomică din Franța, Circolo matematico di Palermo, Soc. matematică din Polonia, Gazeta Matematică, Soc. Politehnică Română, Soc. Română de filosofie, Asociația istoricilor români, Soc. științe din Cluj, Soc. științifică din Timișoara. Vicepreședinte (1929) al Soc. Române de științe din București. Președinte (1929) al Societății de Matematici din România. Corespondent al secțiunilor științifice ale „Asociațiunei”. Membru conferențiar sau de onoare al Univ. libere din Craiova și Ploiești, al ateneului N. Iorga din București, al „Casei Luminei” din Severin, al „Tinerimei Române” din București, al Ateneului Hașdeu din Câmpina și al „Prietinilor Poloniei”. Fost deputat (1931—32). Laureat al Academiei

Române. Decorații: Comandor al ord. Polonia Restituta, Cavaler al Legiunii de onoare, Cavaler al Stelei României, Bărbăție și credință.

17. *Spacu Gheorghe*, născut la 5 Decemvrie 1883, în Iași—Iași. Doctor în chimie, numit profesor agregat la 1 Nov. 1919. Prof. titular de chimie anorganică și analitică dela 1923. Director al Laboratorului de Chimie Anorganică și Analitică Prodecan în 1923—24. Decan în 1924—25. Rector în 1925—26. Prorector 1926—27. Membru corespondent al Academiei Române. Secretar general al Societății de științe din Cluj. Membru al Societății de chimie din Paris și al Societății de Chimie Americane din Washington. Vicepreședinte al Societății de chimie din București. Membru al Societății chimice din Berlin. Răsplata Muncii pentru învățământ cl. I, Răsplata muncii pentru 25 ani de serviciu și alte ordine.

18. *Stanciu Victor*, născut la 28 Octomvrie 1884, în Viștea de jos, Făgăraș. Doctor în Științele naturale, numit prof. agregat la 1 Sept. 1919. Profesor titular de Mineralogie și Petrografie. Director al Inst. de Mineralogie, Petrografie. Membru al Societății de științe din Cluj. Membru al Soc. Mineralogilor germani. Membru al Asoc. Inginerilor și Technicienilor din Industria minieră din România. Președinte al secției științifice a „Astrei” Sibiu. Comandor al Coroanei Române. Răsplata Muncii pentru învățământ cl. I. Fost Subsecretar de Stat la Ministerul Agriculturii.

19. *Tănăsescu Ioan*, născut la 23 Februarie 1892, în București—Ilfov. Doctor în chimie, profesor agregat la catedra de Chimie organică, numit la 23 Nov. 1927. Titular la 1 Ian. 1931. Membru al Soc. de științe din Cluj. Vicepreședinte al „Soc. de chimie din România”. Membru al Soc. de Chimie Paris. Membru al Soc. de Chimie Berlin.

20. *D. V. Ionescu*. Născut la 14 Mai 1901, în București. Doctor în științele matematice dela Facultatea de Științe din Paris. Fost elev al Școalei Normale Superioare din Paris. Profesor agregat de Mecanică Rațională, dela 15 Mai 1931. Titular dela 1 Iulie 1934. Membru al societăților: Association des Anciens élèves de l'École Normale Supérieure, Société mathématique de France, Societatea de științe din București, Societatea de științe din Cluj, Societatea „Gazeta Matematică”.

Profesori de onoare:

21. *Pompeiu Dimitrie*. Născut la anul 1873. Doctor în științe. Profesor titular de Analiză superioară. Director al Seminarului de matematici. Profesor titular de Mecanică la Universitatea din București. Profesor la Școala Politehnică din București. Fost președinte al Consiliului permanent de instrucție. Membru coresp. al Acad. Române, membru al soc. „Circolo Matematico di Palermo“. Membru al Soc. Matematiche din Franța. Ofițer al Legiunei de onoare. Profesor agregat la Universitatea din Paris. Fost președinte al Camerei Deputaților. Membru al „Societății de Științe și litere“ din Varșovia. Comandor al ordinului „Pentru Merit“.

Adjunct:

22. *Pierre A. Chappuis*. Născut la 5 Septembrie 1891 în comuna Saint Cloud (Franța). Doctor în științe, 28. VI. 1920 Basel (Elveția). Conferențiar angajat cu contract Rect. No. 1735. 26. V. 1922. Subdirectorul Institutului de Speologie, numit la 1 XII 1927, Min. Instr. No. 17863. Însărcin. științifice: Explorații speologice anuale în România, Jugoslavia, Italia și Franța. Expediții științifice: În regiunea Nilului superior (1921—1922), în Nordul Saharei (1929), în restul Africii (Sahara, Volta, Côte d'Ivoire), asociat misiunii Muzeului de istorie naturală din Paris (1930—31). Misiunea oficială hydrobiologică în Africa centrală. Regiunea fluviului Omo (Abissinia) și Vulcanului Elgon.

Conferențieri:

23. *Gheorghe Athanasiu*, născut la 13 Decembrie 1893 în com. Iași, jud. Iași. Doctor în Fizică dela Sorbona. Conferențiar definitiv de Fizică. Docent la Fac. de Științe din Cluj. Membru al Soc. Franceze de Fizică, al Soc. Române din Fizică, al Soc. de Științe din Cluj. Coroana României cu spade și cu panglică de virtutea militară.

24. *Răluca Ripan*, născută în anul 1894. Doctor în chimie dela Universitatea din Cluj. Docent la Fac. de Științe din Cluj. Conferențiară definitivă de Chimie Alimentară, Membră a Societății de Științe din Cluj, a Societății de Chimie București și a Soc. de Chimie din Paris.

4. Lista Doctorilor promovați în anul școlar 1933/34.

1. Morariu Tiberiu (R) Geografie cu distincție.
2. Someșan Laurian (R) Geografie foarte bine.

5. Echivalări de diplome.

3. Grințescu Susana (R¹) Șt. Nat. diploma din Geneva.
4. Armeanca Ioan (R) Matematici diploma din Göttingen.

6. Lista licențiaților din anul școlar 1933/34.

1. Drăguț Grigore (R) Naturale cu distincție.
2. Strățulat Constant. (R) G. I. bine.
3. Peterfi Ștefan (M) Nat. foarte bine.
4. Homei Vasile (R) Nat. bine.
5. Irimia Carolina (R) Nat. bine.
6. Georgescu Paula (R) G. I. foarte bine.
7. Gâlcu Ioan (R) G. I. bine.
8. Vulpescu Gheorghe (R) G. I. bine.
9. Cioată Victoria (R) G. N. foarte bine.
10. Weinstein Terezia (E) F. M. bine.
11. Lupan Ștefan (R) Ch. bine.
12. Dumbravă Fabiu (R) G. I. foarte bine.
13. Kormoš Ecaterina (E) Mat. bine.
14. Tănăsescu Cornelia (R) Mat. suficient.
15. Oleaca Ioan (R) G. N. bine.
16. Popa M. Maria (R) G. I. bine.
17. Prejmorean Elena (R) G. I. bine.
18. Lupescu Maria (R) Mat. foarte bine.
19. Băleanu Ofelia (R) G. I. foarte bine.
20. Kühlbrandt Horst (G) F. M. bine.
21. Kenzel Richard O. (G) G. Nat. bine.
22. Hossu Iuliana (R) G. Ist. bine.
23. Horea Emerenția Laura (R) G. Ist. bine.
24. Băloni Ana (R) G. Ist. bine.
25. Apolzan Lucia (R) G. Ist. bine.
26. Pintea Olimpia (R) Nat. bine.
27. Anghel Aurelia (R) G. Ist. bine.
28. Fărcaș Clarisa (R) G. Ist. foarte bine.
29. Bende Vilhelm (M) G. Nat. suficient.

¹⁾ A se vedea notița dela pag. 71.



30. Mihailescu Matache (R) G. Ist. foarte bine.
31. Puta Traian (R) Mat. f. bine cu distincție.
32. Klee A. Heinz (G) Nat. foarte bine.
33. Sălăgean Anton (R) G. Nat. foarte bine.
34. Bendorfcan Viorica (R) G. Ist. bine.
35. Balea Elvira (R) G. Ist. foarte bine.
36. Septelici Raul (R) Mat. foarte bine.
37. Pop Ana Ecaterina (R) G. Ist. bine.
38. Pteancu Augusta (R) G. Ist. foarte bine.
39. Szabo Iosif Ludov. (M) N. bine.
40. Cădariu Ioan (R) F. foarte bine.
41. Tămaș Silvia (R) G. Ist. bine.
42. Ghilezan Lucia (R) Nat. foarte bine.
43. Szathmáry Iuliu (M) Nat. foarte bine.
44. Nagy Francisc (M) Nat. foarte bine.
45. Crișan Valer (R) Mat. suficient.
46. Petrescu Eugenia (R) Nt. foarte bine.
47. Sima Filofteia (R) Nat. bine.
48. Novac Ladislau (R) Ch. bine.
49. Popa Simion (R) Ch. bine.
50. Tilenschi Silviu (R) Ch. bine.
51. Grecu Livia (R) G. Ist. foarte bine.
52. Fassel Ștefan (G) F. Ch. bine.
53. Eichert Vendelin (G) Nat. bine.
54. Petreanu Ioan (R) Ch. foarte bine.
55. Acrivo Crustalo (R) Nat. cu distincție.
56. Petroman Ana (R) Nat. foarte bine.
57. Zamfirescu Victor (R) Ch. bine.
58. Platz Emil (G) F. M. suficient.
59. Oprișiu Valentin (R) Ch. binișor.
60. Cioban Ioan (R) Nat. foarte bine.
61. Sărbu Vladimir (R) Mat. foarte bine.
62. Dale Teofil (R) G. N. bine.
63. Măcărescu Maria (R) G. Ist. foarte bine.
64. Chinteanu Paulina (R) G. Ist. suficient.
65. Ghyarfaș Telia Maria (R) G. Ist. foarte bine.
66. Vancea Ștefan (R) Nat. bine.
67. Grünstein Irina (E) Ch. bine.
68. Baciui Andrei Vasile (R) Ch. bine.

69. Pete R. Octavian (R) Ch. bine.
70. Mute Nicolae (R) G. Nat. foarte bine.
71. Medeşan Stela (R) G. Ist. bine.
72. Săvulescu Ana (R) G. Ist. bine.
73. Laszlo Emeric (M) G. Mat. foarte bine.
74. Hutter Malvina (G) Nat. foarte bine.
75. Popescu Felicia (R) Nat. foarte bine.
76. Mureşan Carolina (R) Nat. foarte bine.
77. Badiu Elena (R) Nat. foarte bine.
78. Lang Herta (G) Nat. cu distincţie.
79. Stroescu Irina (R) Nat. foarte bine.
80. Urdăreanu Maria (R) Ch. bine.
81. Gligor Minerva (R) Nat. foarte bine.
82. Pop Felicia (R) Nat. foarte bine.
83. Klein Gizela (E) Nat. bine.
84. Georgescu Athanasie (R) Nat. foarte bine.
85. Abramescu Mariana (R) Mat. foarte bine.
86. Ludu Viorica (R) Mat. cu distincţie.

B) ACTIVITATEA DIDACTICĂ.

a) Secțiunea științelor matematice.

Catedre

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. Matematici generale | Prof. titular: G. Iuga |
| 2. Algebra sup. și teor. funcț. | Prof. titular: Th. Angheluță |
| 3. Geometria descriptivă | Prof. titular: N. Abramescu |
| 4. Geometria analitică | Prof. titular: P. Sergescu |
| 5. Astronomia și calc. infin. | Prof. titular: G. Bratu |
| 6. Mecanica rațională | Prof. titular: D. V. Ionescu |

1. Seminarul de matematici.

- | | |
|-------------------|---|
| Director onorific | Prof. P. Montel
prof. la Sorbona (Paris) |
| Director | Prof. D. Pompeiu |
| Asistent | Dr. Radu Bădescu |
| Secretar | N. Mureșan până la 1 Dec. 1933
T. Popoviciu de la 1 Dec. 1933. |

2. Institutul pentru învățământul matematicii.

- | | |
|----------|---------------------------|
| Director | Prof. Th. Angheluță |
| Asistent | Docent Dr. G. Călugăreanu |

3. Observatorul astronomic.

- | | |
|-------------|--|
| Director | Prof. Gh. Bratu |
| Astronomi | I. Curea
I. Armeanca (fără salariu) |
| Preparator | Gh. Avrămușiu |
| Bibliotecar | Dra Stela Comșa |

4. Seminarul de mecanică.

- | | |
|----------|---------------------|
| Director | Prof. D. V. Ionescu |
|----------|---------------------|

1. Seminarul de matematici.

Raport întocmit de Dl Prof. P. Sergescu.

a) Deși criza financiară a fost și anul acesta tot atât de gravă ca în trecut, un concurs fericit de împrejurări ne-a îngăduit să putem asculta la Cluj câțiva mari profesori străini.

Ilustrul matematician *Emile Borel*, profesor la Sorbona, președintele Academiei de științe din Paris, a fost oaspetele Universității noastre de la 7 la 9 Mai 1934. Dsa a făcut o conferință *Despre determinism și hazard în știință*, punând în evidență noua mentalitate de gândire statistică în știință. De asemenea, a făcut o lecțiune despre *Aplicațiunile calculului probabilităților la aritmetică și la teoria numerelor*.

În cursul lunii Martie, profesorul *C. Kuratowski* de la Universitatea din Varșovia a făcut un curs de introducere în *Topologie*.

Dl prof. *G. Țițeica* de la Universitatea din București a făcut o expunere despre o problemă din teoria funcțiilor, apărută mai târziu ca notă în C. R. din Paris.

În luna Decembrie, profesorul *O. Onicescu* de la Universitatea din București a făcut o serie de lecții despre *Statistica Matematică*.

Personalul seminarului de matematici a suferit o schimbare în cursul acestui an școlar. Excelentul său secretar, Dl *N. Mureșan*, a părăsit acest post fiind numit în Ministerul de Finanțe din București. Dsa a lăsat unanime regrete la plecare, pentru felul cum și-a îndeplinit datoria de secretar timp de ani de zile.

În lipsa altor locuri științifice, suprimate prin bugetul tot mai comprimat al Universității, am fost siliți să numim, provizoriu, ca secretar pe Dl *Tiberiu Popoviciu*, doctor în matematici de la Sorbona, fost elev al școlii normale superioare din Paris.

b) Publicațiile seminarului de matematici nu au putut continua, din lipsă de orice fond.

Totuși, s'a continuat cu pregătirea materialului pentru colecția românească de „*Monografii matematice*”, pe care o proiectează secțiunea de matematici. Deocamdată se găsește gata redactat cursul despre *Mulțimile analitice*, pe care l-a făcut la Cluj în 1932 profesorul *W. Sierpinski* din Varșovia.

c) Revista *Mathematica* a tipărit volumul VIII. Neputându-se tipări două volume într-un an, pentru a publica tot materialul științific adunat, imposibilitate datorită crizei, am fost nevoiți să recurgem la mijlocul paradoxal de a *mări* la odată și jumătate numărul coalelor din fiecare volum. În afară de volumul publicat, s'au imprimat deja opt coale din volumul X.

Pentru acoperirea cheltuelilor de imprimare, Dl Rector al Universității a dat o subvenție de 20.000 (două zeci de mii) de lei, pentru care-i aducem și aci cele mai călduroase mulțumiri. Restul cheltuelilor a fost acoperit din donațiile secretarului de redacție al revistei, sau constituie o datorie la imprimăria Ardealul.

Toată munca cerută de publicarea revistei *Mathematica* (corespondența, expediția volumelor și extraselor, toate corecturile, trierea materialului, etc.) continuă a fi făcută în mod exclusiv și gratuit de secretarul de redacție Prof. P. Sergescu.

Colaboratorii *nouți*, înregistrați la vol. VIII sunt: *J. Chazy*, profesor la Sorbona; *J. Devisme* prof. Tours; *M. Ghermănescu*, Timișoara; *C. Iacob*, Oradea; *J. Rudnicki*, prof. Universitatea din Wilno; *W. Slebodzinski*, prof. univ. Poznan; *J. L. Waloh*, prof. univ. Cambridge Nass; *T. Wazewski*, prof. univ. din Cracovia. În primele opt volume, *Mathematica* a avut 85 de colaboratori deosebiți, în cea mai mare parte profesori universitari din România, Franța, Polonia, etc.

De la 1 Iulie 1933 până la 1 Iulie 1934, *Mathematica* a obținut pentru biblioteca Seminarului de matematici; următoarele schimburi *nouți*:

63. *Buenos Aires* Boletin Matematico.

64. *Dijon*. Mémoires de l'Académie des Sciences et Lettres.

65. *Paris*. Thalès.

66. *Târgu-Mureș*. Știință și Progres.

67. *Toulouse*. Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse.

Conform borderourilor încheiate de Institutul de arte grafice Ardealul, la 1 Iulie 1934, tipărirea volumului VIII și a primelor coale din vol. X, împreună cu datoria de 59010 lei de la volumele precedente, s'a ridicat la 131730 lei (una sută treizeci și una de mii șapte sute treizeci).

Pentru acoperirea acestor cheltueli, redacția a dispus de următoarele sume:

Subvenția Rectoratului Univ. Cluj	20.000
Donația prof. P. Sergescu	40,500
Datorie nouă la „Ardealul”	71.230
Total: . . .	131.730

În plus, cheltuelile de cancelarie și expediția vol. VIII, au costat, conform chitanțelor de la dosar, 14,296.50 lei (patrusprezece mii două sute nouăzeci și șase lei 50 bani).

Acoperirea acestor sume s'a făcut în modul următor:

Report din anul precedent	274
Abonamente	10108
Donația prof. P. Sergescu	3038,50
Diverse	876
Total: . . .	14,296.50

Situația volumelor tipărite a fost următoarea, la 1 Iulie 1934:

In depozit. BCU Cluj / Central University Library Cluj

Vol. I.	110	Vol. VIII.	
Vol. II.	33	Abonamente	35
Vol. III.	92	Schimburi	60
Vol. IV.	123	Omagii	156
Vol. V.	103	In depozit	249
Vol. VI.	105	Totalul tirajului	500 exemplare
Vol. VII.	103		

d) În ceea ce privește legăturile științifice cu străinătatea, menționăm că la moartea ilustrului matematician *P. Painlevé*, în Noembrie, Secțiunea de matematici a organizat o ședință de comemorare și a trimis Academiei de Științe din Paris următoarea telegramă:

„Profondément ému et attristés par la perte de l'illustre maître Painlevé la section mathématique de l'Université Cluj, prie respectueusement d'agréer et vouloir bien transmettre expression de notre profonde douleur. Samedi aura lieu séance solennelle Université en l'honneur du grand disparu”.

Telegrama a fost publicată în *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*.

În Martie 1934, Academia Internațională de istoria științelor (cu sediul în Paris) a ales ca membru corespondent pe prof. P. Sergescu.

Invitat la Universitatea din Montpellier, Dl prof. P. Sergescu a făcut acolo conferințe în Ianuarie și 1 Februarie 1934. A tratat două subiecte: *Trăsăturile esențiale ale matematicii franceze în veacurile XIX și XX* și *Istoria matematicii la Români*. Dl prof. E. Turière a publicat în *Le Petit Méridional* o dare de seamă elogioasă despre aceste cursuri.

În Noembrie 1933 a apărut la Paris, în editura Denoël și Steele, volumul II, *Les Sciences*, din colecțiunea *Tableau du XX-e siècle en France*. O treime din acest volum, și anume primele 182 pag. tratând „les sciences mathématiques“ a fost scrisă de Prof. P. Sergescu din Cluj. Științele fizice au fost scrise de Prof. A. Boutaric din Dijon, iar științele biologice de I. Rostand. Fascicula despre matematici s'a bucurat în general de o primire bună. La 23 Dec. prof. Edouard Le Roy a prezentat-o în termeni foarte binevoitori la Academia de Științe Morale și Politice din Paris, în Febr. 1934. Dl prof. E. Borel, președintele Academiei, a prezentat-o Academiei de Științe din Paris, Dl prof. G. Ţițeica a prezentat-o, în Decembrie 1933, Academiei Române. Ni s'au adus la cunoștință peste 40 de recenzii, în mare parte favorabile. Cităm între ele: *Archeion* vol. XVI (semnat de Prof. Gino Loria), *Bulletin technique de la Suisse Romande* (Dec. 1933), *Le Mois* (Mai 1934), *Sept* (Mars 1934), *Les Nouvelles Littéraires* (semnat de Dl M. Boll), etc. Critica germană acuză cartea de parțialitate și tendință de „propagandă franceză“, ceea ce, evident, nu a fost scopul autorilor; era vorba de un examen de conștiință al creației franceze exclusiv, în care nu puteau intra considerații asupra celorlalte națiuni.

e) La 26 Noembrie 1933, matematicienii români au sărbătorit împlinirea a 60 de ani a măștrilor noștri D. Pompeiu și G. Ţițeica. Cu această ocazie li s'a înmănat, în București, un volum omagial. Aproape toți profesorii secției matematice din Cluj au colaborat la acest volum. Dl prof. P. Sergescu a vorbit la serbare în numele Soc. Științe din Cluj.

În Mai 1934, directorul Seminarului de Matematici din Cluj, prof. D. Pompeiu, a fost ales *M membru activ* al Acade-

diei Române. La 10 Mai, dsa și Dl prof. G. Țițeica, au primit insemnele doctoratului „honoris causa” al Universității din Varșovia.

Dl P. Sergescu a fost ales membru activ al Secției de științe a Ateneului Român din București.

2. Institutul pentru învățământul matematicii.

a) A organizat cursuri de *matematici elementare*, cu scopul de a înlocui lipsurile educației matematice dată în liceele actuale conform programei în vigoare, după suprimarea excelentei secții reale a lui Haret.

b) Ciclele de *cursuri speciale*, comune pentru toți studenții în matematici, au continuat și anul acesta sub conducerea Dlui prof. Th. Anghelută. Subiectele tratate la aceste cursuri speciale în anul școlar 1933—34 au fost:

1. Prof. Th. Anghelută (Algebra superioară). *Teoria rezolvării algebrice a ecuațiilor, după Abel și Galois.*

2. Prof. D. V. Ionescu (Teoria funcțiilor). *Grupuri de substituții, substituția modulară, funcțiuni automorfe și module.*

3. Prof. P. Sergescu (Istoria Matematicii). *Matematica de la 1750 la 1830—40.*

4. Docent G. Călugăreanu (Geometrie diferențială). *Deformarea suprafețelor.*

5. Dr. R. Bădescu. (Mecanica cerească). *Figurile de echilibru ale planetelor.*

6. Dr. Tib. Popoviciu. (Funcțiuni de variabilă reală). *Aproximarea prin polinoame.*

c) *Seminarul matematic*, condus de Dl prof. Th. Anghelută și-a extins programul de activitate. S'au organizat două serii de ședințe săptămânale, Marți și Sâmbătă, la care au luat parte toți profesorii, asistenții și studenții secției. Ședințele de Sâmbătă (5—7) au fost consacrate exclusiv rezolvării de probleme propuse la diferite concursuri și examene de specialitate în țară și străinătate. Ședințele de Marți au continuat pe cele din anii trecuți, făcându-se expuneri ale rezultatelor mai însemnate din diferite memorii matematice. Au fost 18 ședințe, grupate în câteva serii de subiecte. Pentru sărbătorirea profesorilor G. Țițeica și D. Pompeiu s'au con-

sacrat câte trei şedinţe pentru expunerea lucrărilor lor. Alte patru şedinţe au fost consacrate expunerii (de către Dl. G. Pick, profesor la Gherla) teoriei lui Sophus Lie. Două şedinţe (Dl V. Novacu) s'au ocupat de Principiile moderne ale fizicii matematice. În fine, s'au analizat memoriile ale lui K. Weierstrass, Kronecker, Teorema celor trei cercuri a Dlui Hadamard, Teoria ecuaţiilor integrale. Expunerile au fost făcute de Dnii G. Pick (4), V. Novacu (5), Lamothe (3), T. Puta, I. Sârbu, Mircea Drăgan, Drele E. Kormoš, Viorica Ludu şi N. Ciurcu.

d) În afară de acestea, din iniţiativa dlui prof. Th. Angheluşă s'au inaugurat lucrările *Cercului Matematic al Societăţii de Ştiinţe din Cluj*, în ultima Miercuri din fiecare lună. În programul fiecărei şedinţe figurau 2 sau 3 comunicări originale.

e) În Iunie 1933 a luat naştere *Asociaţia licenţiaţilor în matematici ai Universităţii din Cluj*. Scopul ei este să menţină raporturi ştiinţifice şi sufleteşti între absolvenţi şi Alma mater. Ca un prim mijloc de acţiune pentru realizarea acestui scop s'a hotărît să se litograficeze în fiecare an câte o fasciculă cu problemele propuse la examenele secţiunii, în sesiunile de Iunie şi Septembrie. Soluţiile sunt date de către licenţiaţi, membri ai Asociaţiei. Fascicula cuprinzând problemele din 1933 a apărut.

f) S'a continuat alcătuirea fişierului cu rezumate din memoriile matematice mai importante.

3. Observatorul astronomic.

Din cauza crizei financiare, terminarea construcţiei pavilionului central nu s'a putut face nici anul acesta.

Cheltuelile mari pentru cumpărarea şi instalarea telescopului şi a cupolei au fost complet acoperite din fondurile bugetare ale anilor precedenţi. Totuşi au rămas încă multe cheltueli, relativ mici, pentru aparate auxiliare de prima necesitate. Astfel:

1°. Pentru observaţiile cu luneta meridiană, avem absolută nevoie de un *cronograf autoînregistrator*; de instalarea a două mire şi a unui *post de recepţie* al semnalelor orare prin telegrafia fără fir.

2°. Pentru cercetările cu telescopul-ecuatorial, aparatul trebuie completat cu un *dispozitiv fotografic* și cu instalarea unui *laborator de fotometrie*, de oarece delicatele probleme ale astronomiei moderne nu se mai pot cerceta numai prin vechea metodă a observațiilor vizuale. Rolul principal în Astronomie îl au azi Fotografia și Spectroscopia.

3°. Pentru problemele sismice ar fi absolut necesar să se pue în stare de funcționare vechiul *seismograf* al Universității din Cluj.

4°. Pentru calculele astronomice, care — cu preciziunea ce se cere azi — sunt din ce în ce mai lungi și mai complicate, observatorul nostru are absolută și urgentă nevoie de o bună *mașină de calculat*.

5°. În fine biblioteca trebuie completată cu *catalogoagele cerești* și *tablele de calcul* cele mai importante, care — oricât ar fi de scumpe — sunt tot atât de necesare unui observator ca și lunetele astronomice.

Ce s'a putut procura în anul trecut din toate acestea? Aproape nimic. Am căpătat ca dar dela Observatorul din Paris și în special dela Di Giacobini, un catalog al stelelor fundamentale, un volum din Catalogul Hărții fotografice a Cerului și alte câteva volume de table și instrucțiuni cu privire la această mare problemă astronomică, la care colaborează acum și Observatorul nostru din Cluj.

În schimb s'au făcut cheltueli extraordinare *pentru păstrarea pavilioanelor construite*. Din cauza ploilor excepționale din 1933, subsolul Observatorului a fost inundat de apele subterane și temeliiile clădirilor au fost grav amenințate. Grație intervenției energice a Dlui Rector al Universității s'au găsit fondurile necesare pentru facerea unui *drenaj sistematic* salvator. Astfel s'a înlăturat pe viitor orice primejdie de inundare.

Lucrări.

1°. La Observator s'a făcut regulat, în tot cursul anului școlar 1933—34, *lucrări practice de Astronomie* pentru studenții dela Matematici și Geografie.

2°. Observatorul nostru colaborează la marea lucrare internațională: *Harta fotografică a Cerului*. Observatorului din

Cluj i s-a încredințat să execute toate calculele necesare pentru zona $+20^\circ$, care e una din cele patru zone, cu care e angajat Observatorul din Paris.

3°. Observatorul din Cluj a participat, printr'un delegat trimis la București, la marea lucrare mondială a determinării longitudinilor — instalațiile necesare pentru România fiind numai la Observatorul din București.

4°. Directorul observatorului, obținând un concediu de două luni cu începere dela 15 Aprilie 1934, împreună cu Dl Jules Bailland, șeful serviciului Hărții cerului dela Observatorul din Paris, au organizat modul practic pentru realizarea colaborării Observatorului nostru la Harta fotografică a Cerului, participind zilnic la lucrări de fotografie, de fotometrie și de reduceri în laboratoarele și birourile de calcul ale Observatorului din Paris.

Directorul Observatorului a lucrat în anul acesta și în atelierele laboratorului de Optică din Paris pentru construirea și argintarea oglinzilor de telescop.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

4. Seminarul de mecanică.

Acest seminar a luat naștere abia în primăvara anului 1934 și nu a avut încă nici o subvenție. Deocamdată s'a început instalarea camerei seminarului. Grație ajutorului dat de Rectorat, s'au construit dulapuri pentru instrumente și aparate, bibliotecă, o masă de lucru pentru experiențe și alt mobilier. Ca fonduri, Seminarul a obținut cinci mii de lei, rupți din fondurile institutului pentru învățământul matematicii.

Programul cursurilor.

I. Nicolae Abramescu.

Profesor titular de geometria descriptivă și infinitesimală.

În cursul anului 1933—34 a făcut în mod efectiv 246 (două sute patruzeci și șase) de ore de curs și anume:

a) *Geometria elementară.*

(Anul I; 4 ore săptămânal; 74 de ore)

Programul cursului a fost tipărit în Anuarul pe anul 1930—31, pag. 231—232.

b) *Geometria descriptivă*

(Anul II; 3 ore săptămânal, 52 de ore)

Programul a fost publicat în anuarul 1930—31, pag. 232—33.

c) *Geometria analitică.*

(Anul II; 4 ore săptămânal; 86 de ore)

Programul se găsește în anuarul pe 1928—29, pag. 190—191. Catedra a fost făcută în mod gratuit.

d) *Geometria pură înfinitezimală.*

(Anul IV; 2 ore săptămânal; 34 de ore).

Programul este în Anuarul pe 1929—30, pag. 164—166.

2. Th. Angheluță

Profesor titular de Algebră Superioară.

În cursul anului școlar 1933—34 a făcut în mod efectiv 170 ore de curs (adică una sută șaptezeci).

Ele au fost repartizate precum urmează:

BCU Cluj / Central University Library Cluj

a) *Algebra superioară.*

(Anul II; 5 ore săptămânal; 96 ore).

Materia tratată e însemnată în anuarul pe 1930—31, pag. 232—234.

b) *Teoria funcțiilor.*

(Anul IV; 3 ore săptămânal; 67 ore).

Materia tratată e însemnată în anuarul pe 1931—32, pag. 262. Catedra a fost făcută în mod gratuit.

c) *Curs special de Algebra Superioară.*

(Inv. Mat; 1 oră săptămânal; 7 ore).

Subiectul cursului a fost: *Teoria rezolvărei algebrice a ecuațiilor, după Abel și Galois.*

Materia tratată e însemnată în anuarul pe 1932—33, pag. 256.

3. G. Bratu.

Profesor titular de Astronomie.

În cursul anului 1933—34, a făcut următoarele cursuri, al căror program a fost publicat în anuarele anterioare.

a) *Matematici elementare.*

(Anul I M; 2 ore săptămânal, Anul I F. C; 2 ore curs, 3 ore seminar).

Aritmetică și Trigonometrie.

b) *Geografia matematică.*

(Anul I Geografie; 2 ore curs săptămânal).

c) *Analiza matematică.*

(Anul III; 2 ore curs, 1 oră seminar săptămânal).

Diferențiale. Schimbări de variabilă. Integrale. Catedra a fost făcută în mod gratuit.

d) *Astronomia.*

(Anul III; 2 ore curs, 3 ore seminar săptămânal).

În afară de curs, studenții au făcut, în nopțile senine, lucrări practice la observatorul astronomic.

4. D. V. Ionescu.

Profesor agregat de mecanică rațională.

În anul școlar 1933—34 a făcut 194 (una sută nouăzeci și patru) de lecțiuni și anume:

a) *Mecanica Rațională.*

(Anul III; M, FM, F, FC; 3 ore săpt.; 60 de ore).

Programul s'a publicat în Anuarul pe 1931—32, pag. 263—266.

b) *Mecanica Rațională.*

(Anul IV; M, FM; 4 ore săptămânal; 80 de ore).

Programul acestui curs s'a publicat în amănunte în Anuarul pe 1932—33, pag. 257—259.

c) *Mecanica elementară.*

(Anul I; M, FM, F, FC; 2 ore săptămânal; 40 de ore).

Teoria vectorilor. Statica punctului material și a corpului solid.

d) *Teoria grupurilor de substituții lineare.*

(Invăț. mat.; 1 oră săptămânal; 14 ore).

Teoria generală a substituțiilor $z' = \frac{\alpha z + \beta}{\gamma z + \delta}$. Interpretarea lor cu ajutorul sferei. Grupurile de substituții de ordin

finit. Rețelele de triunghiuri corespunzătoare din planul complex. Grupul modular cu subgrupul său T_6 . Studiul funcției $v(x) = \frac{\omega_1}{\omega_2}$ din teoria funcțiilor eliptice. Teoremele Dlui E. Picard.

5. Gh. Inga

Profesor titular de matematici generale.

A făcut în anul 1933—34 în mod efectiv 158 (una sută cinci zeci și opt) de ore de curs și anume:

a) *Matematici elementare.*

(Anul I; FC, C, F; 2 ore săptămânal; 39 ore).

b) *Matematici generale.*

(Anul II; M, FM, F, FC; 6 ore săptămânal; 119 ore).

Programul amănunțit al materiei tratate se găsește în anuarul pe 1931—32, pag. 267—268.

6. Petre Sergescu.

Profesor titular de geometrie analitică.

În anul școlar 1933—34 a făcut în mod efectiv 150 (una sută cinci zeci) de ore de curs, repartizate precum urmează.

a) *Aritmetica.*

(Anul I; 3 ore săptămânal; 45 de ore).

Operații cu numerele întregi. Proprietăți elementare ale numerelor; divizibilitate, primalitate, teoremele lui Fermat, Euler, Wilson. Numere fracționare. Extragerea rădăcinilor. Numere iraționale. Reziduuri pătratice. Rapoarte, proporții, mărimi proporționale, aplicații la dobândă, aliaje, etc. Cursul a fost făcut în mod gratuit.

b) *Geometria analitică.*

(Anul II; 1 oră săptămânal; 17 ore).

Probleme cu caracter numeric și practic.

c) *Analiza matematică.*

(Anul IV; 4 ore săptămânal; 78 ore).

Integrale duble și multiple; aplicații. Ecuații diferențiale ordinare. Ecuații lineare. Teoreme de existență. Ecuații cu

derivate parțiale de ordinul și gradul I; problema lui Cauchy. Ecuații cu diferențiale totale. $F(x, y, z, p, q) = 0$, metodele lui Lagrange și Cauchy. Ecuații de ordinul al doilea, tipul Monge-Ampère. Funcții eliptice.

La seminar s'au tratat aproape două treimi din problemele propuse în Fabry.

d) Istoria matematicii.

(Inv. mat.; 1 oră săptămânal; 10 ore).

Subiectul cursului: *Matematica de la 1750 până la 1830—40.*

Mecanica analitică. *Lagrange* (1736—1815), crearea mecanicii analitice. *Miscellanea Taurinensis*. Lucrări de astronomie și de algebră. Cursurile sale.

Mecanica cerească. *P. S. Laplace* (1749—1827). Tratatul de mecanică cerească și Hipoteza cosmogonică. Teoria analitică a probabilităților și Esseul filosofic asupra calculului probabilităților. Orientarea spre fizica matematică.

Legendre (1752—1833). Tratatul despre funcțiile eliptice; schimbarea de punct de vedere introdusă de Abel și Jacobi. Exercițiile de calcul integral. Geometria.

Mathematici minores dela sfârșitul veacului al XVIII-lea. Lambert, Bezout, Arbogast, Generalul Meusnier, Pfaff, Maria Agnesi, Malfatti, Ruffini, Montucla, S. F. Lacroix, Lhuillier.

Influența Revoluției Franceze asupra dezvoltării matematicii. Școala Politehnică. Revistele de specialitate.

Școala franceză de Geometrie. *G. Monge* (1746—1818), geometria descriptivă, aplicațiile analizei la geometrie. *Lazare Carnot* (1753—1823), geometria de poziție. *J. V. Poncelet* (1788—1867); proprietățile proiective ale figurilor. Geometria puristă Chasles.

Școala germană. *Gauss* (1777—1855). *Disquisitiones Arithmeticae*. Planeta Ceres. *Theoria motus*. Lucrările fundamentale din geodezie; *disquisitiones circa superficies curvas*. Cercetări de fizică matematică, asupra magnetismului terestru. Școala de la Göttingen, cu W. Weber. *Dirichlet* (1805—1859), legile asimptotice, lucrări de teoria numerelor, *Eisenstein*.

Școala engleză dela începutul veacului al XIX-lea. Ivory

(1765—1840), Woodhouse (1773—1827), Babbage (1792—1872), Herschel.

Inceputurile fizicii matematice. Cavendish (1731—1810), *Sadi Carnot* (1796—1832); Reflexiunile asupra puterii motrice a focului. Young (1773—1829); *Fresnel* (1788—1827), ipoteza ondulatorie a luminei. *Ampère*; asupra integrării ecuațiilor diferențiale, bazele matematice ale electrodinamicii, *J. Fourier* (1768—1830), teoria analitică a căldurii, serii trigonometrice. *Sophie Germain* (1776—1831), elasticitate. *S. Poisson* (1771—1840); capilaritate, mecanică, căldură, probabilități, electricitate, magnetism, mec. cerească. *Arago* (1785—1853), *Biot* (1774—1852), *Poinset* (1777—1859).

Inceputurile teoriei funcțiunilor. Argand (1768—1822). *A. Cauchy* (1789—1857), convergența, funcții simetrice, determinanți, celebra integrală a lui, reziduuri, unde, *funcții monogene*, funcții armonice, ecuații diferențiale și cu derivate parțiale, teoreme de existență, problema lui Cauchy, exercițiile de analiză.

Curente noi. *N. Abel* (1802—1829), funcții dublu periodice, celebra teoremă din teoria ecuațiilor. *C. Jacobi* (1804—1851), funcții eliptice, calculul variațiilor, lecțiile despre dinamică. *Galois* (1811—1830), grupe de substituții.

Matematicile în România. Academia Înt. Al. Ipsilante. P. Gobjelas și Veniamin Lesbîotul. Inceputurile învățământului național: Gh. Asachi, G. Lazăr, I. Eliade Rădulescu, P. Poenaru. Învățământul matematicii conform cu Regulamentul Organic, Academia Mihăileană și Colegiul Sf. Sava.

7. G. Călugăreanu.

Docent, însărcinat cu conferințe.

În cursul anului școlar 1933—34 a făcut în mod efectiv: 129 (una sută douăzeci și nouă) de lecțiuni și anume:

a) *Trigonometria.*

(Anul I; 2 ore săptămânal; 47 de ore).

Programul cursului e în Anuarul pe 1932—33, pag. 262.

b) *Geometria diferențială.*

(Anul III; 4 ore săptămânal; 76 de ore).

Programul a fost publicat în anuarul pe 1932—33, pag. 262—263.

c) *Curs special de geometrie diferențială.*

(Inv. Mat.; 1 oră săptămânal; 6 ore).

Subiectul cursului a fost: *Noțiuni asupra deformării suprafețelor.*

Introducere. Invarianța cantităților E, F, G, D, D', D'' într-o deplasare euclidiană. Ecuațiile fundamentale ale teoriei suprafețelor, după Gauss. Condițiile lui Gauss. Codazzi. Condiția de aplicabilitate a două suprafețe. Teorema lui Bour. Memoriul lui Christoffel asupra echivalenței formelor cuadratice diferențiale. Parametrii diferențiali ai lui Beltrami. Condițiile necesare și suficiente de aplicabilitate a două suprafețe. Curbura geodezică. Cazul suprafețelor de curbura nulă. Suprafețe cu curbura totală constantă. Geometria ne-euclidiană.

8. Radu Bădescu.

Doctor în matematici, asistent.

În anul 1933—34 a făcut cu studenții anului I lecții și seminar de *Algebră elementară*, 129 de ore. Cu studenții anului II a făcut: câte o oră de seminar pe săptămână de *Algebră superioară* (11 ore), *Epură de Geometrie descriptivă* (12 ore). În afară de aceasta a mai făcut:

a) *Geometrie analitică.*

(Anul II; 2 ore săptămânal; 32 ore).

Reprezentarea grafică a curbelor $f(x, y) = 0$ și a curbelor definite în coordonate polare.

b) *Curs special de mecanică cerească.*

(Inv. mat.; 1 oră săptămânal; 4 ore).

Subiectul cursului a fost: *Figurile de echilibru ale planetelor.*

Atracție. Potențial. Ecuațiile generale de mișcare ale unui fluid. Studiul mișcărilor barotrope. Teoremele lui Lichtenstein și Wavre. Procedul uniform.

9. Ion Armeanca.

Doctor în matematici, astronom.

În cursul anului 1933—34 a făcut cu studenții anului I 26 (douăzeci și șase) de lecțiuni de *Trigonometrie sferică*. De asemenea a făcut cu studenții anului III lucrările practice de *Astronomie* (câte două ore săptămânal).

10. Tiberiu Popovici.

Doctor în matematici, secretar.

În anul 1933—34 a făcut cu studenții anului I (chimie), lecții de *Trigonometrie*, 19 ore; seminar de *Algebră superioară* cu studenții anului II, 22 ore; seminar de *Analiză matematică* cu studenții anului III, 16 ore și *Teoria funcțiilor* cu studenții anului IV, 11 ore. În plus:

a) *Curs special de teoria funcțiilor*.

(Inv. mat.; 1 oră săptămânal; 5 ore).

Subiectul cursului a fost: *Aproximarea prin polinoame a funcțiilor de variabilă reală*.

Polinoamele lui Tchebycheff pentru o funcție de o variabilă reală. Teorema lui Borel pentru polinoamele lui Tchebycheff. Teorema lui Weierstrass. Ordinul celei mai bune aproximații. Rezultatele Dui de la Vallée-Poussin. Cea mai bună aproximație a funcțiilor de două variabile reale și de o variabilă complexă.

b) Secțiunea științelor fizice.

1. Catedra de fizică generală experimentală.

Prof. titular G. A. Dima.

Directorul Institutului de Fizică Generală Experimentală.

Șef de lucrări: Augustin Roth.

Asistenți: Hariton Țintea, Petre Pogăneanu.

Preparator: Gheorghe P. Nedelco.

Șef de atelier: Carol Policsck.

Custode: Elena Oros.

Mecanic: Ștefan Bodor.

Laboranți: Arpad Pázsint, Adalbert Mann.

Servitoare: Veronica Mureșan.

S'au făcut regulat cursurile, lucrările practice de laborator și atelier, precum și conferințe speciale cu studenții ordinari, după orarul următor:

An. I. 4 ore curs, 1 oră de seminar, 8 ore de lucrări de laborator. O oră de conferințe speciale și seminar cu studenții ordinari ai secțiilor chimie, fizico-chimice, fizice și fizico-matematice.

An. II: 4 ore lucrări practice (studenții în chimie, fizico-chimice, fizică și fizico-matematici).

An. III: 4 ore de atelier mecanic (Ianuarie--Maiu).

2. Catedra de fizică teoretică și aplicată.

Prof. titular: *A. Maior*.

Directorul Institutului de Fizică teoretică și aplicată.

Șef de lucrări: Victor Marian.

Asistent: Ioan Maxim, Andrei Popa.

Preparator: Petre Lamoth.

Mecanici: Conrad Scapa (până 1. VII. 1934), Cservenetz Iuliu, Gheorghe Fux.

Servitori: Gheorghe Turoș, Agneta Kosa și Toma Kosa.

1. Curs ciclic de doi ani, comun pentru studenții Facultății de Științe secția Fizică, Fizico-Matematici și Fizico-Chimice:

Teoria Electricității după Maxwell-Hertz. Introducere în analiza vectorială. Tensori. Problema electrostatică și magnetostatică. Ecuațiile lui Maxwell-Hertz și problemele generale și speciale ale Electrodinamicii. Propagarea perturbațiilor electromagnetice. Teoria electronilor. Teoria relativității. Interpretarea mecanică a fenomenelor electromagnetice.

2. *Probleme de fizică modernă. Partea II: Modelul clasic al atomului:* Generalități. Sondarea sturcturii atomice. Atomul lui Rutherford. Introducerea cuantelor. Ecuațiile generale ale cuantificării. Exemple simple de cuantificare. Principiile generale ale teoriei cuantelor. Electronul magnetic. Spectre de bandă.

3. Lucrări practice de laborator cu studenții anului II, secțiile: fizică, fizico-matematici și fizico-chimice: Calculul erorilor. Conductibilitatea termică a metalelor. Măsurări de rezistențe, diferențe de potențial, intensități de curent și de câmpuri magnetice. Coeficienții de temperatură ai rezistențelor electrice. Susceptibilități magnetice. Curenți Foucault. Studiul galvanometrilor.

4. Lucrări practice de laborator cu studenții anului III, secțiile: fizică, fizico-matematici și fizico-chimice: Măsurări de capacități, selfinducții, inducții mutuale și putințe. Studiul tuburilor electronice. Studiul aparatelor de recepție. Măsurări

de radioactivitate. Măsurarea conductibilității termice a metalelor. Coeficienții de temperatură ai rezistențelor electrice. Mobilitatea ionilor. Studiul circuitelor de rezonanță. Studiul oscilografului. Studiul dinamurilor.

5. Lucrări practice de laborator cu studenții în matematici, în vederea examenului de capacitate pentru profesorii secundari: Vernierul și palmerul. Legile pendulului. Balanța. Densitatea corpurilor. Momentul de torsiune. Tubul lui Kundt. Călduri specifice. Dilatarea lichidelor și a gazelor. Reflexia și refracția luminii. Distanța focală a lentilei. Fotometrie. Legea lui Ohm. Legea lui Kirchhoff. Puntea lui Wheatstone. Putința electrică. Telegrafia fără fir. Magnetism terestru.

6. Curs de „Istoria fizicii și terminologie franceză și germană“, cu studenții anului preparator dela secțiile fizică și fizico-matematici.

Conferința de fizică.

Conferențiar definitiv: *G. Athanasiu*.

S'au făcut 51 ore de curs și 9 ore de seminar de Termodinamică pentru studenții anului II Fizică, Fizico-Chimice și Chimie, după programul publicat în anuarele anilor precedenți.

c) Secția științelor chimice.

I. Catedra de chimie generală

Prof. titular: *Adrian Ostrogovich*.

Directorul general al Institutului de Chimie și Director al laboratorului de Chimie Generală.

Șef de lucrări: *Gheorghe Gheorghiu*.

Asistenți: *Victoria Medianu, Maria Macarovici, Ionel Tanislau*.

Preparatori: *Virgil Galea, Ion Cadariu*.

Laboranți: *Mihail Țentea, Ileana Stuparu, Livia Țentea*.

Secretar-contabil: *Alexandru Băjenaru*.

Mecanic brevetat: *Andrei Ghebefughi*.

Mecanic electrician: *Iosif Ghebefughi*.

Maestru sticlă: *Francisc Ewald*.

Fochist: *Ioan Cocîș*.

S'au ținut în total 85 de prelegeri de chimie generală a câte 1 și $\frac{1}{4}$ ore, cu studenții în Chimie, Fizico-chimice și

Științe Naturale, după programul publicat în anuarele precedente.

Pe de altă parte, sub supravegherea Dlui Director, Dl Dr. V. Galca a făcut 21 prelegeri de 1 oră fiecare, curs și seminar, cu studenții în Chimie și Fizico-chimice din anul preparator, tratând în mod elementar legile și noțiunile fundamentale ale Chimiei după un program stabilit de Dl Director al Laboratorului.

Lucrările practice, din lipsă de fonduri și materiale, nu s'au putut începe decât după vacanța Crăciunului la 10 Ianuarie 1934, astfel încât numărul lor este mai redus decât în anii normali.

Lucrările practice cu studenții Naturaliști au fost conduse de Dna Dr. M. Macarovici, asistentă și Dl Dr. V. Galea preparator, urmându-se programul stabilit de Dl Director și publicat în anuarele precedente, s'au ținut în total 30 ședințe de laborator de câte 4 ore.

Lucrările practice cu studenții Chimiști și Fizico-chimiști din anul preparator au fost conduse de Dnii Dr. Gh. Gheorghiu, șef de lucrări și I. Tanislau, asistent, și au avut loc în semestrul I, în 9 ședințe de câte 4 ore fiecare, după programul stabilit de Dl Director.

Lucrările practice cu studenții Chimiști și Fizico-chimiști din anul I au fost conduse tot de Dnii Dr. Gh. Gheorghiu și I. Tanislau și au avut loc în semestrul II: în total 9 ședințe de câte 4 ore fiecare, după programul stabilit de Dl Director.

2. Catedra de chimie anorganică și analitică.

Prof. titular: *Gheorghe Spacu*.

Directorul Laboratorului de Chimie Anorg. și Anal.

Șef de lucrări: *Petre Spacu*.

Asistenți: *Ilie Murgulescu* (până la 31. III. 1934), *Cor. Drăgulescu* (dela 1. IV. 1934), *Virgil Armean*, *Constantin Macarovici*, *Ervin Popper*.

Preparatori: *Lia Dima*, *Maria Vancea* (până la 31. I. 1931), *P. Voichescu* (dela 1. II. 1934).

Secretar-Bibliotecar: *Maria Brumaru* (dela 1. IV. 1934).

Laboranți: *Sabin Tolan*, *Ileana Băcș*.

Servitori: *Maria Deac*, *Ion Flueraș*.

Fochist: *Niculac Niță*.

S'au făcut un curs de chimie anorganică și analitică de 3 ore pe săptămână și diferitele lucrări practice de chimie analitică calitativă, cantitativă și analize de gaze, urmate de studenții dela Secția Chimie și fizico-chimice anul II, III și IV. Programul cursului este identic cu cel publicat în Anuarul precedent la pag. 266—267.

Cursul de Chimie Anorganică s'a făcut în 43 de lecțiuni a 1½ oră prelegerea, frecventate de 14 studenți ai anului III secția chimie și fizico-chimice.

Lucrările practice de chimie analitică calitativă: 34 ședințe a 7 ore ședința, frecventate de 10 studenți ai anului II secția chimie și fizico-chimice și 24 ședințe de laborator a 7 ore frecventate de 7 studenți ai anului III secția chimie.

Lucrările practice de chimie analitică cantitativă: 35 ședințe de laborator a 7 ore ședința, frecventate de 12 studenți ai anului III și IV secția chimie și fizico-chimice și 9 ședințe de laborator frecventate de 7 studenți ai anului III chimie.

Lucrările practice de analize de gaze: 15 ședințe de laborator a 7 ore, frecventate de 7 studenți ai anului III secția chimie.

În cursul acestui an s'au mai ținut cu cei 31 de studenți ai anului preparator, 48 de prelegeri de chimie anorganică elementară și terminologie chimică franceză și germană de către Dnul Dr. P. Spacu șef de lucrări.

Conferința de chimie alimentară.

Conf. definitivă: *Raluca Ripan-Tilici.*

S'au ținut în localul Laboratorului de Chimie Anorganică și Analitică, conferințele de Chimie Alimentară și lucrările practice menționate mai jos:

a) *Conferințe de Chimie Alimentară:*

21 de conferințe a 1½ ore conferința, frecventate de studenții anului IV secția Chimie.

Subiectul conferințelor a fost:

Istoric; Enunțarea principiilor alimentare și caracterizarea lor; Circuitul materiei în celulele vii; travaliul clorofilian; energetica alimentară; minimum de azot; nutriția; Enzyme; digestia; vitamine; Principii generale de analiză în legătura cu analiza alimentelor; Descrierea alimentelor; prepararea.

conservarea, analiza: carnea, ouă, laptele, brânzeturi, grăsimile vegetale și animale; zaharurile, amidonul; vinul, berea, rachiurile, romul, țuica, etc.; braga, oțetul, legumele, fructele, condimentele.

b) *Lucrări practice de chimia alimentară*. Analiza alimentelor. 18 ședințe de laborator a 7 ore ședința, frecventate de studenții anului IV Secția Chimie.

3. Catedra de chimie fizică.

Prof. titular: Dan Rădulescu.

Directorul Laboratorului de Chimie fizică.

Șef de lucrări: Elena Tănăsescu (până la 31. VII. 1934).

A. Georgescu (dela 1. VIII. 1934).

Asistenți: Vasile Alexa, Florica Uzescu.

Preparator: Coriolan Drăgulescu (până la 31. III. 1934), Octavian Jula (dela 1. IV. 1934).

Custode: Lucreția Silberg.

Laborant: Constantin Săndescu.

Servitori: Maria Duma, Ion Suciu.

S'au făcut cursurile și lucrările practice prevăzute în program.

4. Catedra de chimie organică.

Prof. titular: Ioan Tănăsescu.

Directorul Laboratorului de Chimie organică.

Șef de lucrări: Aurel Georgescu (până la 31. VII. 1934), Elena Tănăsescu (dela 1. VIII. 1934), Giorgio Ostrogovich.

Asistenți: Eugen Macovski, Alexandru Silberg.

Preparator: Eugen Ramonțeanu.

Laborant: Grigore Szilagyi.

Servitor: Nicolae Topan.

a) *Curs cu studenții anului III* (partea I) 46 prelegeri a 1 oră, frecventate de 14 studenți.

Capitolele tratate la curs au fost: Hidrocarburi. Derivați halogenați. Derivați organo-metalici. Alcoolii. Fenoli. Aldehyde. Cetone. Chinone. Acizi. Esteri. Eteri. Oxi-acizi. Ceto-acizi. Mercaptani. Tio-fenoli. Acizi sulfonici. Nitroderivați. Nitrozo-

derivați. Hidroxilamine. Amine. Săruri de diazonium. Derivați azoici. Hidrazine. Hidrazoderivați. Grupa cyan. Amide. Combinații de P. As. Sb.

b) *Lucrări practice cu studenții anului III.* (analiza organică calitativă) și sinteze) 17 ședințe a 7 ore, frecventate de 14 studenți.

c) *Curs cu studenții anului IV* (partea II) 43 prelegeri a 1 oră, frecventate de 12 studenți.

Capitolele tratate la curs au fost: Ureide. Amino-acizi și substanțe proteice. Zaharuri. Grupa furanului. Pyrone. Săruri de oxonium. Benzo și dibenzopyrone. Baze pyrilium. Flavone. Flavonoli. Baze flavilium. Xantone. Baze xantilium. Tiofen. Piroli. Hemoglobina și Clorofila. Pirolidine. Indoli. Indigo. Piridine. Chinoleine. Pirazolone. Imidazoli. Azoli. Azine. Coloranți trifenilmetanici. Fenazine. Tiazine. Teoria, culorii și coloranților. Substanțe tanante. Carotinoide. Vitamine. Sterine. Alcaloizi.

d) *Lucrări practice cu studenții anului IV.* (analiza organică cantitativă și sinteze) 30 ședințe a 7 ore, frecventate de 6 studenți.

e) *Curs și colocvii cu studenții anului preparator* (secția chimie și fizico-chimice) făcute de către Dl Dr. A. Georgescu, șef de lucrări, după normele indicate de către Directorul Laboratorului. 35 ore curs, 13 ore colocvii a 1 oră, urmate de 34 studenți. S'au făcut și 5 vizite la fabrici.

d) Secțiunea științelor naturate.

1. Catedra de biologie și Institutul de Speologie.

Prof. titular: *Emil G. Racoviță.*

Directorul Institutului de Speologie.

Subdirectorul Inst. de Speologie: *Pierre A. Chappuis.*

Asistenți: Valer Pușcariu, Radu Codreanu, Margareta Codreanu.

Secretară: Clara Nagy.

Fotograf: Iuliu Viragh.

Preparator entomologist: Frederica Crenian.

Șef de echipă speologică: Ioan Roth.

Laboranți: Ana Budai, Dumitru Flueraș.

Servitor: Floare Flueraș.

Raportul Dlui Director asupra activității Institutului de Speologie.

În rapoartele precedente și în special în acel al anului școlar 1922—1923 am descris organizația Institutului din toate punctele de vedere: local, material științific și de cercetări, bibliotecă, personal etc. Deatunci n'a intervenit nici o schimbare esențială care să necesite o nouă expunere. Cauza acestei stagnări relative e cunoscută tuturor acelor care sunt în curent cu starea păcătoasă a Universităților noastre, stare datorită insuficienței fondurilor de înzestrare și de întreținere dela 1928 încoace. Nici unul din Marii Maeștri ai Instrucției publice nu au avut priceperea, sau bărbăția, de a impune guvernelor din care făceau parte o „politică universitară” potrivită nevoilor învățământului superior și importanței ce acest serviciu public trebuie să aibă în gospodăria națională. Culmea acestei lipse de prevedere, ori slăbiciuni, s'a manifestat cu ocazia „politicei de economii”. Aproape singurele economii „efective” și suprimări „reale” s'au realizat asupra Ministerului Instrucției și în special asupra fondurilor de înzestrare și întreținere ale Universităților; pentru școalele de învățământ superior pendinte de alte „Ministere însă, era „politicei de economii” a fost o perioadă de încă neîntrecută înzestrare chiar și în acest al șaselea an de restriște.

Față de cheltueli inutile, sau neproductive, sau întru nimic justificate de interesul obștesc, și de lux nepermis, ce continuă neîntrerupt parecă am trăi în timpuri de belșug, mă mărginesc să constat cele ce urmează:

a) Din bugetul 1931, foarte redus deja, al Inst. de Speologie, n'am putut încasa decât o parte din trimestrul întâi.

b) Bugetul universitar de materiale 1932—1933, suferind alte mari reduceri, n'a putut satisface nevoile cele mai urgente: reparații indispensabile pentru conservarea averei obștești, lichidarea angajamentelor ce nu se pot rezilia, corespondența cu străinătatea, expediția schimburilor de publicații atât de avantajoase pentru noi etc. etc. Totuș s'a putut încasa, din taxe și alte sume ocazionale, Lei 17.810.

c) Pentru anul școlar 1933—1934 nu s'a repartizat Inst. de Speologie decât 11.200 Lei!

S'a suprimat deci complet, din 1931, ori ce subvenție de

Stat pentru materiale: cheltueli de laborator, de material didactic și bibliografie, cât și pentru indispensabilele cheltueii citate sub punctul: b.

Toate aceste cheltueli fundamentale sunt lăsate pe seama taxelor studențești, și ele considerabil reduse în urma unor legiferări și reglementări care sunt expresia celei mai nesăbuite demagogii.

Taxe la Universitate sunt în general mai mici decât la multe școli de învățământ secundar, mai mici decât în celelalte țări; ele sunt absolut insuficiente pentru a asigura funcționarea normală a Facultăților cu laboratoare, mai ales la Universitățile din provincie care au mult mai puțini studenți decât Bucureștiul; ele nu permit ajutorarea studenților săraci și meritoși în detrimentul mai ales a tineretului Românesc, cel mai sărac, dar în avantajul familiilor bogate care cu această reglementare sunt departe de a plăti sume ce ar putea vărsa fără greutate.

Toate rezervele Institutelor noastre sunt acum mistuite; toate serviciile au atât de mari datorii neplătite de ani de zile încât furnizorii refuză noi creditări; comenzile, ce ar trebui făcute de pe acum în vederea campaniei școlare viitoare, nu se pot face din lipsă de credit și bani; nu se mai pot cumpăra cărți și abona reviste, ceea ce nu ne mai permite să ne ținem în curent cu progresele științei și să facem, În Cluj, bibliografia indispensabilă ori căror cercetări!

Mentim cu aceeași convingere, dar cu încă mai mare amărăciune, cele spuse în rapoartele din anii trecuți asupra răspunderii întregi, și fără circumstanțe atenuante, a guvernelor succesive în această lamentabilă tragedie universitară, și cu același pesimism consider viitorul apropiat.

Totuș s'ar putea găsi un modus vivendi provizoriu pentru a permite o funcționare suficientă a serviciilor universitare pe timpul cât ar dura perioada de restriște; cred chiar că există un sistem prin care s'ar putea înlocui vreimehic bugetul de stat falimentar. Am propus la 1929 și în anii următori, și mai propun insistent, ca din taxele studențești, inclusiv taxele de examen, aceleași pentru toți studenții, să se constituie un fond universitar de repartizat între servicii după nevoele reale ale acestora. Sunt convins că numai acest mijloc cooperatist de complectă solidaritate universitară, poate să salveze

Universitatea de ruină materială și de dezastrul științific și moral ce o amenință. Dacă totuș vor birui egoismele nesăbuite, să știe cei jertfiți: studenți, părinți, cercetători tineri și bătrâni, și chiar obștia țării, cătră care răspunzători să-și îndrepte reprobarea.

Pe lângă aceste hotărâtoare neajunsuri în resursele Inst. de Speologie, mai amintesc că de anul trecut i s'a suprimat o Catedră, un post de Secretar contabil și unul de Laborant.

Din cauza acestei lipse de mijloace, prezentul raport nu poate semnală aproape nici un spor la materiale și numai o activitate științifică ce n'a putut fi complet distrusă de mizeria vremurilor prezente.

A. *Biblioteca*. S'a continuat cu catalogarea Bibliotecilor Institutelor de Speologie (s'a ajuns la No. 4.013) și de Zoologie (s'a ajuns la No. 3.348). Fiecare volum se numerează, în ordinea intrării, în Registrul inventar și fiecare publicație izolată se înscrie pe două fișe, una destinată catalogului alfabetic pe nume de autor și a doua catalogului clasat pe materii.

Bine înțeles, că încă dela finele anului 1931, constatând imposibilitatea executării bugetului, am cerut librarilor încetarea tuturor abonamentelor și furniturilor de cărți, ordinul însă n'a putut fi executat pentru „subscrieri anticipate cu rabat“. Editorii au răspuns, cu perfectă dreptate, că reziliază angajamentul numai dacă, pentru fasciculele furnisate, să restituie rabatul consimțit.

Totuș, după multe negocieri, au consimțit să întrerupă furnizarea „urmărilor“, încât *actualmente Institutul de Speologie nu mai are abonamente la Reviste și nu mai primește decât fasciculele unui singur tratat!*

Descomplectarea colecțiilor noastre de periodice și opuri fundamentale, constituie un ireparabil dezastru material și cultural, căci multe periodice științifice limitează tirajul la numărul abonaților și ori ce complectare ulterioară a colecțiilor noastre va fi nu numai foarte costisitoare dar, în cele mai multe cazuri, imposibilă.

B. *Colecția de Hărți geografice*. Nici o schimbare.

C. *Colecția fotografică*. A sporit cu câteva clișee executate de personal din spese proprii, dar catalogarea pe fișe n'a putut continua, astfel că funcționarea „Fototecilor“ descrise în raportul 1930—31 suferă o reînnoită întârziere.

D. Colecția de Diapozitive pentru Proiecțiune. Obiectul principal al acestei colecții este ilustrarea Cursului de Biologie generală care nu poate fi pur verbal, dată fiind stricta nevoie de a fi documentat cu descrieri, observații și experiențe, de a fi bazat pe obiecte concrete și foarte variate. Mă silesc însă ca în această colecție să mai figureze Speologia sub diversele ei aspecte și, în general, ori ce documente ilustrând legile generale ale Istoriei naturale.

Cu subvenții foarte reduse acordate de Consiliul Facultății de Medicină și din puținele fonduri ale Institutului de Speologie, imi procur materialul pentru diapozitivele fotografice; am mai găsit o tehnică, foarte simplă și ieftină, care permite proiectarea de desene, acvarele, texte de mașină de scris etc., în cele mai bune condițiuni, încât am putut spori mult colecția diapozitivelor, cu toate că n'am avut la dispoziție decât sume foarte mici. Despre conținutul și clasarea sistematică a acestei colecții, voi raporta mai pe larg în anul viitor. Se poate însă prevedea de pe acum, că această nouă colecție va constitui, peste câțiva ani, un material didactic foarte prețios.

F. Colecția Biospeologica. Nici o schimbare din lipsă de mijloace. Nu s'a mai putut încasa din anul 1931 nici un fond pentru excursii și explorații.

E. Fauna Transilvaniei. Nici o schimbare.

G. Explorații speologice și faunistice. Nu s'au putut face cercetări pe teren din lipsă de fonduri; din buget s'a suprimat toate subvențiile pentru material, inclusiv acele pentru excursii și explorații.

De obicei personalul Institutului face lucrări personale pe teren pe spese proprii, dar acest sacrificiu n'a fost cu puțință în această perioadă de criză acută și persistentă, când s'a mai scăzut încă leafa și nu s'a plătit salarii datorite din trecut.

2. Biologia generală.

Curs pentru studenții anilor III și IV dela Științe naturale.

Prof. E. G. Racoviță.

Programul cursului este publicat la paginile 136—141 (vezi Facultatea de Medicină).

3. Catedra de zoologie și anatomie comparată.

Prof. titular: *Ioan A. Scriban.*

Directorul Institutului Zoologic.

Șef de lucrări: *Eugen Epure.*

Asistent: *Agipa Taran* (până la 31. IV. 1934), *Acrivo Cristalo* (dela 1. V. 1934).

Preparatori: *Nicolae Poporevici*, *Grigore C. Drăguț* (dela 1. XI. 1933).

Desenator: *Acrivo Cristalo* (până la 30. IV. 1934), *Maria Lecca* (dela 1. V. 1934).

Grădinar: *Desideriu Rușca.*

Mecanic: *Bela Balla.*

Laborant: *Ion Jurca.*

Servitori: *Cristina Nagy*, *Ana Burca.*

I. Cursuri: a) Curs de Zoologie și Anatomie comparată, Nevertebrate cu stud. Naturaliști an. I, II și III și cu studenții în Geografie cu Șt. Naturale an. II și III. S'au ținut 61 ore de curs în 41 de prelegeri à 1½ oră fiecare prelegere de 2 ori pe săptămână.

b) Curs de Zoologie generală cu stud. Naturaliști an. I și stud. în Geogr. cu Șt. Nat. an. II. S'au ținut 28 ore de curs în 19 de prelegeri à 1½ oră fiecare prelegere odată pe săptămână. În total în cursul anului școlar 1933—34 s'au ținut 89 ore de curs în 60 prelegeri, dintre cari 41 cursuri normale și 19 cursuri suplimentare.

II. Lucrări practice. a) Lucrări de Zoologie și Anatomie comparată, Nevertelerae cu stud. Naturaliști an. I, II și III și cu stud. în Geografie cu Șt. Nat. an. II și III.

S'au ținut 122 ore de lucrări în 49 de ședințe à 2½ ore fiecare.

b) Lucrări de Zoologie generală cu stud. Naturaliști an. I și stud. în Geografie cu Șt. Nat. an. II.

S'au ținut 57 ore de lucrări în 19 prelegeri à 3 ore fiecare, odată pe săptămână.

În total în cursul anului școlar 1933—34 s'au ținut 179 ore de lucrări în 68 de ședințe.

III. Excursiuni. 1. Excursia zoologică pe litoralul Mării Negre: *Agigea*, *Tăbăcăria*, făcută de Prof. I. A. Scriban.

2. Excursia în regiunea Sinaia și Bușteni, făcută de Prof. I. A. Scriban pentru recoltarea materialului necesar lucrărilor practice de specialitate și lucrărilor cu studenții.

3. Excursiuni în jūd. Cluj, făcute de dl. prof. I. A. Scriban și E. Epure, șef de lucrări, pentru recoltarea materialului de specialitate.

4. Excursiunea făcută de dl. prof. I. A. Scriban, E. Epure, G. Drăguț și studenți naturaliști și geografi, cari urmează curs și lucrările de Zoologie, pe Valca Someșului Rece, Răcătău, pentru a studia imazia *Simulium* (*Musca columbacă*).

5. Excursiunea făcută de E. Epure, șef de lucrări, pe litoralul Mării Negre din Sudul Basarabiei pentru recoltarea materialului necesar lucrărilor de specialitate și lucrărilor practice cu studenții.

4. Catedra de fiziologie generală.

Prof. titular: *Aristide Grădinescu*.

Directorul Institutului de Fiziologie Generală.

Șef de lucrări: *Cornel Degan*.

Asistent: *Eugen Pora*.

Preparatori: *Fl. Lucan Ionescu*, *Nistor Șanta*.

Laboranți: *Ileana Harasztosi*, *Ion Peteanu*.

În cursul acestui an școlar s'au făcut: 39 ședințe de curs de câte una oră și jum. deci 58½ ore, 41 ședințe de lucrări practice de câte 3½ ore, deci 143 ore și ½, 8 ședințe de demonstrațiuni experimentale.

Toate acestea au fost relativ la Funcțiunile de relațiune (sistem muscular, nervos etc.) și Endocrinologie.

Programa amănunțită a cursului, lucrărilor practice și demonstrațiunilor din anul acesta a fost publicată în Anuarul Universității din anul 1929/1930.

5. Catedra de botanică generală.

Prof. titular: *I. Grințescu*.

Directorul Institutului de Botanică Generală.

Șef de lucrări: *Ion Mihăilescu*.

Asistent: *Ervin Reimesch* (până 31. I. 1934), *Rodica Olteanu* (dela 1. II. 1934).

Preparator: Ștefan Péterfi, Gheorghe Moldovan (până 31. X. 1934), Ioan Stoia (dela 1. XI. 1933).

Desenator: Coloman Keresztes.

Secretară: Maria Szemerjai (până 31. XII. 1933), Florica Stan (dela 1. I. 1934).

Mecanic: Ștefan Bodor.

Custode: Francisc Pázsi.

Laborantă: Susana Pal.

Servitori: Victor Veress, Ioan Moldovan.

a) *Anatomia și Fiziologia vegetală.*

Curs: 3 ore pe săptămână, obligator pentru studenții în Științele Naturale și Geografie cu Șt. Naturale. S'au ținut în total 66 ore de curs.

Materia cursului: Obiectul Botanicii. Definițiuni. Scurt istoric. Elemente de citologie vegetală: morfologia și fiziologia celulei vegetale. Elemente de histologie vegetală: țesuturi și clasificarea lor. Studiul organelor vegetative ale Talofitelor și ale Cormofitelor. Organografia, organogenia și anatomia rădăcinii, tulpinii și frunzei.

Elemente de Fiziologie vegetală: respirația și asimilația clorofiliană; asimilația carbonului de către plantele fără clorofilă; asimilația azotului. Materiile de rezervă la plante. Transpirația și respirația. Secrețiuni și excrețiuni.

Reproducerea plantelor. Generalități. Gametofit, sporofit, morfon, bion. Germeni asexuați și germeni sexuați. Monogonie și amfigonie. Alternanța generațiilor. Plasmogamie și cariogamie. Cicluri evolutive. Reproducerea la Bryophyta și la Pteridophyta. Floarea la Gimnosperme. Structura evolului la Pinus. Germinația polenului la Pinus. Fecundația și dezvoltarea embrionului la Pinus. Sămânța și fructul la Gimnosperme. Homologarea organelor sexuale dela Gimnosperme cu cele dela Criptogamele vasculare.

Floarea la Angiosperme. Inflorescență. Perianți, androeceu și gineceu. Ovulul și alcătuirea lui la Angiosperme. Polenizarea. Germinația polenului și fecundația la Angiosperme. Noțiuni de ecologie florală. Polenizarea directă și polenizarea indirectă. Polenizarea artificială. Bastarzi și hibrizi. Fructul și sămânța Angiospermelor. Embrionul și originea lui. Ger-

minația semințelor. Fiziologia germinației. Ecologia fructelor și a semințelor. Cursul a fost însoțit de demonstrațiuni experimentale de diagrame și numeroase proiecțiuni.

Lucrări practice: 5 ore pe săptămână. În cele 44 de ședințe, a 2 ore $\frac{1}{2}$, s'a studiat amănunțit: celula vegetală și conținutul său; principalele tipuri de țesuturi; morfologia externă și anatomia rădăcinii, tulpinii și frunzei, atât la Gimnosperme cât și la Angiosperme. S'a studiat de asemenea: morfologia și structura organelor sexuale la Angiosperme, precum și organizarea fructelor și a semințelor. Câteva ședințe au fost rezervate studiului microscopic al materiilor de rezervă și germinației semințelor.

Cursul și lucrările practice au fost urmate regulat de 46 studenți și studente ai anului II de Șt. Naturale, Geografie cu Șt. Naturale, precum și un număr restrâns de studenți ai anului I. de Șt. Naturale. Studenții dela Geografie cu Șt. Naturale au luat parte numai la 22 ședințe de lucrări practice, urmând un program mai redus.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

b) *Curs și lucrări practice de Fiziologie vegetală*, pentru studenții în Șt. Naturale mai înaintați.

Curs: O oră pe săptămână (un semestru); *lucrări practice:* șase ore pe săptămână. Acest curs și lucrări sunt obligatorii numai pentru studenții în Științele Naturale. Deși pentru aceste lucrări practice nu dispunem în laboratorul din subsol de cât de 8 locuri, am primit totuși să lucreze 16 studenți. S'au ținut în total 30 de ședințe. Lucrările practice de Fiziologie vegetală au fost conduse de Dl. Dr. I. Mihăilescu șef de lucrări, ajutat de Dl. I. Stoia preparator. S'a urmat acelaș program ca și anul trecut, cu unele modificări.

Reamintesc că în repetate rânduri am cerut prin Decanat ca în interesul învățământului și al igienei, să ni se pună la dispoziție o încăpere în subsol, vecină cu Laboratorul de fiziologie vegetală, pentru a putea instala încă 2 mese de lucru.

c) *Biblioteca Institutului Botanic.* În afară de cele 3 reviste pe care le plătim din taxele de laborator, Institutul de Botanică generală, ne având alte mijloace, n'a mai cumpărat nici o carte.

6. Catedra de botanică sistematică.

Institutul de botanică sistematică, muzeu și grădina botanică.

Director: Prof. Dr. Al. Borza.

I. Institutul de Botanică Sistematică.

Șef de lucrări: Emil Pop.

Asistent: Gheorghe Bujoreanu.

Preparator: Vasile Homei.

Laborant: Ignăț Sas.

Servitor: Vasile Negrea.

II. Muzeul Botanic:

Conservator de herbariu: E. I. Nyárádi.

Custode: Ioan Szilágyi.

Laborant: Iosif Deaj.

Servitori: Valeria Lup, Săe Negrea.

III. Grădina Botanică:

Șef de culturi: Cornel Gürtler.

Casier contabil: Veturia Suciu.

Șef grădinar: Augustin Trifu.

Grădinar titrat: Petru Ploața.

Grădinari: Ioan Lup, Ioan Borza, Gheorghe Roșca.

Vizitiu: Romul Lup.

Potar: Mircea Gavrilă I.

Paznici: Ioan Căpău, Mircea Gavrilă II.

Lucrători permanenți: Gavrilă Borza, Ananie Bolboacă.

Secțiunea A. Laboratorul de Botanică Sistematică.

1. Curs de Botanică sistematică.

Prof. Dr. Al. Borza.

Săptămânal 3 ore curs, ascultat de studenții în științe naturale și geografie cu științe naturale anii III. și IV. În semestrul de iarnă s'a ținut în amfiteatrul Institutului de Botanică generală, iar în semestrul de vară, în Institutul de Botanică sistematică din Grădina Botanică. Pe timp frumos, cursurile s'au ținut sub cerul liber, în Grădina Botanică. Materia de curs se tratează în trei semestre. În cursul anului s'a ținut 40 de lecții, tratându-se: Schizophyta, Myxomycetes, Flagella-

ta, Chlorophyta s. l., Phaeophyta, Rhodophyta, Fungi et Lichenes, Bryophyta, Psilophyta, Pteridophyta, (Lycopsida, Pteropsida, Articulata), Gymnospermae: Pteridospermae, Cordaitinae, Bennettitinae, Cycadinae, Ginkgoinae, Coniferae, Gnetales. — Angiospermae: Generalități și clasificare. — Ram. Ranales: Anonales, Ranales . str., Aristolochiales, Ram. Monocotyledonae: Helobiae, Enantioblastae, Liliiflorae, Scitamineae, Microspermae (Gynandreae), Glumiflorae, Spadiciflorae, Pandanales. Ram. Sympetalaee verae: Ebenales, Ligustrales, Tubiflorae, Contortae, Rubiales. Privire generală asupra evoluției în timp și în spațiu a regnului vegetal.

2. *Lucrări practice*, 5 ore săptămânale pentru studenții naturaliști și 2 $\frac{1}{2}$ pentru studenții în geografie cu științe naturale. S'au studiat micro- și microscopic tipurile principale ale grupărilor sistematice tratate la curs. Din Pteridofite, Gimnosperme și Angiosperme pe lângă studii de anatomie, analize și diagrame, formule florale, s'au făcut și determinări după sistemul sexual a lui Linné și după sistemul natural al lui Engler. În total s'au ținut 40 de ședințe de lucrări cu studenții naturaliști și 25 de ședințe cu studenții geografiști.

3. *Excursii*. Cursurile sunt urmate de excursii botanice la grupurile de plante tratate, iarna în sere și vara în grădină.

Pe lângă aceste excursii obișnuite s'au mai făcut excursii didactice cu studenții la Pădurea Hoia, în Făget și Tăul cu turbă de la Sălicea, Fânațele Clujului, Colții Trascăului (Valea Ierii, Valea Aricșului, Sănăturile de la Turda).

4. *Teze de licență lucrate în laborator*.

1. Contribuții la studiul ecologic și sociologic al sărăturilor dela Apahida (I. Szabo).

2. Elementul endemic în flora României (V. Homci).

3. Elementul pontic în flora României (Șt. Vancea).

4. Elementul arctic — boreal în flora României (M. Hutter).

5. *Curs de Filogeografie*.

Curs facultativ ținut de docent Dr. E. Pop.

A fost audiat de studenții în Științe naturale și geografie cu științe naturale, din anii III și IV. În cele 18 ore s'au tratat următoarele capitole:

Fitogeografia. Generalități, definiții. Etapele cunoștințelor noastre despre flora și vegetația globului. Arealul. Elementul floristic. Noțiuni de climatologia globului. Formele biologice. Domeniile floristice ale globului. Domeniul Holartic. — Regiunea arctică. (Tundra, pajiștea arctică, mlaștina, stâncăria). Regiunea boreală (Provincia fenoscandică, Provincia rusească, Taigaua, Provincia nordamericană). Regiunea central-europeană. (Provincia atlantică, baltică, dacică, sarmatică). Situația floristică a României. Regiunea pontică. Regiunea mediterană (Formațiunile principale). Pustiurile. Domeniul Paleotropic. Domeniul Neotropic. Savanele. Pădurea ecvatorială. Mangrove.

Secțiunea B. Muzeul Botanic.

Sporul Herbarului Universității dela 1 Iunie 1933 până la 30 Sept. 1934 este de 4445 numere montate și inventariate, colectate în parte de personalul Muzeului, în parte primite în schimb, dela următoarele instituții:

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Washington, Smithsonian Institution	70	exemplare
Oslo, Botaniske Museum	197	„
Brno, Inst. Botanic	128	„
„ G. Sirjaev	3	„
Weimar, I. Bornmüller	1	„
Taschkent, Siberia, Inst. Bot. Univ. („Flora Asiae Mediae“)	541	„
Kaunas, Inst. Botanic	40	„
Wien, Naturhist. Museum	124	„
Stockholm, Naturhistoriska Riksmuz	58	„
Sofia, N. Stojanoff	1	„
Krakow, Institut Botanic	120	„

Herbarul are acum în total 433.830 foi montale, clasate și inventariate. Afară de aceasta am mai primit în acest an 332 de foi de herbar din străinătate în schimbul publicației „Flora Romaniae exsiccata“, plus materialul colectat de personalul Muzeului, neinventariate încă. Aceste din urmă (afară de cele colectate de personalul Muzeului) provin din colecțiile de schimb dela următoarele Institute Botanice: St. Louis, Missouri Bot. Garden (135 ex. pl. americane); Berlin, Botanisches

Museum (149 ex. fanerogame europ.); Brno, Dr. Hiruby (48 ex. fanerog. din Moravia).

Am mai primit 11 exempl. dela dl Prof. M. Guşuleac, Cernăuţi.

Am dat împrumut plante de herbar pentru studiu: Cluj, Profesorului I. Prodan (diverse, Iris); Bucureşti, Muzeul Botanic dela Univ. Genul Geaster şi Astragalus (89 ex.); Cernăuţi, Institutul Botanic Genul Iris (11 ex.); Sofia, Inst. Bot. dela Univ. Genul Centaurea (27 ex.). Am făcut legătură de schimb cu Botanisches Tauschverein Berlin, căruia i-am trimis 389 exempl. plante din România, aşteptând contravaloarea. Am trimis (vânzare) Laboratorului de Botanică dela Politehnica Bucureşti centuriile I—XI ale operei: „Flora Romaniae Exsiccata“.

Am primit din străinătate plante pentru revizuire sau determinare: din Göteborg, dela Prof. Dr. Skottsberg (materialul colectat de dânsul în decursul excursiunii VI. I. P. E. în România); Tomsk, Herbarul Univ., material de Alyssum din Siberia.

Pentru studii şi pentru colectarea de material, personalul a făcut din 1. I. 1933 următoarele excursii şi călătorii:

1. Viena—Graz—Budapesta (28. XII. 1933—31. I. 1934. E. Pop).
2. Cluj—Gilău (IV. 1934. Al. Borza).
3. Petroşeni—Piatra Roşie (8. IV. 1934. E. Pop).
4. Valea Popii (29. IV. 1934. E. Pop).
5. Turda (sărături) (V. 1934. Al. Borza).
6. Cluj (Pădurile din stânga Văii Plecica (25. V. 1934. E. I. Nyarady).
7. Cluj, Oradea (Băile Episcopiei (28. V. 1934. Al. Borza).
8. Cluj—Câmpie (4 şi 5 VI. 1934. Al. Borza, G. Bujorean, Şt. Vancea).
9. Cluj—Fănaţele Clujului. (8. VI. 1934. E. Pop, E. Ghişa)
10. Cluj (Hoia, Baci). (13. VI. 1934. E. Pop, Şt. Vancea).
11. Sânduleşti—Cheia Turzii (1. VII. E. Pop).
12. Italia (Cluj—Budapesta—Triest—Roma—Pisa—Florenţa, Rimini—Ravenna—Venezia—Brescia—Lovera—Triest—Cluj. 14 VII.—10. VIII. 1934. Al. Borza şi E. Pop).
13. Cluj—Fănaţe. (24. VIII. 1934. Al. Borza, Prof. Anderson din Statele Unite, C. Gürtler).

14. Cluj—Stâna din Vale (24—25. VIII. 1934. Al. Borza, Prof. Anderson, E. Miller, [Cambridge] și Gh. Bujorean).
15. Cluj—Desmir (27. VIII. 1934. Al. Borza, Dr. Anderson, C. Gürtler).
16. Cheia Turzii (28. VIII. 1934. Prof. Anderson, E. Miller, E. I. Nyarady).
17. Avrig—Săcădate (1—5. IX. 1934. E. Pop).
18. Coruș—Popfălău (12. IX. 1934. E. Pop, Șt. Vancea).
19. Bălți—Dobrușa—Nistru (29—30. VI. 1934. Al. Borza).
20. Muntele Băișoara—M-tele Buscatu (30. IX. 1934. Al. Borza).

Secțiunea C. Grădina Botanică.

a) Activitatea Grădinii Botanice.

Grupurile geografice s'au lărgit. S'a clădit o stâncărie pentru flora Alpilor cu cascadă și s'au plantat plantele aparținând la grupa aceasta. Asemenea s'a clădit o stâncărie pentru flora din Caucaz și Altai.

S'au renovat unele edificii și sere din grădină, din fondul de întreținere al Universității. Locuința fostului șef grădinar a fost transformată și renovată; în ea s'a mutat șeful de culturi. În locul unei clădiri vechi construite din lemn, devenită nelocuibilă s'a clădit în apropierea serei No. V, o locuință nouă pentru familia unui lucrător permanent.

La sera No. III. s'au schimbat stâlpii perpendiculari ai acoperișului și la sera No. IV. a fost clădit din nou un părete, care s'a sfărâmat prin îngheț.

Schimbul de semințe în anul 1933—1934 s'a făcut cu 140 grădini botanice din țară și străinătate. S'au expedit 6000 probe și s'au primit 5212 probe de semințe.

Colecția de plante vii a grădinii s'a îmbogățit și prin donații. În anul 1933 dl. Dr. Gh. Popescu avocat din Turda a donat Grădinii botanice 24 buc. diferite Orchidee tropicale și un *Platyterium alcornoc*.

Doamna C. Papp din Cluj a donat un frumos exemplar de lămâi altoit. Dl. L. Croizat din Newyork ne-a trimis în două rânduri semințe de Euphorbiacee și Cactee provenite din explorări recente în Africa și America tropicală.

Donatorilor le exprimăm și pe această cale mulțumirile noastre.

În 1933 Grădina botanică a participat la expoziția de fructe din Cluj, organizată de Camera Agricolă și la Expoziția organizată de Societatea de Horticultură în București, cu câte o colecție de fructe.

Între cei vre-o 25.000 vizitatori ai Grădinii distingem pe dl Manolescu-Strunga subsecretar de stat la Domenii; Prof. G. Ionescu-Șișești, directorul Institutului de Cercetări Agronom.; Msgr. Valerio Valeri, Nunțiu papal București; Conte D'Ormesson, Ministrul Franței la București; Prof. Dr. Politis, directorul Institutului botanic din Atena, cu asistentul său; Dr. Edgar Anderson profesor universitar din Washington, acum dendrolog al vestitului „Arnold Arboretum”, care a făcut în diferite locuri din țară excursiuni cu prof. Dr. Al. Borza; Dr. Folke Fagerlind din Stockholm care se ocupă cu studiul genului *Galium*. Grădina noastră a servit cu plante vii și cu semințe de *Galium Kitaibelianum* pentru studiul Dsalc. Prof. F. Pax iun. din Breslau cu 12 studenți, Dr. Sundquist botanist suedez, pe care deasemenea l-a condus personalul nostru în diverse excursii, unde a studiat în special genul *Astragalus*.

Societatea de Horticultură din România, Filiala Cluj, cu sediul în Grădina Botanică, prezidată de Prof. Al. Borza, a ținut în cursul anului 10 ședințe lunare, de comunicări și conferințe.

b) *Stațiunea meteorologică-ecologică* din Grădina Botanică condusă de asistent Dr. G. Bujoreanu, s'a sporit cu: 1. Un solarimetru, 2. Un geohigrometru, 3. Două fotometre, 4. Un Dosimetru, 5. Un Geohigrometru și 6. Un Drosometru automat.

c) *Stațiunea botanică-ecologică dela Stâna din Vale*. Instituția noastră s'a îmbogățit cu o secțiune nouă deosebit de importantă pentru Universitatea noastră. În acest an a luat ființă Stațiunea botanică-ecologică dela Stâna din Vale, în Munții Bihorului, la 1100 m. înălțime, ca o fundațiune pentru cercetări, datorită I. P. Sf. Episcop Dr. V. Tr. Frențiu și ajutorului material al Episcopiei unite dela Oradea. În cursul verii s'au pus temelile laboratorului ecologic și bibliotecii, într-o clădire pusă la dispoziția Grădinii botanice pe timp de 10 ani; s'a desemnat terenul unde se va organiza o grădină botanică alpină și un arboret.

d) Rezervațiunile științifice atașate Grădinii botanice au rămas aceleași. Vegetația se găsește în stare naturală excelentă în toate rezervele (Fânațele Clujului, Suat, Zau, Tulgheș, Băile Episcopiei) și a fost studiată și vizitată de numeroși naturaliști.

e) Biroul științific al Comisiunii Monumentelor Naturii, atașat pe lângă Institutul nostru prin decretul regal No. 1884 din 23. VI. 1933 a desfășurat activitatea cuvenită, sub conducerea directorului Prof. Al. Borza, asistat de Dr. G. Bujorean.

Tot la Grădina Botanică își are sediul și activează și Comisiunea Monumentelor Naturii, secțiunea pentru Ardeal, care a ținut mai multe ședințe, hotărând între altele înființarea Parcului Național din Releaz.

2. Din „Buletinul Grădinii botanice și al Muzeului Botanic dela Universitatea din Cluj“ a apărut vol. XIII (1933) 128 pag. 44 fig. 6 tab. și App. II, 28 pag.; și vol. XIV (1934) No. $\frac{1}{2}$, 104 pag., 2 fig. 5 planșe.

3. Din „Biblioteca de popularizare a Grădinii botanice din Cluj a apărut No. 2. (E. Pop, Cea mai bătrână ființă de pe pământ).

D. Biblioteca, publicațiile proprii ale tuturor secțiunilor Institutului.

1. Institutul de Botanică sistematică, Muzeul și Grădina Botanică, au primit în cursul acestui an 66 de periodice în schimb (14 din țară, 52 din străinătate). S'au mai cumpărat câteva cărți și s'au complectat unele lucrări ce apar în fascicule.

7. Catedra de geologie-paleontologie.

Prof. titular: *Ion Popescu-Voitești.*

Directorul Institutului de Geologie-Paleontologie.

Șef de lucrări: Ioan Maxim.

Asistent: Octavian Nițulescu.

Preparator: Justin Gherman.

Secretar-bibliotecar: Felicia Popescu.

Desenator-fotograf: Ștefan Pongrácz.

Custode: Iosif Filip.

Laboranți: Ioan Filip, Vasile Potoră.

A. Catedra de Geologie-Paleontologie.

Profesor titular: Dr. I. Popescu-Voitești.

Deși catedra este considerată ca una singură, s'au ținut și anul acesta două cursuri, unul de Geologie (Lunea și Miercurea) și altul de Paleontologie (Marțea).

1. *Cursul și lucrările practice de Geologie* au început la 1 Noembrie 1933 și s'au continuat regulat până la sfârșitul lunii Mai 1934, ținându-se conform programului — în total 42 ședințe de câte 2 ore consecutive (14—16) de curs și câte 2 (16—18) de lucrări, în care s'au tratat toate capitolele de geologie generală și stratigrafică.

Cursurile și lucrările au fost frecventate regulat de 67 studenți și studente, dintre cari 14 în Șt. Naturale an IV, 13 Geografie cu Naturale an III și 4 în Geografie cu Istorie an. IV.

În afară de cursurile și lucrările obișnuite, s'au ținut și în anul acesta o serie de lucrări de seminar și anume: 15 ședințe de câte o oră, în cari au fost expuse de către studenți și studente 23 de subiecte date, după cari au urmat discuții lămuritoare.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Dispoziția luată în anul trecut, ca studenții care se prezintă la examene să aibă și câte o colecție de roce și fosile din jurul Clujului sau din regiunile unde fac excursii, dând roade foarte bune — a fost menținută, creindu-se astfel o tradiție. —

II. *Cursul și lucrările practice de Paleontologie* au început la 7 Noembrie 1933 și s'au continuat — conform programului — în fiecare Marți, până la 15 Mai 1934, ținându-se în total 20 ședințe de curs de câte 2 ore consecutive (14—16) urmate de câte 2 ore (16—18) de lucrări practice, în care s'a tratat paleontologia Nevertebratelor (16 ședințe) și a Vertebratelor (4 ședințe¹). Pe lângă Paleozoologie, în anul acesta s'au ținut și patru (4) lecții de Paleobotanică² de câte o oră, și anume: Miercurea între orele 9—10 începând din 18 Aprilie și încheind în 9 Mai 1934, în care s'au tratat toate grupele de plante fosile, cu o privire specială asupra celor găsite în țara noastră.

Cursul și lucrările au fost frecventate regulat de 17 studenți și studente din anul III în Științe Naturale.

¹) Făcut de Dl. asistent Oct. Nițulescu, asistând și Dl. Prof. Voitești

²) Făcut de Dl. Preparator Iustin German, asistând și Dl. Prof. Voitești.

Și asupra Paleontologiei s'au făcut lucrări de seminar, în 13 ședințe, în cari fiecare student a expus subiectul primit. Ca și la Geologie, studenții care fac examen sunt obligați a prezenta și o colecție de fosile din regiunile unde s'au făcut excursii.

III. *Excursiuni* s'au făcut cu studenții dela Geologie și Paleontologie: o excursie de o jumătate de zi pe Cetățuie, și 3 (trei) excursii de câte o zi: una la cariera de calcar dela Florești; a doua la Coasta cea Mare și Valea Pleșca; iar a treia cu autobusele la Gilău-Someșul Rece-Răcătau. (Total patru excursii).

8. Catedra de mineralogie-petrografie.

Prof. titular: *Victor Stanciu*.

Directorul Institutului de Mineralogie Petrografie.

Șef de lucrări: *Eugen Stoicoviciu*.

Asistent: *Sever Anton*.

Preparator: *Lucia Stoicoviciu*.

Custode: *Voichița Demian*.

Mecanic: *Justin Moldovan*.

Laborant: *Ioan Gădălean*.

Servitoare: *Ana Filip*.

a) *Cursul de Mineralogie-Petrografie* s'a făcut în 40 prelegeri de câte 1½ oră, cu studenții anului II dela secțiunile: chimie, fizico-chimie, științele naturale și cu studenții anului III secția geografie cu științe naturale, tratând:

I. *Introducere*: Obiectul și importanța cunoștințelor mineralogice-petrografice. Privire istorică. Noțiunea de mineral și rocă. Științele auxiliare și subdiviziunile Mineralogiei și Petrografiei. Noțiunea de mineral și rocă. Considerațiuni geochimice.

II. *Cristalografia geometrică*. Legile fundamentale. Formele și elementele materiei cristalizate. Reprezentarea cristalelor. Sisteme și clase de simetrie. Grupări cristaline. Macle.

Roentgenogrametria cristalografică. Structura materiei și concepțiile leptonomice ale cristalografilor. Edificiul cristalin și structura reticulară. Determinarea parametrilor reticulari. Metoda Bragg, Schenck, Beby-Scherrer.

Cristalografia fizică. Constante fizice. Fenomenele electrice, magnetice și luminoase.

Cristalografia optică. Partea teoretică: Reflexiunea, refracțiunea, birefrința. Izotropie. Anizotropie. Lumina polarizată. Elipsoizii de viteze și de indici. Extințiuni. Cristale optic uniaxe și biaxe. Figuri de interferență. Dispersiunea axelor optice. Polarizația rotitoare. Partea practică: Aparate și metode de determinare a constantelor optice. Măsurarea indicelui de refracție și a birefrinței.

Cristalogeneza. Mineralogeneza. Topica și Tectonica mineralelor. Mineralogia chimică, sistematică și economică: Principii de clasificare. Descrierea următoarelor grupe: Elemente native, sulfuri, sulfosăruri, haloizi, oxizi și hidroxizi, silicați, carbonați, sulfati, nitrați, cromați, wolframați, molibdenați, uranați, fosfați. Minerale și roce organice.

Petrografie. Criterii de clasificare. Compoziția chimică mineralogică, structură, textură, modul de zăcământ și timpul geologic. Rocele eruptive. Legile solidificării magnelor. Clasificări. Descrierea rocilor eruptive. Rocele sedimentare. Rocele de precipitație. Rocele metamorfice. Capitolele cu importanță practică, au fost ilustrate prin exemple din România.

b) *Lucrările practice de mineralogie-petrografie* au fost urmate de două serii de studenți: 1. Seria stud. în fizico-chimice, chimie, științele naturale și seria 2. Studenții în geografie.

Cu seria 1. s'au ținut 46 ședințe de câte $2\frac{1}{2}$ ore ședința, tratându-se următorul material: Notățiunile și desemnul axonometric ale formelor cristalografice. Sistemele de simetrie morfologică. Analiza formelor simple și combinate din cele 32 de clase de simetrie. Analiza morfologică a mineralelor mai importante cari intră în compoziția rocilor și a filoanelor metalifere. Cristalografie geometrică. Proiecțiunea stereografică, rețeaua Wulff. Proiecțiunea gnomonică. Goniometrie. Determinări de densitate, duritate, clivaj și figuri de percusiune. Slefuii de secțiuni orientate. Construirea micii $\frac{2}{4}$. Analiza macroscopică și microscopică a rocilor eruptive, sedimentare și metamorfice. Analize pirochimice. Analize microchimice. Analiză calcografică. Interpretarea petrografică a analizelor chimice (cantitativ) de roce.

Cu seria 2. s'au ținut 21 ședințe de câte 2 ore ședința, tratându-se următorul material: Stabilirea elementelor de simetrie. Analiza formelor cristalografice după sisteme și clase de simetrie. Stabilirea parametrilor. Analiza morfologică a mineralelor componente ale rocilor și filoanelor metalifere. Studiul macroscopic al rocilor eruptive, sedimentare și metamorfice. Introducere în analiza calcografică.

d) Secția geografică.

1. Institutul de geografie.

Director: Prof. V. Merușiu.

Șefi de lucrări: Laurian Someșan, Tiberiu Morariu.

Asistenți: Alex. Hațiegan, Radu Merușiu.

Preparator: Elena Hotăran.

Desenator: Fabius Dumbrava.

Desenator caligraf: Andrei Péter.

Mecanic-fotograf: Mihai Fekete.

Servitori: Simion Terec, Ioan Man.

1. Catedra de Geografie fizică și descriptivă.

Prof. titular: V. Merușiu.

S'au făcut cursuri și lucrări practice și de seminar, conform programului Fac. de Științe (secția geografică).

a) Cursuri: *România*, cu stud. an. I. dela Geografie (spec. principală) și cu studenții dela Fac. de Litere, cari au geografia ca specialitate secundară și facultativ cu studenții dela secția șt. naturale. S'au mai ținut și cursuri pregătitoare de geografia României și a Continentelor. S'au făcut și lucrări de seminar, pentru cunoașterea literaturii geografice.

Europa, curs general și *Asia* (raporturi de Geografie fizică) cu stud. an. II, III, și IV dela Geografie. În legătură cu orele de curs, s'au făcut și o serie de proiecțiuni.

b) *Lucrări practice de cartografie*: cunoașterea și explicarea hărților, semnele cartografice, înălțimile și calcularea lor, cote, curbe de nivel, hașuri, desenarea hărților, măririi, micșorări și schițe.

c) *Seminar*. În orele de seminar s'au citit și discutat lucrări cu subiecte alese, pe cari studenții din anii înaintați, le-au pregătit prin cercetări în diferite regiuni și prin consultarea

bibliografiei și hărților privitoare la acea regiune. Aceste lucrări, după ce au fost discutate în ore de seminar, se completează în vederea tezelor examenelor de licență.

d) *Excursiuni*. S'au făcut excursiuni cu studenții în împrejurimile Clujului, precum una și pe Valea Someșului Mare, cu ocazia Congresului profesorilor de Geografie, ținut la Năsăud.

II. Catedra de Geografie Generală.

Suplinită de Prof. V. Meruțiu.

S'au făcut cursuri și lucrări practice și de seminar, conform programului Facultății (secția geografică).

Cursuri: Principii și istoria geografiei (cu stud. an. I).

Geografie generală: Pământul corp ceresc (an. II, III și IV). Pentru studenții an. I. s'au mai ținut cursuri pregătitoare de Geografie fizică și bibliografie geografică.

Cu studenții an. II s'au făcut următoarele lucrări practice: profile transversale și longitudinale prin bloc-reliefuri. Profile pe hărți topografice, scara 1:100.000. Excursiuni pe teren în împrejurimile Clujului, cu care ocazie se studia harta pe teren.

Cu anul III s'au făcut următoarele lucrări: profile transversale, longitudinale și de culmi prin diferite forme orografice: platforme, circuri glaciare, regiuni de dealuri și câmpii, pe hărțile: 1:200.000, 1:100.000, 1:75.000 și 1:25.000. Interpretarea profilelor și analiza hărților topografice. Profile suprapuse și interpretarea lor. Reprezentări grafice prin sistemul coloanelor, diagrame cu reprezentări de climă. Cartografierea populației prin metoda punctului și cea a sferelor proporționale. Excursiuni pe teren în împrejurimile Clujului, în cari s'a studiat: orientare pe teren cu ajutorul hărților, observări asupra formelor orografice, desenarea diferitelor forme morfologice. Studiul tipurilor de așezări.

C) ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ-LITERARĂ

(Publicații, comunicări, conferințe, distincții, etc.).

a) Secțiunea științelor matematice.

1. N. Abramescu.

Profesor titular.

Publicații științifice.

1. *Annali di Matematica*, ser. IV, t. 12 (1933—34), (p. 197—215). Sur les courbes de convergence des séries de polynômes à une variable complexe et leurs applications à la détermination des fonctions holomorphes dans des domaines donnés.

2. *Rendiconti del Circolo mat. di Palermo*, t. LVIII, 1934. Sur le cercle d'univalence d'une fonction holomorphe et sur la plus petite distance entre deux zéros d'une équation $f(x)=\Lambda$.

3. *Bulletin mathém. de la Soc. Roum. des Sciences*, t. XXXV, 1933, pag. 11—16. Sur le développement d'une fonction suivant les puissances d'un polynome donné et applications à la détermination des courbes de convergence de certaines séries de polynômes.

2. Th. Anghelută.

Profesor titular.

a) *Publicații științifice.*

1. *Bulletin de la Sect. Scientifique de l'Académie Roumaine*. T. XVI, nr. 6—7. Sur une extension d'un théorème de Hurwitz.

2. *Bulletin Soc. Sciences de Cluj*. T. VII, 1933, pag. 373. Une extension d'un théorème d'algèbre.

3. *Bulletin mathém. de la Soc. Roum. des Sciences*. T. XXXV, 1933, pag. 23—35. Sur une classe nouvelle de noyaux pour une équation Fredholm.

4. *Bolletino dell'Unione matematica italiana*. T. XII, nr. 5. Dec. 1933. Una estensione d'un teorema di Hurwitz.

b) *Comunicări științifice. Conferințe.*

1. *Al IX-lea Congres al Asociației Române pentru înaintarea științelor.* București, 1 Mai 1934. Teoreme de limitare a modulelor rădăcinilor unei ecuații algebrice și ale unei serii întregi.

2. *Cercul matematic al Soc. Științe din Cluj*, 28 Febr. 1934. Asupra unei ecuații funcționale.

3. Gh. Bratu.

Profesor titular.

a) *Lucrări științifice.*

Colaborează la harta fotografică a cerului, zona $+ 20$, cu observatorul din Paris.

b) *Comunicări științifice. Conferințe.*

1. *Liga Culturală. Brașov.* Februarie 1934. Contribuția românească în astronomie.

2. *Extensiunea Universitară, Cluj*, 2 Martie 1934. Observa-
toare astronomice dela noi și de aiurea.

4. D. V. Ionescu.

Profesor titular.

a) *Publicații științifice.*

1. *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris.* T. 197, p. 666. Généralisation d'une équation de M. E. Goursat.

2. *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique*, 1933; p. 1377. Deux théorèmes sur une équation intégro-différentielle.

3. *Bulletin mathém. de la Soc. Roum. des Sciences.* T. XXXV, 1933, pag. 149—171. Le théorème de Fuchs.

4. *Gazeta Matematică.* T. 39, 1934, pag. 251. Central de greutate la triunghi și la tetraedru.

5. *Știință și Progres.* T. I, 1934, pag. 64—66. Asupra unor formule fundamentale din Trigonometria plană.

b) *Comunicări științifice. Conferințe.*

1. *Al IV-lea Congres al Asociației Române pentru înaintarea științelor.* București, 1 Mai 1934. Asupra unor ecuații funcționale.

2. *Cercul matematic al Soc. Științe din Cluj*. 28 Februarie 1934. O generalizare a unei ecuații a Dlui Pompeiu.

3. *Cercul matematic al Soc. Științe din Cluj*. 25 April 1934. Metodă pentru integrarea ecuației lui Bessel.

5. Petre Sergescu.

Profesor titular.

a) Publicații științifice.

1. *Les Sciences Mathématiques*. Vol. de 182 pag. Editura Denoël și Steele, Paris, 1933. Face parte din colecțiunea: *Tableau du XX-e siècle (en France)*.

2. *Matematica la Români*, 40 pag. Dalina Românească, Vălenii de Munte 1934. Extras din volumul: *știință și filosofie contemporană. Contribuția românească*. (S. Mehedinți, N. Drăgan, P. Sergescu).

3. *Nauk Półski*. T. X, 1934. Organizarea și starea actuală a științei în România. 36 pag. în limba poloneză.

4. *Bulletin mathém. de la Soc. Roum. des Sciences*. T. XXXV, 1933, pag. 223. Sur une extension des théorèmes de MM. Schur et Polya.

5. *Sphinx*. T. III, 1933, pag. 102—104. Bruxelles, Les deux premiers congrès des mathématiciens roumains.

6. *Revista Matematică din Timișoara* XIII, 1933—34. Reproducerea raportului: Histoire des sciences physiques et mathématiques en Roumanie.

7. *Știință și progres*. T. I, 1934, pag. 3—5. Doi savanți români.

b) Comunicări științifice. Conferințe.

1. *Al. IX-lea Congres al Asociației Române pentru înaintarea științelor*. București, 30 April 1934. Metode algoritmice și metode directe în matematică.

2. *Al. IX-lea Congres al Asociației Române pentru înaintarea științelor*. București, 30 April 1934. Organizarea internațională a cercetărilor de istoria științei.

3. *Al. IX-lea Congres al Asociației Române pentru înaintarea științelor*. București, 1. Mai 1934. Matematica la Români (conferință).

4. *Congresul internațional al științelor istorice*. Varșovia 25 Aug. 1933. Les Sciences mathématiques et physiques en Roumanie (raport).

5. *Teatrul Național din București*. (Fundațiile Regale). Amintiri din vremea studiilor în străinătate.

6. *Cercul matematic al Soc. Științe Cluj*. 28 Mart 1934. Despre o ecuație algebrică.

7. *Facultatea din Chișinău*. 4 Dec. 1933. Luptele Românilor pentru știință.

8. *Universitatea populară din Văleni*. 12 Aug. 1933. Evoluția matematicii la Români.

9. *Universitatea populară din Văleni*. 14 Aug. 1933. Creșterea matematicii moderne.

10. *Astra. Carei*. 25 Mart. 1934. Românii și știința.

11. *Extensiunea Universitară Oradea*. 2 Dec. 1933. Românii în matematica Universală.

12. *Fundațiile culturale Regale. Turnu-Severin*. 3 April 1934. Din vremea studiilor.

13. *Gruparea femeii Cluj*. 5 Mart 1934. Femeia în știință.

14. *Căminul studentelor Cluj*. 30. Nov. 1933. Menirea studentelor.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

c) Premii.

Premiul H. de Parville, de istoria științelor la Academia de Științe Paris (cel mai mare premiu de istoria științelor).

d) Diverse.

1. Referent la revista *Archeion (Roma)* și la *Revue Semestrielle des publications mathématiques* (Amsterdam).

2. Ales membru corespondent al *Academiei Internaționale de istoria științelor* (Paris).

3. Ales membru activ al *Ateneului Român* (București).

4. Președinte al secției I. A. (matematice) la al IX-lea congres al Asociației Române pentru înaintarea științelor. (București).

5. Numeroase articole în diferite reviste și ziare: *Hyperion* (a alcătuit n-rul închinat Poloniei Mart. 1934), *Natura*, *Societatea de mâine*, *Curentul*, *Neamul Românesc*, etc.

6. G. Călugăreanu.

Docent, însărcinat cu conferințe.

a) Publicații științifice.

1. *Mathematica*, T. X, 1934, pag. 91—98. Sur la représentation intrinsèque des surfaces.

2. *Sur certaines classes de surfaces minima*. In volumul Congresului Asociației Române pentru înaintarea științelor 1934.

3. *Știință și Progres*. T 1, 1934. Despre o clasă specială de funcțiuni.

b) *Comunicări științifice, Conferințe.*

1. Al IX-lea Congres al Asociației Române pentru înaintarea științelor. București, 30 April 1934. Asupra unor clase de suprafețe minima.

2. Cercul matematic al Soc. de Științe Cluj. 28 Mart. 1934. Asupra reprezentării intrinseci a suprafețelor.

3. Cercul matematic al Soc. de Științe Cluj. 30 Mai 1934. Determinarea suprafețelor minima aplicabile pe suprafețele de revoluție.

7. I. Armeanca

Doctor în matematici, astronom.

a) *Comunicări științifice, Conferințe.*

1. Al IX-lea Congres al Asociației Române pentru înaintarea științelor. București, 1 Mai 1934. Despre mărimile foto-vizuale din secvența polară internațională.

2. Cercul matematic al Soc. de Științe Cluj. 25 April 1934. Despre luminozitatea fotografică și fotovizuală a stelelor.

8. R. Bădescu.

Doctor în matematici, asistent.

a) *Publicații științifice.*

1. C. R. du Congrès international des mathématiciens. Zürich 1932. Sur l'équation de Fredholm dans le domaine complexe.

2. Bulletin de la Sect. Scientifique de l'Académie Roumaine, Novembre 1932. Sur l'équation de Fredholm dans le domaine complexe.

3. Bulletin mathém. de la Soc. Roum des Sciences. T XXXIV, 1932. Sur une classe d'équations fonctionnelles.

b) *Comunicări științifice, Conferințe.*

1. Al IX-lea Congres al Asociației Române pentru înaintarea științelor. București, 1 Mai 1934. Asupra unei aplicații a funcțiunilor iterative.

2. Cercul matematic al Soc. Științe Cluj. 25 April 1934. Asupra unei ecuații cu derivate parțiale de ordinul II.

9. Tib. Popovici.

Doctor în matematici, secretar.

a) Publicații științifice.

1. *Mathematica*. T VIII, 1934, pag. 1—85. Sur quelques propriétés d'une fonction d'une ou de deux variables réelles.
2. *Mathematica*. T X, 1934, pag. 49—54. Sur l'approximation des fonctions convexes d'ordre supérieur.
3. *Mathematica*. T X, 1934, pag. 128—133. Sur un théorème de Laguerre.

b) Comunicări științifice. Conferințe.

1. *Al. IX-lea Congres al Asociației Române pentru înaintarea științelor*. București, 1 Mai 1934. Generalizarea funcțiilor convexe de ordin superior.
2. *Cercul matematic al Soc. Științe Cluj*, 30 Mai 1934. Asupra funcțiilor monotone și funcțiilor convexe.

b) Secțiunea științelor fizice.

1. Institutul de fizică generală experimentală.

Prof. G. A. Dima.

1. Memoriu înaintat Ministerului Instrucțiunii relativ la proiectul de programă a fizicii și chimiei în școala secundară.
2. Memoriu înaintat „Sfântului Sinod”, relativ la nepotrivirile dintre programa învățământului religiei și aceea a științelor experimentale.
3. Memoriu înaintat Ministerului Instrucțiunii și Corpurilor Legiuitoare, relativ la reorganizarea învățământului secundar.
4. „Dare de Seamă” despre cursurile practice, organizate pentru profesorii secundari de științe fizice și ținute între 10—31 Iulie 1933. În această broșură de 116 pagini, autorul a publicat, pe lângă alte articole, un studiu intitulat „Universitatea și pregătirea profesorilor secundari. Necesitatea cursurilor de perfecționare”, și un lung memoriu, adresat comitetelor școlare, în care se arată că organizarea temeinică a învățământului științific experimental în școala noastră secundară este o urgentă necesitate națională.
5. Între 9—31 Iulie 1934 s'au organizat pentru a doua oară, la Institutul de Fizică Experimentală, cursuri practice.

și libere pentru profesorii secundari de științe fizice. Cursurile au fost urmate, ca și cele din anul trecut, de aproape 40 de profesori secundari. Darea de seamă amănunțită se poate vedea în broșura „Cursurile practice pentru profesorii secundari de științe fizice, ținute la Universitatea din Cluj în Iulie 1934, + 16 pag. tip. „Cartea Românească“ Cluj, 1934; (Rectorat No. 2394—934).

2. Institutul de fizică teoretică și aplicată.

Prof. titular: A. Maior.

1. Une nouvelle formule dans la théorie du rayonnement.

2. L'emploi des fréquences plus hautes que les fréquences usuelles dans la transmission de l'énergie électrique.

(Comunicări făcute la Congresul „Asociației Române pentru Înaintarea Științelor“, Maiu 1934, București.)

3. Probleme de Fizică Modernă. Partea II. Modelul clasic al atomului (litografiat).

4. Conferințe la Extensiunea Universitară.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

V. Novacu.

Tendințe moderne în fizică. (Comunicare la Congresul „Asoc. Rom. p. Înaintarea Științelor“, Maiu 1934, București).

Teze de licență.

În anul aceasta s'au trecut la acest Institut următoarele teze de licență:

1. Weinstein Terezia: Emisiunea în telegrafia fără fir.

2. Kühlbrandt Horst: Despre electrodinamica spațiului vid în cadrul teoriei relativității restrânse.

3. Cădăriu Ioan: Căldurile specifice ale corpurilor solide.

4. Platz Emil: Undele electromagnetice într'un mediu omogen.

Diverse.

În atelierul mecanic al Institutului s'au construit în decursul acestui an următoarele aparate de fizică mai importante :

Aparat pentru determinarea punctelor Curie, sistem Forrer. Dispozitiv pentru determinarea raportului c . Galvanometru cu ac mobil. Aparat pentru determinarea coeficienților de temperatură ai rezistențelor electrice. Aparat pentru determinarea conductibilității termice a metalelor.

Conferențiar def. G. Achanasiu.

1. L'effet photoélectrique des cristaux semiconducteurs I, argentite, achantite, cuprite, *Journal de Physique*, t. 5, p. 85, 1934.

2. L'effet photoélectrique des cristaux semiconducteurs II, proustite, pyrargyrite, bournonite, molybdénite, *Journal de Physique*, t. 5, p. 132, 1934.

3. Effet photoélectrique et photoconductance des cristaux semiconducteurs, *Buletinul Soc. Române de Fizică*, vol. 36, No. 63—64, 1934. Comunicare făcută la Congresul pentru Inaintarea Științelor, Mai 1934, București.

c) Secțiunea științelor chimice.

1. Laboratorul de chimie generală.

A. Ostrogovich și V. Bena Median. — *Ricerche sulle γ triazine*. Nota XXV. Sulla proprietà dell'orto — e della para-Nitrofenil-imino-osso-triazidina (o. e p. — Nitrobenzididen—guanilurea) di dare un ottocloroplateato, oltre l'esacloroplateato normale. Primi due complessi del platino tetra-valente con coordinanza uguale ad otto. (*Gazzetta chimica italiana*, vol. 64, II).

A. Ostrogovich și V. Crasu. — Id. id. id. Nota XXVI. Di-ossi—triazinil—formaldossima e suoi sali. (Id. id. id.).

A. Ostrogovich și I. Tanislau. — Id. id. id. Nota XXVII. Sul fenacetil-biureto e la sua trasformazione in benzil—diossi—triazina. (Id. id. id.).

In curs de publicare, tot în „Gazzetta chimica italiana“:

A. Ostrogovich. — *Ricerche sulle γ — triazine*. Nota XXVIII. Sulla fenil—diossi—triazina e derivati.

A. Ostrogovich și V. Galea. Id id. id. Nota XXIX. Considerazioni generali sul passaggio da alcune Alchil-, Aril-, e Aralchil—amino—tiol—trazine ai derivati amino-idrossilati corrispondenti e descrizione di due nuovi omologhi: Etil- e Propil—amino—idrossi—triazina.

A. Ostrogovich și V. Galea. — Id. id. id. Nota XXX. Su alcune Aril—amino—idrossi—triazine.

A. Ostrogovich e V. Galea. — Id. id. id. Nota XXXI. Sulla Benzil- e la Stiril—amino—idrossi—triazina.

2. Laboratorul de chimie anorganică și analitică.

Director Prof. G. Spacu.

Lucrări publicate în Buletinul Societății de Științe Cluj și în Zeitschrift für Anorganische Chemie și Zeitschrift für Analytische Chemie, și Zeitschrift für Physikalische-Chemie.

1. G. Spacu et P. Spacu. Une nouvelle méthode gravimétrique et volumétrique pour le dosage du mercure.

2. G. Spacu et P. Spacu. Une réaction sensible pour l'ion iodique.

3. G. Spacu et E. Popper. Etude refractométrique sur la formation en solution aqueuse, d'une classe de combinaisons d'ordre supérieur, dénommées auparavant sels doublés.

4. G. Spacu und G. Murgulescu. Eine neue Methode für die potentiometrische volumetrischen Bestimmung der Mercurisalze.

5. G. Spacu u. P. Spacu. Über die Existenz der Doppelsalzammoniakate II Mitt.

6. G. Spacu u. C. Macarovici. Über die Konstitution Strömholmischen Doppelsalze 2MeCl_2 , $\text{Me}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$, 4HgCl_2 , $2\text{H}_2\text{O}$.

7. G. Spacu u. P. Spacu. Eine indirekte Methode für die potentiometrische Bestimmung des Nickels.

8. G. Spacu u. P. Spacu. Eine neue potentiometrische Bestimmungsmethode der Mercursalze.

9. G. Spacu. Über die Stereoisomerie bei dem Eisen (II) — terrapyridin-dirho danid.

10. G. Spacu u. M. Kuras Beiträge zu den komplexen Metallsalicylaten.

11. G. Spacu u. P. Spacu. Eine indirekte Methode für die potentiometrische Bestimmung des Kupfers.

12. G. Spacu u. P. Spacu. Eine indirekte Methode für die potentiometrische Bestimmung des Cadmiums.

13. G. Spacu, P. Spacu u. P. Voichescu. Über die Existenz d. Doppelsalzammoniakate. III-te Mittelslung.

14. P. Spacu. Eine indirekte Methode für die potentiometrische Bestimmung des Kobalts.

15. G. Spacu u. V. Armeanu. Une nouvelle méthode avantageuse pour la synthèse du sulfocyanure tetrapyridinicoferreus, jeune: $(\text{FePy}_4(\text{SCN})_2)$.

16. G. Spacu u. E. Popper. Über refraktometrische Unter-

suchungen der Lösungen von Salzgemischen und über Ionenformationen.

17. *P. Spacu*. Une nouvelle méthode pour le dosage gravimétrique de l'argent.

18. *G. Spacu et V. Armeanu*. Une nouvelle méthode volumétrique pour le dosage de mercure.

19. *G. Spacu et V. Armeanu*. Nouvelles amines doubles de platine Note VIII.

Conf. def. Raluca-Ripan-Tilici

A publicat în revistele din țară și din străinătate următoarele lucrări științifice originale:

1. „RIF“ Un nouvel appareil à filtrer dans le vide.
2. Die argentometrische Bestimmung von Selenocyaniden mit Adsorptions-indikatoren nach Fajans.
3. Die poteliometrische Bestimmung von Selenocyaniden.
4. Die potentiometrische Bestimmung von Cyanaten.

3. Laboratorul de chimie fizică.

BCU Prof. *Dan Radulescu*. library Cluj

În colaborare cu Dr. V. Alexa, Dr. F. Bărbulescu, Dr. A. Ostrogovich și O. Jula s'au executat și publicat în limba Germană 8 note (XIV—XXII) cu titlu „Asupra afinității grupei nitro „o notă“ (publicată în Zeitschrift für Ph. Chemie).

Asupra conductivității grupei nitro ibidene o notă. În total 10 note. În afară de aceste note, au fost date 2 teze de doctorat. (Coriolan Drăgulescu și O Jula.)

4. Laboratorul de chimie organică.

1. *I. Tănăsescu și A. Georgescu*. Über die Nitrierung des Chalkons. Journ. f. prakt. Chemie, v. 139, p. 189. 1934.

2. *I. Tănăsescu și E. Ramonțianu*. Sur les acridones (VI). La constitution des soi-disant N-oxy-acridones et acridoles. — Bull. Soc. chim. France, 5-e série, v. I, p. 547. 1934.

3. *I. Tănăsescu și Tuliu Simionescu*. Über Oxytriphenylmethane. Kondensierung arylischer Aldehyde mit Phenole unter Einwirkung der Phosphorsäure. — Journ. f. prakt. Chemie, v. 141. 1934.

4. *G. Ostrogovich*. Einfluss der Hydrierung auf das Absorptions-spektrum mehrkerniger, aromatischer Gebilde. I.

Dihydro-Antracen und — Naphthacen. — Ber. D. chem. Ges. v. 67, 1934.

5. *E. Macovski*. Le problème du sucre sanguin. Archivio di scienze biologiche, v. 19, p. 28. 1933.

6. *E. Macovski* și *E. Ramonțianu*. Heterocyclische Acetylcholine. — Journ. f. prakt. Chemie, v. 138, p. 92, 1933.

7. *E. Macovski*, *Al. Silberg*, *E. Ramonțianu* și *Elena Crăciunescu*. Synthesen in der Homoneurinreihe. III. Homoneurine der Chinaalkaloide als qualitative Reagenzien für Jodionen. — Journ. f. prakt. Chemie, v. 139, p. 254, 1934.

Teze de licență lucrate în laborator:

1. *Urdăreanu Maria*. Colesterina. Cercetări asupra constituției chimice (1920—1933).

2. *Grünstein Irina*. Cercetările lui ruzicka asupra constituției terpenelor (până la 1933 inclusiv).

3. *Fassel Ștefan*. Monografia antranililor.

d) Secțiunea științelor naturale.

I. Institutul de Speologie. Cluj

Publicații.

Biospeologica. Revistă internațională, sub direcția lui *E. Racoviță*, în care se publică studiile definitive asupra materialului speologic, mai ales cel adunat la Institutul de Speologie. În anul acesta s'au publicat două fascicule.

Fascicolul 60. Bolivar C. et R. Jeannel. Campagne spéologique dans l'Amerique du Nord en 1928 (2-me série), Nos 10 et 11, (25 p., 8 fig. Paru 15 Mai 1934).

În acest fascicol sunt cuprinse două noi memorii asupra materialului speologic adunat în Statele Unite:

No. 10. *F. Bonet*, (Madrid). Collemboles, 17 p., 6 fig. Conține descrierea unei duzine de forme noi și vechi de Apterygote din care majoritatea prezintă caractere de adevărați troglobii.

No. 11. *F. Silvestri* (Portici). Campodeidae. 5 p., 25 fig. Renumitul specialist italian descrie în această notă o nouă formă de Plusiocampa.

Fascicolul 61. *F. Silvestri*. Dicelura Japygidae (1re série) (14 p., 9 fig. Paru 31 Mai 1934).

Colaboratorul nostru descrie șase specii, din care două noi, ale acestui grup, care se socotea foarte sărac în forme

deosebite, părere ce s'a arătat că nu corespunde cu realitatea, mai ales în urma cercetărilor speologice.

Lucrările Institutului de Speologie. Acest periodic conține, împărțită pe volume, colecția lucrărilor care nu figurează în revista „Biospeologica” și care sunt publicate de către personalul Institutului sau de către alți cercetători asupra materialului procurat de către Institut.

Au apărut Tomul I—VI; Tomul VII este gata dar nu va apărea până ce nu se vor găsi micile sume necesare pentru broșare. Tot din cauza lipsei de fonduri, mai multe volume apărute n'au putut fi trimise Direcțiunii publicațiilor cu care Institutul face schimb.

Rezultatele Misiunii Ch. Alluaud și P. A. Chappuis „Sahara, Niger, Côte d'Ivoire. În Africa Centrala și W. (¹). Lucrările secției hidrobiologice apar sub Direcția Dr. P. A. Chappuis. Cinci memorii au fost publicate în Ianuarie 1935.

I. Chappuis P. A. — Copepoda Harpacticoida (Arch. i. Hydrobiologic, Stuttgart, Vol. XXVI, p. 1—49, 106 fig., pl. I—III.).

II. Brehm V. — Cladoceren (ibid. 50—90, 31 fig.).

III. Marcus E. — Tardigrada (ibid. p. 91—100, 7 fig.).

IV. Pellegrin J. — Poissons (ibid. p. 101—120, 6 fig.).

V. Kiefer Fr. — Freilebende Binnengewässer Copepoden: Diaptomiden und Cyclopiden (ibid. p. 121—142, 57 fig.).

Rezultatele științifice ale Misiunii Fluviului Omo (Africa estică) (²). Materialul hidrobiologic, încredințat Inst. de Speologie, a fost ales pe grupe și distribuit colaboratorilor specialiști ale căror Memorii vor fi publicate într-o serie specială ale Revistei Muzeului național de Istorie naturală din Paris.

Chappuis, P. A. — Süß — und Brackwasser Copepoden von Bonaire, Curaçao und Aruba. Harpacticoida (Zool. Jahrbucher, Syst., Jena, Bd. 64, p. 391—404, 11 fig. Paru en Septembre 1933).

— I. Copepoda Harpacticoida. Voyage de Ch. Alluaud et P. A. Chappuis en Afrique occidentale française: Dec. 1930. Mars 1931 (Arch. i. Hydrobiologie, Stuttgart, Bd. XXVI, p. 1—49, 106 fig., pl. I—III, paru en Janvier 1934).

— Copepoda Harpacticoida der Deutschen Limnologischen

¹) Vezi raportul special în Anuarul din 1930—31.

²) Vezi raportul special în Anuarul anului școlar 1933—34.

Sunda Expedition (Nachtrag) (Arch. f. Hydrobiologie, Stuttgart, Suppl. Bd. XII, „Tropische Binnengewässer Bd. IV“ p. 670—675, 10 fig. Paru en Janvier 1934).

— Süßwasser Harpacticoiden aus dem Hawaiischen Inselgebiet. (Bull. Soc. Sc. Cluj, T. VII, p. 631—634, 10 fig. Paru en Juin 1934.

2. Institutul de zoologie și anatomie comparată.

1. Prof. I. A. Scriban: Über ein freies Septabrudiment bei *Silurus glanis*. — Bull. Soc. Sc. T. VII, fasc. 4 Cluj 1934.

2. Prof. I. A. Scriban. Über einige lymphoepithelialen gebilde der Kiemen bei *Cyprinus carpio*, L. — Bull. Soc. Sc. T. VII, fasc. 4. Cluj 1934.

3. Prof. I. A. Scriban. Morfologia epiteliului stomacal la Hirudinee în general și în special la *Proteolepsis tessellata*.

Comunicare la al VIII-a congres al Asoc. Rom. pt. înaintare științelor. București 1 Mai 1934.

4. Prof. I. A. Scriban. Asupra caracterului histologic al musculaturii atrofile larvale și postlarvale la Batracienele anure și urodele.

Comunicare la al VIII-a congres al Asociat. Rom. pt. înaint. științelor. București, 1 Mai 1934.

3. Institutul de fiziologie generală.

S'au continuat cercetările publicând următoarele lucrări:

1. Grădinesco Ar.: L'action de l'alcool sur le centre respiratoire. Journ. de Physiol. et de Path. générale 1934 (Paris).

2. Grădinesco Ar., Degan C., et Palmhert H.: L'action de l'alcool méthylique et éthylique sur la pression sanguine. Bul. Soc. Științe din Cluj, Tome VII, pag. 542. 1934.

3. Grădinesco Ar., Degan C., et Palmhert H.: L'action de l'alcool éthylique et méthylique en circulations artificielles. Bul. Soc. Științe din Cluj, Tome VII pag. 549. 1934.

4. Grădinesco Ar., et Degan C.: L'action des alcools méthylique et éthylique sur l'excitabilité du nerf. Détermination faite par la méthode de la chronaxie.

Comunicare făcută la Congresul pentru înaintarea Științelor București, 1 Maiu 1934.

5. Grădinesco Ar., et Degan C.: L'évolution de l'azote

musculaire et hépatique chez la Grenouille verte (*Rana esculenta*) aux diverses époques de l'année.

Comunic. făcută la Soc. Biologie din Cluj, 16 Aprilie 1934.

6. *Degan C.*: Le taux d'excretion purique d'origine endogène est-il une constante caractéristique et individuelle?
Annales de Physiologie Tome IX, No. 3 1933.

7. *Degan C.*: L'excrétion purique endogène dépend-elle de la masse et de la valeur énergétique de la ration?
Ann. de Physiol. T. IX, No. 3, 1933.

8. *Degan C.*: La formation des corps puriques dans le métabolisme protéique exogène.
Ann. de Physiol. T. IX, No. 3, 1933.

9. *Degan C.*: Action des acides aminés sur le métabolisme purique. An. de Physiol. T. IX, No. 3, 1933.

Teze de licență.

Szathmary Juliu: Histofiziologia splinei.

Nagy Francisc: Histofiziologia paratiroidelor.

Eicherl Vendelin: Substanțele energetice ale mușchiului.

Lang Herta: Schimbul mineral în corpul animalelor.

Mureșan Carolina: Histofiziologia glandei genitale femele.

Badiu Elena: Histofiziologia glandelor sudoripare.

Aceste teze de licență în Științele naturale s'au lucrat în Institutul de Fiziologie generală animală.

4. Institutul de botanică generală.

1. *I. Grințescu*. Curs de Botanică Generală, fasc. V. (sfârșit). 274 pagini cu 344 figuri în text și o tablă de materii pentru întreg volumul (I-XVIII); lucrare premiată de Academia Română cu Preiul Statului „V. Adamachi”.

2. *E. Reimesch*: Die Bedeutung der Hefeverteilung im Nährmedium für den Gärungsverlauf. Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. II. Abteilung. 1934, Bd. 90.

Teze de licență în Șt. Naturale lucrate în acest Institut.

1. Viața latentă a semințelor de către *Lucia Ghilezan*.

2. Ecologia fructelor și a semințelor de către *Ioan Cioban*.

3. Creșterea și morfologia plantelor în funcțiune de lumină de către *Magda Onișca*.

5. Institutul de botanică sistematică, muzeu și grădină botanică.

Prof. Dr. Al. Borza.

a) Conferințe:

Cluj (Extensiunea Universitară): Retezatul, viitorul parc național al României.

București. (Congresul Asociației pentru înaintarea științelor): Starea de azi și problemele de viitor ale protecției naturii.

Dej și Gherla (AGRU) și Asoc. Stud. Uniți, *Cluj*: Doctrina evoluției și credința.

Cluj (AGRU): Progresul cultural în Evul mediu și contribuțiunea Bisericii.

Cluj (Secțiunile științifice ale Astrei): Muzeul Național al Transilvaniei.

Sebeș-Alba și Hunedoara (Extensiunea Universitară): Yellowstone-ul României: Retezatul.

b) Comunicări:

La Cercul Botanic al Societății de Științe, *Cluj*: 1. Sistemul Artemisiilor. 2. *Mimulus moschatus* și *luteus* în flora României. 3. Herbarium Asiae Mediae. 4. † Prof. Dr. Marcel Brândză. 5. Studii fitosociologice în Rătezat.

La Congresul Asociației pentru înaintarea Științelor, *București*: Asociațiile vegetale constatate în Munții Rătezatului.

c) Publicații.

1. Complectări la Flora Cheii Turzii. Zur Flora der Schlucht von Turda (Buletinul Grădinii bot. și al Muzeului bot. dela Univ. din Cluj, t. XIV, 1934, No. 1—2, p. 101—102).

2. Despre *Artemisia caucasica* cu observațiuni critice asupra Artemisiilor alpine eurasiatice. *Artemisia caucasica* nebst. Kritischen Bemerkungen über eurasiatische Hochgebirgsartemisien. 1 fig., 4 tab. (Buletinul Grădinii Bot. și al Muzeului Bot. dela Univ. din Cluj, t. XIII, 1933, No. 1—4, p. 20—46).

3. *Mimulus moschatus* și *guttatus* în flora României. *Mimulus moschatus* und *guttatus* in der Flora Rumâniens (Résumé). (Buletinul Grădinii Bot. și al Muzeului Bot. dela Univ. din Cluj, t. XIII, 1933, No. 1—4, p. 52—53).

4. Studii fitosociologice în Munții Rătezatului. *Études phytosociologiques dans les Monts du Rétézat* (Résumé). 4

tab. (Buletinul Grădinii bot. și al Muzeului Bot. dela Univ. din Cluj, t. XIV, No. 1—2, p. 1—84).

5. Borza, Al., et Pop E., 1934. Bibliographia botanica Romaniae. XIII. (Buletinul Grădinii bot. și al Muzeului bot. dela Univ. din Cluj, t. XIII, 1933, No. 1—4, p. 112—127).

6. Borza Al., Görtler C., Trif A., 1934. Catalogul de semințe oferite pentru schimb de Grădina Botanică a Universității din Cluj. Catalogue des graines offertes en échange par le Jardin Botanique de l'Université de Cluj. Roumanie. 28 p. (Buletinul Grădinii bot. și al Muzeului bot. dela Univ. din Cluj, t. XIII, Appendix II).

d) *Distincții și însărcinări:*

Ăles membru activ al Ateneului Român.

Delegat, împreună cu doc. Dr. E. Pop, să reprezinte Universitatea la Excursiunea Internațională Fitogeografică a VII-a în Italia.

Docent: Dr. Emil Pop.

a) *Comunicări:* 1. Cazuri teratologice. 2. † Z. C. Panțu. Ambele la Cercul botanic, Cluj. 3. Cruțați Pădurile. Conferință tip ținută la Secția Științelor naturale a Astrei.

b) *Publicații:* 1. Analizele de polen și însemnătatea lor fitogeografică. Die Pollenanalysen und ihre phytogeographische Bedeutung. (Buletinul Societății Regale Române de Geografie, LII, 1933, p. 90—147.)

2. Equisetum maximum Lam. din România. Note sistematice. I. Zur Systematik von Equisetum maximum Lam. in Rumanien. I. 4 fig. (Buletinul Grădinii bot. și al Muzeului bot. dela Univ. din Cluj, XIII, 1934, p. 78—85).

3. Notițe teratologice. Teratologische Beiträge. 1 fig. (Ibidem, p. 102—106).

4. Zach. C. Panțu (1866—1934). Cu un portret. (Ibidem XIV, 1934, p. 85—94).

5. Cea mai bătrână ființă de pe pământ. 23 p., 5 fig. (Biblioteca de popularizare a Grădinii Botanice din Cluj, No. 2.).

6. Cruțați pădurile (Transilvania, LXV, No. 3, p. 165—170).

7. Bibliographia botanica Romaniae XVIII (în colaborare cu Al. Borza). (Buletinul Grădinii bot. și al Muzeului Bot. dela Univ. din Cluj, XIII, 1934, p. 112—127).

c) *Distincții și însărcinări:*

A fost premiat de Academia Română cu premiul Statului Lazăr (20.000 Lei) pentru lucrarea: Contribuții la istoria vegetației cvaternare din Transilvania, 1932.

A participat în numele universității din Cluj, la Excursia Internațională Fitogeografică (VII. I. P. E.) în Italia centrală și nordică.

E. I. Nyárády.

Conservator al colecțiilor botanice.

a) *Comunicări:* † Dr. A. Degen (la cercul Botanic, Cluj).

b) *Publicații:* 1. Peloria la Kickxia spuria (L.) Dum. din ținutul Clujului. (Buletinul Grădinii Bot. și al Muzeului Bot. dela Univ. din Cluj, t. XIII, p. 54—56).

2. Noutăți din Flora Clujului. (Totacolo t. XIII, p. 56—57).

3. Noutăți din Cheia Turzii. (Totacalo, t. XIII, p. 57—59).

4. Adnotațiuni la Flora României. VIII. (Totacolo, t. XIII, p. 67—77).

5. Despre grupa „Auricomus“ a genului Ranunculus. (Totacolo, t. XIII, p. 85—101).

Dr. Gh. Bujorean
asistent.

a) *Comunicări:* Un caz teratologic unic în familia Ranunculaceelor (Cercul Botanic).

b) *Publicații:* O formă teratologică unică în familia Ranunculaceelor. Eine noch unbekannte teratologische Form in der Familie der Ranunculaceen (Résumé). Buletinul Grădinii bot. și al Muzeului Bot. dela Univ. din Cluj.

Augustin Triț
șef-grădinar.

Comunicări: (La Soc. de Horticult.) 1. Despre Phytium de Baryanum.

2. Despre viermele mărului (Carpocapsa pomonella).

6. Institutul de geologie-paleontologie.

I. Lucrări științifice și pe teren.

a) *Prof. Dr. I. P. Voitești* a continuat studiul cristalinului de pe marginea răsăriteană a Munților Apuseni și în Valea Arieșului;

A participat la lucrările și excursiunile Soc. Geologice

Române, care au avut loc în Octombrie 1933 în defileul Dunării, între Turnu Severin și Moldova Nouă;

A participat la lucrările congresului „Asociației pentru Înaintarea Științelor, ținut în București — Mai 1934 — ca președinte al secțiunii Șt. Naturale, unde a prezentat și 2 comunicări:

„Mylonita de la confluența Someșelor lângă Gilău“ și „Paleogeografia Pământului Românesc, în 14 hărți paleogeografice pe perioade geologice“.

b) Șef de lucrări: Ioan Maxim a continuat studiul regiunii Ogradina-Bârzasca în vederea doctoratului.

c) Asistent: Octavian Nițulescu a început studiul Basinelui Ierii și Regiunii Turda în vederea doctoratului.

d) Preparator: Iustin Gherman a continuat studiul versantului nordic al Munților Bârgăului.

II. Publicațiuni științifice.

A) Revista Muzeului Geologic-Mineralogic vol. V. No. 1. (partea geologică) a apărut cu următorul cuprins:

1. Prof. I. P. Voitești: Noțiuni de geologia zăcămintelor de sare.

2. Prof. I. P. Voitești: La mylonite du confluent des deux Someș, près Gilău, sur la bordure orientale des Monts Apuseni.

3. Oct. Nițulescu: Studiul dezvoltării ontogenetice a cochiliei de *Turritella subangulata* Brocc. var. *spirata* Bronn.

4. Iustin Gherman: Contribuții la cunoașterea regiunii carstice dela Pui.

B) În afară de lucrările cuprinse în Vol. V. No. 1, mai sunt pe cale de apariție:

1. Prof. I. P. Voitești, L'état actuel des connaissances géologiques sur le problème de la genèse du pétrole des régions carpathiques roumaines, studiu cerut de „Revue du pétrole de la Pologne“ spre publicare în Martie 1934, și

2. Situația geologică, originea, apariția și evoluția isvoarelor „HEBE“ de la Sângeorz-Băi. Congresul Profesorilor de Geografie Năsăud, 28 Mai 1934.

III. Colecțiuni științifice.

Colecțiunea s'a îmbogățit anul acesta cu material geologic și paleontologic colectat de Prof. I. P. Voitești din regiuni

nea Someșul Rece, Valca Feneșului și V. Stolnei; de Dl Ioan Maxim din regiunea Ogradina-Bârzasca, de Dl. Oct. Nițulescu din regiunea Someșul Rece, Basinul Ierii, Lăpugiu, Petroșeni, Coasta cea Mare (Cluj), de Iustin Gherman de la Petroșeni și din împrejurimile Sălcei.

IV. Biblioteca.

Biblioteca Institutului de Geologie-Paleontologie s'a mărit până la sfârșitul lunii Iunie 1934 cu 93 volume.

7. Institutul de mineralogie-petrografie.

Prof. Dr. Victor Stanciu.

Lucrări originale. 1. Studii cristalografice asupra cristalelor de fenil-dioxi-triazină (sintet. Ostrogovich).

2. Formele cristaline ale cianuratului complex cupri-sodic cu șase molecule de apă (Ostrogovich).

3. Determinări cristalografice ale sării $(C_4H_8N_4O_6)_2 Ba \cdot 6 H_2O$. (Prof. Ostrogovich).

4. Studiul cristalografic al dioxitriazinil-formaldoximei (Prof. Ostrogovich).

Studii pe teren. 1. Noul eruptiv din Valea Cormăița și Valea Vinului. 2. Terenul din str. Răhovei No. 17—19, Cluj, pentru așezarea bazenului apeductului orășenesc Cluj.

Conferințe ținute în cadrul Extensiunii Universitare: 1. „Credințele religioase ale omului primitiv“. 2. „Moartea și nașterea mineralelor“. 3. Provinciile magmatice ale pământului românesc.

Șef de lucrări Dr. Eugen Stoicovici a lucrat pe teren în regiunea minieră Chiuzbaia, Mții Gutinului, colectând 300 eșantioane de roce și minereu.

A publicat în Buletinul Societății de Științe din Cluj vol. VIII, fasc. 1, p. 140 studiul: Beitrage zur Kristallographie der Komplexen Salze.

A elaborat brevetul român de invențiune No. 23819 cu titlul: „Procedeu de descompunere termică a hidrocarburilor“.

Asistent Sever Anton a lucrat pe teren în regiunea minieră Băița-Bihor, colectând un bogat material documentar în vederea preparării lucrării de doctor.

Preparator Lucian Stoicovici, a studiat eruptivul și aparițiunile filoniene în regiunea Chiuzbaia, Mții Gutinului, dupăcum și fenomenele de contact dintre eruptiv și roca sedimentară în Mții Rodnei.

e) Secția de geografie.

Institutul de geografic.

Sub conducerea Directorului Institutului s'a continuat cu pregătirea materialului pentru vol. VI, din *Lucrările Institutului de Geografie al Universității din Cluj*.

Ne-având încă fondurile necesare pentru tipărirea acestui volum, în condițiile volumelor anterioare, s'au publicat în rezumat următoarele lucrări a personalului științific făcute la Institut.

a) *Dl. Laurian Someșan*, șef de lucrări, a publicat: *Păstoritul în Mț. Călimani și a studiat munții Călimani*.

b) *Dl. Tiberiu Morariu*, șef de lucrări.

A făcut comunicări: Câteva observări asupra păstoritului în Mț. Rodnei; Câteva observări asupra formelor morfologice și a tipurilor de așezări din Mț. Rodnei și regiunea de Coline. Comunicările au fost făcute la Congresul profesorilor de Geografie, ținut la Năsăud. A studiat: Păstoritul din Mț. Rodnei și a continuat cu studiul păstoritului în masivul Țibleș până în Gutin. A publicat: Prin Munții Rodnei, în rev. *Touring-Clubul României* No. 2. Noi contribuțiuni la păstoritul Evreilor maramureșeni, publicat în rev. „*Stâna*”. *Civilizația noastră populară și muzeele etnografice*. (Rev. *Natura*).

c) *Dra Alexandrina Hațiegan*, asistentă, a publicat: Câteva observațiuni asupra basinului V. Sebeș.

d) *Dl. Radu Merușiu*, asistent, a continuat studiul regiunii Baia-Mare—Baia-Spie, publicând: „Contribuțiuni la studiul regiunii Baia-Mare. Baia-Spie”.

Teze de licență în geografie.

Dat fiind, că tezele de licență, cele mai multe, se prezintă ca monografii privitoare la diferite regiuni ale țării, cu material interesant și studiat, la fața locului și în bibliotecă, controlat și discutat la Institut — cu schițe, profile, hărți și fotografii, până le va veni rândul să fie alese și utilizate într-o lucrare mai amplă — prezintă interesul de a fi menționate.

Lucrările în ordinea prezentării:

1. *Stratulat I. Constantin*: Plasa V. Pârvan, jud. Tutova.
2. *Vulpescu Gh. Gheorghe*: Bazinul inferior al Jiului delă S. de Craiova și până la vărsare „*Jiul de Camp*”.

3. *Găliceu Ion*: Năsăudul. Schiță monografică.
4. *Georgescu Paula*: Regiunea de dune dintre Dunăre și Jiu.
5. *Cioată Victoria*: Valea Tismanei.
6. *Dumbravă Fabian*: Valea Bistriței Ardelene.
7. *Bleoca Ioan*: Valea Vișei, dela Ocna Sibiului până la vărsare.
8. *Prejmereanu Elena*: „Plasa Săcele”. Jud. Brașov.
9. *Popa M. Maria*: Valea Aiudului.
10. *Băleanu Ofelia*: Plasa Moldova Nouă.
11. *Kenzel Richard*: Valea Târnavei Mari între Dumbrăveni și Mediaș.
12. *Hosu Iuliana*: Basinul Văii Fizeșului și lacurile din cuprinsul său.
13. *Horia Emerenția*: Plasa Dej.
14. *Baloni Ana*: Regiunea Caransebeș.
15. *Apolzan Lucia*: Plasa Bran (Jud. Brașov).
16. *Anghel Aurelia*: Plasa Făgăraș.
17. *Fărcaș Clarisa*: Valea Sieului dela izvor la comuna Sărățel.
18. *Bende Wilhelm*: Basinul Trei-Scaune.
19. *Mihăilescu Matache*: Valea Topolog din jud. Argeș.
20. *Selăgean Anton*: Plasa Teaca.
21. *Balea Elvira*: Industria în jud. Turda.
22. *Bendorjeanu Viorica*: Plasa Sighișoara.
23. *Pteancu Augusta*: Lacul Tekirghiol.
24. *Ana Pop*: Plasa Huedin.
25. *Tămaș Silvia*: Plasa Seleuș (jud. Bihor).
26. *Greco Livia*: Sighișoara și împrejurimea.
27. *Dale Teofil*: Valea Someșului-Mare între Sângeorz-Băi și Salva.
28. *Măcărescu Maria*: Regiunea Petroliferă din jud. Bacău.
29. *Chinteanu Paula*: Regiunea Mangaliei.
30. *Dna Dr. Telia (n. Ghiarfaș)*: Valea Ierii.
31. *Laszlo Emeric*: Bazinul Ciucului.
32. *Mute Nicolae*: Regiunea Rodnei.
33. *Medeșan Stela*: Plasa Diciosânmartin.
34. *Săvulescu Mischianu*: Valea Dunării dela T. Severin până la vărsarea Oltului.

BIBLIOTECA UNIVERSITARĂ

BCU Cluj / Central University Library Cluj

1. Comisiunea Bibliotecii :

Președinte: Fl. Ștefănescu-Goangă, rector.

Membri: Prof. Titu Vasiliu, deleg. Fac. de Medicină.

„ Camil Negrea, deleg. Fac. de Drept.

„ Constantin Marinescu, deleg. Fac. de Fil. și Lit.

„ Gheorghe Iuga, deleg. Fac. de Științe.

„ Eugen Barbul, directorul Bibliotecii.

Secretar: Ion Mușlea, primbibliotecar.

2. Personalul Bibliotecii :

a) Personalul științific:

Director General: Eugen Barbul, doctor în filosofie.

Primbibliotecari: Anton Valentiny, profesor secundar.

Ion Mușlea, doctor în litere.

Bibliotecari: Gheorghe Ioanovici, doctor în drept. Sabin Mureșan, prof. sec., doctor în drept. Ștefan Monoki, profesor secundar. Virgil Vătășianu, doctor în filozofie. Tulia Găvrus, profesoară secundară. Olimpiu Boitoș, doctor în litere. Traian Mitrofanovici, doctor în drept.

Arhivar: Ludovic Kelemen, profesor secundar.

Subbibliotecari: Ignatie Balogh, absolvent al Fac. de Științe. Ernest Armeanca, licențiat în litere. Teodor Mihăilescu, licențiat în litere.

b) Personalul administrativ și tehnic.

Secretar deleg.: Dumitru Petruțiu, licențiat în litere.

Cartotecari: Bela Karl, absolvent al Fac. de drept. Ioan Andrásófszky, absolvent al Fac. de drept. Iolanta Fodor, învățătoare. Olga Csermák, învățătoare pentru grăd. de copii mici. Aurel David, licențiat în drept. Ilariu Albu. Livia Crăciun, licențiată a Fac. de științe.

Dactilografe: Văd. Ghizela Méder, Margareta Orban.

Legător-șef: Anton Rohonyi.

Mecanic: Vilhelm Anlauf.

Maestru de atelier: Dumitru Russe.

Mecanic fotograf: Ștefan Balázs.

Intendent: Augustin Todor.

c) *Personalul de serviciu*

Primlaboranți: Iosif Nagy, Farcaș Erdei.

Laboranți: Gheorghe Kovács, Ioan Vura, Simion Sărmășan, Martin Máté, Gheorghe Miklosi, Gheorghe Murășan, Olimpiu Albon, Ioan Bindea, Alexandru Ilea, Nicolae Todor, Vasile Săcară, Iosif Florian, Ioan Mihalache.

Servitori: Vasile Munte, Simion Sasu, Ilie Chira, Gavril Moldovan.

3. Mișcarea personalului în acest an.

La 1. Oct. 1933, Dșoara Ana Lendvay, bibliotecară cl. I., a fost pensionată din oficiu, pentru infirmitate. În locul devenit vacant a fost avansat dl Ion Mușlea. La 30. Dec. 1933 a încetat din viață primbibliotecarul Nicolae Ferenczi. Prin avansări au fost completate, la 1. Ianuarie 1934, 2 posturi de bibliotecari și 1 de primbibliotecar:

Dl. Ion Mușlea, bibliotecar cl. I., a fost avansat în postul de primbibliotecar rămas vacant prin decedarea lui Nicolae Ferenczi.

Dl. Virgil Vătășianu, bibliotecar cl. III, a fost avansat în postul de bibliotecar bugetar cl. I, în locul dlui Ion Mușlea.

Dl. Olimpiu Boitoș, subbibliotecar și Traian Mitrofanovici, secretar, au fost avansați în posturile de bibl. cl. III.

Dna Tulia Căvruș, subbibliotecară, a fost avansată bibliotecară cl. I. fără leafă, în postul devenit vacant în 1932, prin decedarea bibliotecarului Vasile Lupan, și rămas necompletat.

Prin aceste avansări au devenit vacante 2 posturi de subbibliotecari și unul de secretar, pentru care s'a publicat concurs, după dispozițiunile legii. La concurs au fost propuși și numiți: dl D. Petrușiu în postul de secretar, și dnii E. Armeanca și Th. Mihailescu în posturile de subbibliotecari.

La 17 Martie 1934 a încetat din viața Teodor Hăbălău, intendent-portar. În postul devenit vacant a fost avansat cu data de 1 Aprilie 1934, laborantul Todor Augustin, în locul căruia a fost avansat laborantul Ion Mihalache. În locul lui Ion Mihalache a fost angajat Moldovan Gavrilă.

Dela 1. Martie până la 1. Septembrie 1934 a fost delegat dl. Cornel Rațiu cu suplinirea dlui Ilarie Albu, suspendat pe timp de șase luni cu pierderea Salarului.

4. Creșterea colecțiilor.

În acest an s'au înregistrat 8256 volume și broșuri de cărți, 2181 volume de reviste, dintre cari sunt 978 reviste românești și 511 reviste neromânești din țară și 692 reviste din străinătate.

1048 volume de ziare din țară;

1 carte veche românească,

3079 teze de doctorat și anume 519 din țară și 2560 din străinătate;

142 anuare universitare,

92 anuare școlare,

1439 buc. diferite imprimate,

7 hărți,

19 volume de manuscrise,

275 buc. acte și documente.

Proveniența materialului este arătată în tabloul de la pag. 324.

5. Cetitorii.

1. Cetitorii înscriși.

S'au înscris în total 3659 de cetitori. Acești cetitori se repartizează astfel:

2162 de studenți și 654 de studențe, în total 2816 studenți universitari;

134 de elevi și 47 de eleve, în total 181 de elevi de la diferite școli secundare;

Alte categorii de cetitori (avocați, medici, prof. etc.) 662 dintre cari 534 de bărbați și 128 de femei.

Total general: 3659.

Dintre aceștia 2830 bărbați și 829 femei. Pe naționalități: români 2107; restul de 1552 au fost de alte naționalități.

II. *Circulația cetitorilor.*

Numărul total al cetitorilor cari au frecventat sălile de lectură a fost de 92.844.

Dintre aceștia, au consultat cărți ale Bibliotecii 54.505 cetitori;

Au consultat reviste ale Bibliotecii 2.096 cetitori;

Iar restul de 36.243 cetitori au citit cărți proprii în localul Bibliotecii.

Total general: 92.844.

Dintre acești cetitori, 78.710 au fost studenți, iar 14.134 de alte categorii.

În tot acest răstimp s'au consultat în total 83.085 opere ale Bibliotecii, cari au avut 104.160 volume.

Spre a se vedea circulația cetitorilor specificată pe luni, se publică în continuare un tablou sinoptic (pag. 325).

III. *Circulația împrumutărilor.*

Numărul total al cetitorilor cari au împrumutat cărți a fost de 8013. BCU Cluj / Central University Library Cluj

Dintre aceștia au fost:

profesori universitari	325;
studenți universitari	4980;
alte categorii	2708

Total general: 8013 cetitori.

S'au împrumutat în total de către toți acești cetitori 13.895 opere în 17.339 volume.

Toate operele împrumutate se repartizează astfel:

cărți diferite	13.467;
reviste diferite	428.

Total: 13.895.

opere științifice	7.727;
opere literare	6.168.

Total: 13.895.

opere tipărite în limba română . .	8.538;
opere tipărite în alte limbi	5.357;

Total: 13.895.

În aceleași interval de timp s'au restituit în total 13.509 opere în 16.715 volume.

Circulația împrumutărilor specificată pe luni, se poate vedea în statistica publicată în continuare (pag. 326).

6. Catalogarea, numerotarea și legarea cărților.

S'au catalogat, în cursul întregului an școlar, 8201 opere în 9481 volume, făcându-se total 38.020 fișe.

S'au numerotat 7979 opere în 8926 volume. (Nrîi: 263.546 — 271.525.)

Pe lângă prelucrarea materialului curent, întreg personalul Bibliotecii a fost ocupat pentru îndeplinirea unui desiderat, rămas nerealizat din regimul trecut și anume:

La mutarea bibliotecii în clădirea de astăzi (în anul 1909), direcțiunea de atunci a constatat neapărata nevoie a unui al 2-lea catalog alfabetic, pus la dispoziția publicului. Pentru acest scop, fișele catalogului topografic au fost puse în ordine alfabetică și așezate în sala de catalog pentru uzul cititorilor. Firește că în acest catalog fișele de trimitere au lipsit. Complectarea lor se impunea. Ea însă n'a fost realizată.

În anul 1929 personalul Bibliotecii a început executarea acestei lucrări restante, realizând până în Septembrie 1932 un stoc de circa 70.000 fișe (până la litera M.). Pentru punerea la punct a acestei lucrări, în anul școlar trecut, întreg personalul Bibliotecii s'a angajat de bună voie la ore suplimentare. Astfel, făcându-se restul de 44.975 fișe, toate foile de trimitere azi sunt terminate. În anul școlar curent, tot în ore suplimentare benevole, aceste fișe vor fi repartizate în ordinea alfabetică a catalogului susnumit.

O altă problemă de competență din organizarea Bibliotecii, rămasă în suspensiune din regimul trecut, este înființarea catalogului pe materii.

În cursul anului școlar 1933/34 s'a muncit intens, și cu noi puteri, la acest catalog, continuându-se clasificarea fișelor după sistemul zecimal Dewey.

Pe lângă bibliotecarii Mușlea și Vătășianu, au luat parte la această muncă și primbibliotecarul Valentin și bibliotecarul Mureșan. Astfel, în lunile Sept.—Dec. 1933 la catalogul pe materii au lucrat 4 bibliotecari. Toți însă au avut și alte

însărcinări, rămându-le pentru catalogarea pe materii numai o parte din zi la dispoziție.

Din Ianuarie 1934 dl. Mușlea a preluat atribuțiile și agendele primbibliotecarului decedat Ferenczi. La catalogul pe materii au continuat să lucreze deci numai 3 persoane.

S'au clasificat și distribuit definitiv în cursul anului școlar 1933/34 un număr de 16.473 fișe. Catalogul pe materii la sfârșitul lunii Iunie 1934, deci în al 2-lea an de existență, înglobează un total de 23.200 fișe definitiv clasate.

În ce privește conservarea materialului, în cursul anului 1933—34 s'au legat 732 volume de cărți în suma de 26.170 Lei; 654 volume de reviste în suma de 29.357 Lei și 352 volume de ziare în suma de 8429 Lei.

7. Biblioteca populară.

Colecțiunea Bibliotecii populare s'a sporit cu 296 volume. În total Biblioteca Populară are în prezent 8872 volume. Numărul cititorilor a fost 31.024.

Datele mai amănunțite, referitoare la cititori și cărți consultate, le arată un tablou publicat în continuare (pag. 327).

8 Sporul bibliotecii prin schimb internațional.

Biblioteca este în legătură cu 190 universități și alte institute științifice din întreaga lume. S'au primit prin Institutul Meteorologic Central, ca Biroul de schimburi internaționale pentru țara noastră, 93 pachete, conținând cărți, reviste, anuare universitare și teze (cum arată raportul).

Biblioteca a expedit 101 pachete, conținând 3921 buc. de teze de medicină din anii 1933 și 1934.

B. Statistici

a) Sporul materialului în acest an școlar

Proveniența materialului	Cărți. vol. și broș.	Incunabule vol.	Bibl. com. veche și Bibl. Magh. veche vol.	Reviste vol.	Ziare vol.	Teze broș.	A n u a r e		Diferite imprimare buc.	Hărți buc.	Manuscripte vol.	Acte și Documente buc.
							universitare buc.	școlare buc.				
Cumpărături . .	639	—	1	530	—	—	—	—	—	—	—	—
Donațiuni	417	—	—	140	—	7	8	20	3	7	19	275
Exemplare legale	7077	—	—	1489	1048	512	16	72	1436	—	—	—
Schimb internațional	123	—	—	22	—	2560	118	—	—	—	—	—
Total :	8256	—	1	2181	1048	3079	142	92	1439	7	19	275

B. Cărțile și tezele primite ca „imprimare legale” și cuprinse în acest tablou au intrat în câte 2 exemplare. Cele mai valoroase dintre acestea se păstrează în depozit în dublu exemplar, iar celelalte în câte un exemplar în depozit și în câte un exemplar între dubletele Bibliotecii. Revistele și ziarele cuprinse în această statistică, arată numărul exact al volumelor, formate din exemplarele sosite și păstrate în depozitul Bibliotecii.

b) Circulația cetitorilor în acest an școlar.

Lunile	Au cerut cărți	Au cerut reviste	Cu cărți proprii	Totalul cetitorilor	Studenți	Particulari	Totalul consultărilor	
							opere	volume
Septembrie 1933	1575	42	1381	2998	2307	691	2058	2787
Octombrie "	3451	138	4243	7832	6823	1009	4802	6139
Noembrie "	6390	293	4010	10693	9227	1466	9143	11487
Decembrie "	4729	199	2754	7682	6434	1248	7593	9642
Ianuarie 1934	5725	267	4943	10935	9395	1540	8751	11037
Februarie "	7553	410	5885	13848	12288	1560	12614	15543
Martie "	9387	340	5016	14743	12411	2332	13695	17108
Aprilie "	2955	93	1619	5567	3859	1708	4711	5827
Mai "	5210	64	3055	8329	7213	1116	7917	9647
Iunie "	5743	151	3150	9044	8099	945	8486	10212
Iulie "	—	—	—	—	—	—	—	—
August "	1787	99	187	2073	1554	519	3335	4731
Total general	54505	2096	36243	92844	78710	14134	83085	104160

c) Situația împrumutărilor în acest an școlar

L u n i e	Au împrumutat					Dintre cărțile împrumutate						În total		S'au înapoiat	
	Prof. univ.	Stud.	Part.	Pers. B. U.	Total împrumutat	Cărți	Rev.	Științ.	Liter.	Rom.	Nerom.	Opere	Volum	Opere	Volum
1933 Septembrie	42	132	95	109	378	709	53	511	251	485	277	762	974	718	1027
Octombrie	42	256	141	81	520	853	66	529	390	573	346	919	1172	1011	1144
Noembrie	44	539	136	104	823	1251	62	732	581	778	535	1313	1730	986	1301
Decembrie	26	556	139	77	798	1335	59	771	623	845	549	1394	1731	993	1205
1934 Ianuarie	27	464	167	82	740	1137	24	598	563	713	443	1161	1453	1413	1709
Februarie	23	680	236	92	1030	1525	22	773	774	934	613	1547	1874	1402	1684
Martie	31	772	216	66	1085	1760	36	1025	771	1027	769	1796	2272	1652	2089
Aprilie	17	303	159	48	527	874	23	512	385	569	328	897	1028	1070	1280
Mai	25	331	212	64	632	1147	33	694	486	698	482	1180	1741	1559	2171
Iunie	21	593	158	101	873	1560	17	859	713	999	578	1577	1813	1524	1752
Iulie	22	264	109	59	454	965	27	547	445	671	321	992	1147	919	1068
August	6	90	36	21	153	351	6	176	181	241	116	357	404	262	285
Total gen.	325	4980	1804	904	8013	13467	428	7727	6168	8538	5357	13895	17339	13509	16715

d) Tabloul cetitorilor și al cărților consultate la Biblioteca populară.

Lunile	Numărul vizitat.	Au cetit numai ziare	Au cons.		Cetitori români	Sau cons cărți rom.	Cetitori maghiari	Sau con. cărți mag.
			cetitori	cărți				
Septembrie 1933	1078	247	831	994	584	581	494	413
Octombrie „	1848	511	1337	1640	1131	1016	717	624
Noembrie „	3360	592	2768	3803	2147	2555	1213	1248
Decembrie „	3957	601	3356	5195	2356	3237	1601	1958
Ianuarie 1934	5182	798	4384	7009	3171	4614	2011	2395
Februarie „	5650	835	4815	7671	3436	4991	2214	2680
Martie „	4215	686	3529	5209	2539	3212	1676	1997
Aprilie „	1940	401	1539	2325	1145	1478	795	847
Mai „	1278	362	916	1394	725	811	553	583
Iunie „	1118	250	868	1264	611	709	507	555
Iulie „	1073	238	835	1107	573	610	500	497
August „	325	75	250	340	162	165	163	175
Total:	31021	5595	25428	37951	18580	22979	12444	13972

10. Construirea unui nou etaj.

Clădirea Bibliotecii universitare, cum s'a arătat și în anuarul Universității din anul trecut, n'a fost complet terminată sub regimul vechi. Când a fost inaugurată la 1909, mai rămăsese neterminate la etajul I, 3 săli de lectură în partea spre curte a edificiului, iar pe frontul din Str. Mico în conformitate cu planurile originale, trebuia să se mai construiască o sala de lectură pentru Biblioteca Populară și locuință pentru Director, doi funcționari și doi servitori.

După preluarea Universității în stăpânirea românească, s'au făcut demersuri pentru obținerea fondurilor necesare terminării lucrărilor, mai ales că acoperișul provizoriu de hârtie gudronată, aplicată asupra sălilor neterminate, putrezise și apa de ploaie se străcurase prin tavan.

Din acest motiv firele conductei electrice, care erau așezate în pereți, s'au condensat și amenințau cu pericolul unui incendiu.

Situația financiară fiind însă prea grea, adresele și memoriile înaintate ani de-a rândul Ministerului, au rămas fără răspuns favorabil. De abia în 1930 s'a repartizat din fondul de 25 milioane suma de Lei 818.000. Din această sumă, în anul 1931 s'a supraclădit în roșu cele 3 săli de lectură necoperite. Au rămas însă sălile noi fără uși, fără ferestre. Pentru terminarea lor mai trebuia circa un milion Lei.

De abia în toamna anului 1933 Dl. Rector Fl. Ștefănescu-Goangă a reușit prin multe stăruințe, să obțină dela guvernul prezidat de Dl. Alexandru Vaida-Voivod ordonanțarea sumei de 1.000.000 Lei. În luna Octombrie s'au și început lucrările de complectare. Tot prin stăruințele Dlui Rector Fl. Ștefănescu-Goangă s'au mai obținut pentru mobilier și diferite transformări încă 300.000 Lei. În urma acestor măsuri bibliotecă s'a mărit în total cu 4 săli noi de lectură, din cari una este rezervată pentru cititorii revistelor, alta pentru cititorii gazetelor, a treia pentru studenții, cari vor veni cu carte proprie la bibliotecă și a patra sală este rezervată pentru intelectuali din oraș extra universitari: profesorii de academii, de licee, magistrații, scriitorii, ziariștii etc., cari până acuma n'au avut o sală de lectură potrivită la bibliotecă.

Din suma de 1.300.000 Lei susamintită, s'au zugrăvit și vopsit din nou sălile de lectură și sala de catalog, cari de 26

de ani n'au fost rezugrăvite și vopsite, s'au zugrăvit și sălile Bibliotecii Populare din subsol, s'au vopsit din nou. Toate ferestrele Bibliotecii și ale depozitului de cărți de din afară, s'au făcut rafturi și dulapuri noi pentru sălile biroului exemplarelor legale, și s'au acoperit toate terasele din jurul sălii mari de lectură.

11. Alte îmbunătățiri materiale.

(Plata datoriilor vechi).

De ani de zile Biblioteca era grevată cu mari datorii bănești, contractate la câteva firme din străinătate (în special la firma Hiersemann din Leipzig) pentru procurarea de reviste și cărți. Aceste datorii nu numai că amenințau Universitatea cu procese și diferite intervenții diplomatice, dar ruinau complet faima și creditul acestei Instituției punând Biblioteca în imposibilitatea de a-și mai procura cărțile și revistele din Germania.

Această apăsătoare situație a fost complet îniăturată de Dl. Rector Fl. Ștefănescu-Goangă, care prin intervenții energice și stăruitoare, făcute personal pe lângă guvern, a obținut fondurile necesare cu care s'au achitat firmelor susamintite toate datoriile vechi în suma 566.574 lei.

12. Rezumat al unei activități periodice.

În cursul celor 15 ani dela preluarea Bibliotecii (12 Mai 1919), s'a dezvoltat o activitate care se rezumă în cele ce urmează.

La preluarea Bibliotecii s'a găsit o mare restanță din timpul războiului, cea mai mare parte a personalului Bibliotecii fiind mobilizabil a trebuit să ia parte la operațiile războiului. Au rămas pe loc directorul și un bibliotecar, cari cu câteva domnișoare angajate în mod provizoriu și fără pregătire pentru serviciu de bibliotecare, s'au mărginit să servească publicul cetitor, astfel că întreg materialul intrat în anii 1914-1918 a rămas neînregistrat, necatalogat, nenumărat și nelegat.

Cea dintâi grijă în era noastră, a fost ca restanțele acestea cari s'au urcat la 12.700 volume să fie înregistrate, catalogate etc., pentruca astfel să fie puse la dispoziția publicului cetitor.

Paralel cu această lucrare a trebuit însă achiziționat materialul românesc de care nu s'a îngrijit nimeni în era veche.

veche. Astfel Academia Română, Biblioteca Parlamentului și fosta Bibliotecă Centrală din București, au donat din dubletele și tripletele lor, peste 15.000 volume cărți românești.

S'au mai cumpărat apoi biblioteci complete dela Gheorghe Crăiniceanu 4163 vol., Grigorie Crețu 3100 vol., A. C. Crupeschi 3201 vol., Hildebrand Frolo 3154 vol., Pilat 1049 vol., Aurel C. Popovici 1188 vol., Colonel Burnea 995 vol., etc., care însumează peste 20.000 vol.

S'au primit un mare număr de cărți ca donațiune dela particulari. Dl. G. Sion singur ne-a donat aproape 4500 volume cărți, reviste etc., iar dintre donațiile mai de seamă cităm: DD. Odiseu Apostol, Demir Apostolescu, Familia Furnarachi, Dna Florica Voinescu, Prof. E. Racovița, Prof. Ghibu, Dl. Hossu Longin etc.

A intrat apoi un mare stoc de cărți dela diferite institute, de care nu mai aveau nevoie. Cităm dintre acestea: Seminarul Pedagogic Universitar 2173 opere în 8966 volume, Facultatea de Științe 508 opere în 606 volume, Clinica Medicală 319 opere în 947 volume, Institutul Medico-legal 180 opere în 332 volume, Comisiunea regnicolară de examinarea 1600 volume: lucrări, teze și cca 5000 acte. Facultatea de Medicină întreaga arhivă veche cca 15.000 acte. Rectoratul Universității, o parte din arhiva veche a Universității maghiare, Teatrul Național toată biblioteca maghiară, manuscrisele, partiturile, rolurile din clasici cca 200 volume.

Din acest depozit înprospătat s'au înființat noi secții:

1. Biblioteca Veche Românească (care poate azi e cea mai bogată din toată țara, având peste 600 volume).

2. Secția stampelor, care numără peste 2000 bucăți stampe, desene, tablouri etc., de mare valoare și unice.

3. Colecția numismatică și medalii deasemenea o colecție foarte bogată cu multe piese unice.

4. În fine dela 1923 a luat ființă biroul exemplarelor legale prin care intră în Bibliotecă tot ce se tipărește în țară în 2 exemplare.

Prin acest birou biblioteca s'a îmbogățit cu începere dela anul 1924 cu 69.808 volume cărți și broșuri, în valoare de peste 3 milioane și mici tipărituri peste 35.000 bucăți. În anul 1923 Biblioteca Universității a avut 250 ziare și 300 reviste, iar azi are 1008 ziare și 1358 reviste.

În acest birou lucrează sub conducerea unui bibliotecar, un cartotecar și 3 laboranți și cum proprietarii atelierilor grafice nu execută bucuros legea imprimatelor legale, care îi obligă, ca orice producție a lor să fie trimisă după apariție gratuit bibliotecii, activitatea principală a biroului este controlul tipografiilor și controlul materialului intrat cum și reclamarea celui neintrat.

Pentru achiziționarea materialului neintrat se fac reclamațiuni și multe procese în conformitate cu legea imprimatelor contra celor contravenienți prin contencioasele Statului din toată țară. Până în prezent s'a cerut deschidere a 1035 procese împotriva tipografiilor contraveniente.

În cifre, ce se pot compara, materialul Bibliotecii este următorul:

1. Biblioteca Universității a avut, la preluare, în 12 Mai 1919:-

129.508 tipărituri.

19 incunabule.

88 cărți din „Biblioteca Maghiară Veche“.

29.549 reviste.

584 ziare.

8.686 teze.

10.537 anuare universitare.

12.965 anuare școlare.

Total : 191.900 volume și broșuri și 593 diferite tipărituri.

2. Sporul materialului dela 1919—1933:

139.779 tipărituri.

5 incunabule.

606 cărți din „Biblioteca Românească Veche“.

26.967 reviste.

9.374 ziare.

28.454 teze.

1.842 anuare universitare.

6.647 anuare școlare.

Total : 213.674 volume și broșuri, 37.828 diferite imprimate.

Deci sporul Bibliotecii univorsitare dela unire încoace este mai mult de 100 %.

3. Personalul Bibliotecii conduce și *Biblioteca Muzeului Ardelean*, care la preluare, 12 Mai 1919, a avut:

176.779 volume și broșuri și 116.585 diferite imprimate.

Deatunci sporul înregistrat este de 4389 volume și broșuri și 4546 diferite imprimate.

4. *Total în prezent BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII are:*

405.574 volume și broșuri și 38.421 diferite imprimate.

Biblioteca Muzeului Ardelean are:

181.168 volume și broșuri 121.131 diferite tipărituri.

5. *Ambele Biblioteci unite au:*

586.742 volume și broșuri 159.552 diferite tipărituri,

2.000 hărți,

4.000 volume manuscrise și

500.000 documente.

Dela preluarea Bibliotecii s'a numerotat și depozitat în formă definitivă 100.000 opere, ceea ce înseamnă facerea a 300.000 fișe de catalog: foi principale, de trimitere, pentru sala de catalog (foi mici) și pentru catalogul pe materii.

În urma acestui spor neprevăzut, la 1926 s'a constatat, că nu mai e loc în depozit și cum șansele clădirii unui nou depozit erau așa de mici, s'a făcut o regroupare mai economică a cărților și prin această operație s'a câștigat $1\frac{1}{2}$ sală liberă din cele 9 săli ale depozitului, spațiu ce va fi suficient pentru încă 6-8 ani.

La această muncă uriașă a regroupării a luat parte întreg personalul bibliotecii în lunile de primăvară și vară și a durat 2 ani.

Când la 1910 Biblioteca s'a mutat în palatul actual, s'a constatat lipsa unui al doilea catalog alfabetic, care să fie pus la dispoziția publicului celitor în apropierea sălilor de lectură. Atunci Direcțiunea, a schimbat catalogul topografic într'un al doilea catalog alfabetic, care să afle și azi în sala de catalog.

În acest catalog însă nu erau foi de referire, de trimitere. A trebuit deci să se scoată toate foile de referire din catalogul cel mare din birou și să se pună în mod provizoriu la dispo-

ziția publicului în sala de catalog. Intenția era să se copieze cu vremea aceste fișe pe cartoane mici în mărimea fișelor din catalogul alfabetic din sala de catalog și după terminare, foile vechi de referire să le așeze iar la locul lor în catalogul mare din birou.

Lucrarea aceasta însă a rămas numai un desiderat, un proiect; realizarea lui, trebuia să aibă loc sub noul regim.

S'a început această lucrare în 1929 și a durat 5 ani, făcând în total 120.000 fișe de referire, a căror așezare este în curs.

S'a mai constatat lipsa unui catalog pe materii. În 1925 s'a început și lucrarea aceasta, și s'au copiat fișele principale din catalogul alfabetic în număr de 180.000 fișe, cu scopul de a fi împărțite după specialități. Până acum s'au împărțit 23.200 fișe conform sistemului decimal Dewey. Lucrarea este în curs.

Biblioteca Populară, care funcționează alături de Biblioteca cea mare, s'a pus în funcție în anul 1921. Ea este deschisă în toate zilele și în zilele de sărbători și Duminici d. m. dela ora 14—20..

Ea a luat ființă cu 1842 volume cărți românești, din cari 1500 volume erau donate de Ministerul Muncii și Ocrotirilor Sociale, celelalte și încă 587 volume cărți ungurești au fost moștenite dela regimul maghiar.

Stocul acesta de cărți în cursul celor 13 ani s'a sporit în modul următor:

anul	cărți rom. vol.	cărți ung. vol.	total vol.	Nr. cititorilor
1921	25	21	46	11,510
1922	973	10	983	20,203
1923	852	156	1008	27,663
1924	746	182	928	30,197
1925	424	73	497	37,053
1926	405	72	477	39,165
1927	414	100	514	43,108
1928	290	100	390	87,218
1929	232	37	269	33,753
1930	135	169	244	35,157
1931	118	73	191	32,119
1932	36	—	36	29,181
1933	266	30	296	31,024

Starea de azi: Cărți românești 7322, ungur. etc. 1550.
Total: 8872 volume.

Donătiunea D-lui Gh. Sion, este așezată într-o sală separată unde un funcționar și un servitor se ocupă în fiecare zi 2 ceasuri cu înregistrarea și aranjarea materialului sub controlul Donatorului.

În ce privește capacitatea totală, Biblioteca dispune de 6 săli de lectură, plus o sală de lectură pentru reviste și una pentru gazete. În total sunt 440 locuri față de cele 182 locuri, câte a avut Biblioteca la preluare.

Circulația cetitorilor și împrumutătorilor în anii 1919—1933 a fost următoarea:

Anii	1 S'au consultat de câte cititori	2 volume	3 S'au împrumutat	4 volume
1919	26,578	48,471	3,005	5,671
1920	29,485	63,012	3,336	7,372
1921	39,313	78,765	3,851	8,846
1922	43,557	81,914	4,180	8,978
1923	35,076	70,766	4,495	9,883
1924	34,840	69,929	6,743	14,380
1925	49,771	102,976	6,422	13,445
1926	53,378	152,669	6,447	15,316
1927	57,824	147,645	5,834	13,094
1928	92,325	147,979	6,762	13,915
1929	93,690	153,573	6,079	11,733
1930	57,807	73,098	6,254	13,211
1931	44,522	69,445	6,813	13,270
1932	36,853	60,707	6,426	12,999
1933	61,894	85,712	6,758	14,344
Total :	756,906	1,446,674	83,405	176,464

Se împrumută cărți și în provincie. Toate liceile din țară, Universitățile din Iași, Cernăuți se adresează des cu cereri de împrumutare.

Prin schimbul internațional Biblioteca primește un mare număr de cărți și mai ales teze. Ea este în legătură cu 190 Universități și alte institute științifice din întreaga lume.

În fine, după cum s'a arătat la punctul precedent prin stăruința d-lui Rector, Biblioteca a lichidat firmelor străine toate datoriile bănești ce se adunase în urma neordonării sumelor din buget.

EXTENSIUNEA UNIVERSITARĂ
ASOCIAȚIA PROFESORILOR UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ

BCU Cluj / Central University Library Cluj

I. Comitetul extensiunii universitare.

Președinte de onoare: Prof. Alexandru Lapedatu.

Președinte activ: Prof. Nicolae Drăganu.

Secretar general: Prof. Florian Ștefănescu-Goangă.

Membri: Profesori Alexandru Borza, Mihai A. Botez, Silviu Dragomir, Iuliu Moldovan, Camil Negrea, Ion Popescu-Voitești, Sextil Pușcariu, Victor Stanciu.

Conferințele extensiunii universitare în acest an școlar *).

Alba-Iulia.

- 10 Dec. Gazul metan și sonda dela
Copșa-Mică Prof. I. Popescu-Voitești
- 21 Ian. Femenismul în lumea clasică „ S. Bezdechi
- 4 Mart. Răscoalele țărănești din
Transilvania în sec. XVIII. „ I. Lupaș

Cluj.

- 4 Nov. Martin Luther ca scriitor
și prof. universitar . . . „ G. Kisch
- 24 Nov. Activitatea literară și stilul
lui Miron Costin . . . „ N. Drăganu
- Activitatea istorică a lui
Miron Costin „ I. Lupaș
- 1 Dec. Reflexii istorice la aniversarea
Unirii „ S. Dragomir
- 8 Dec. Tendințele de astăzi ale tinerimii (rezultatele unei
anchete internaționale) . . „ C. Marinescu
- 15 Dec. Tendințele de astăzi ale tinerimii (continuare) . . „ C. Marinescu

*) Pentru istoric și activitatea anterioară, a se vedea Anuarele din 1928—1933.

- 19 Ian. Retezatul Yellowstone - ul
României Prof. A. Borza
- 28 Ian. Arheologia ardeleană . . Conf. C. Daicovici
- 2 Feb. Artă în Polonia și Țările
Baltice Prof. C. Petranu
- 9 Feb. Gazul metan și sonda dela
Copșa-Mică „ I. Popescu-Voitești
- 16 Feb. Supraomul lui Nietzsche și
supraomul lui Christ. . . „ V. Ghidionescu
- 23 Feb. Problemele moderne ale
științei „ A. Maior
- 2 Mart. Observatoarele astronomice „ G. Bratu
- 9 Mart. Spiritul filosofic Conf. D. D. Roșca
- 16 Mart. Cum se pot cunoaște oa-
menii Prof. I. Minea
- 23 Mart. O seamă de învățați româ-
ni în serviciul culturii un-
gurești și rusești „ O. Ghibu
- 25 Mart. Toponimie și istorie cultu-
rală „ G. Kisch

Deva.

- 3 Dec. Viitorul parc național al
României: Retezatul . . „ A. Borza

Hunedoara.

- 18 Feb. Retezatul Yellowstone - ul
României „ A. Borza
- 11 Mart. Spirit și humor în lumea
greacă „ S. Bezdechi

Oradea.

- 2 Dec. Românii în matematica
universală „ P. Sergescu
- 13 Ian. Avem bogății minerale to-
tuș suntem săraci „ V. Stanciu
- 24 Feb. Știință și misticism . . . „ M. A. Botez
- 24 Mart. O seamă de învățați româ-
ni în serviciul culturii un-
gurești și rusești „ O. Ghibu

Orăștie.

- 3 Mart. Credințele religioase ale
omului primitiv Prof. V. Stanciu
- 10 Mart. Martiriul Mitropolitului Sa-
va Brancovici (250 ani de-
la moartea lui) „ I. Lupaș
- 8 Feb. Un poet al idilismului: M.
Szabolcska „ G. Kristof

Reghin.

- 25 Feb. Femeile în lumea greacă „ S. Bezdechi
- 11 Mart. Mistificări istorice și poli-
tice în propaganda revizio-
nistă „ S. Dragomir

Salonta.

- 4 Mart. Scopurile și metodele de
acțiune ale propagandei re-
vizioniste „ S. Dragomir
- 22 Apr. Românii pe baza toponi-
miei și a onomasticeii . . „ N. Drăganu

Sebeș-Alba.

- 18 Feb. Credințele religioase ale
omului primitiv „ V. Stanciu
- 25 Feb. Despre parcuri naționale
(cu proecții) „ A. Borza
- 4 Mart. Conversiunea datoriiilor în
lumea greacă „ S. Bezdechi
- 11 Mart. Din contrazicerile vieții
zilnice „ M. A. Botez
- 28 Ian. Viața religioasă a omului
primitiv „ V. Stanciu
- 11 Feb. Răscoalele țărănești din
Transilvania în sec. XVIII. „ I. Lupaș

Uioara.

- 11 Mart. Unitatea limbii literare ro-
mâne „ G. Bogdan-Duică

OFICIUL UNIVERSITAR

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Directive generale.

Deși acest oficiu n'a fost trecut în buget decât dela 1 Octombrie 1934, totuși o mare parte din serviciile ce le înglobează în alcătuirea sa nouă, au funcționat și până acum ca rezultat prompt și eficace al interesului cu care s'a urmărit întotdeauna îmbunătățirea vieții morale și materiale a studenților dela Universitatea noastră.

În alcătuirea sa cea nouă, oficiul universitar nu numai că va îngloba toate înjghebările de până acum, complectându-le chiar pe unele, dar prin crearea unor servicii noi ca asistența psihologică și orientarea profesională academică, oficiul își va asigura toate mijloacele pentru o cât mai bună îndrumare a vieții universitare.

Directivele generale ale oficiului universitar vor fi deci următoarele:

I. Informațiuni și documentare asupra vieții universitare.

- a) Viața universitară națională.
- b) Viața universitară internațională.
- c) Informațiuni (economice, sociale, etc.) pentru studenți.
- d) Relații cu oficiile universitare străine.

II. Asistența studenților în Universitate.

A) Asistența medicală.

- a) Examenul medical al studenților (*Fișa medicală*).
- b) Indrumări teoretice cu caracter preventiv, igienic.

Propaganda igienică.

- c) Organizarea practică a măsurilor igienice (locuință, alimentare, stațiuni climaterice și balneare).

- d) Internarea și tratamentul în clinicile universitare.

B) Asistența psihologică.

- a) Examenul psihologic al studenților (*Fișa psihologică*).
- b) Indrumări în organizarea tehnică a muncii intelectuale academice.

- c) Consultații cu caracter psihologic în caz de crize și dificultăți psihice ale studenților.

C) Asistența socială.

- a) Indrumări și înlesniri pentru găsirea de locuințe și alimentație igienică și economică.

b) Mijlocirea ocaziilor de muncă pentru câștigarea mijloacelor necesare întreținerii studenților săraci.

c) Organizarea practică a operii de ajutor a studenților săraci.

d) Consultații și ajutor în caz de conflicte și dificultăți sociale ale studenților.

III. *Orientarea profesională academică.*

a) Intocmirea monografiilor profesiunilor academice.

b) Stabilirea cerințelor medicale și psihologice ale fiecărei categorii de profesii superioare.

c) Statistica locurilor libere în profesiunile academice (Piața muncii în profesiunile academice).

d) Orientarea studenților în alegerea facultății și specialității lor. (Orientarea studenților în alegerea carierei lor academice).

e) Plasarea absolvenților titrați ai Universității.

Activitatea serviciilor în acest an școlar.

În ce privește activitatea serviciilor acestui Oficiu, în acest an școlar, ea se rezumă în următoarele puncte:

1. Biroul de informații.

Acest serviciu, care funcționează la Rectoratul Universității încă din anul 1930, este asigurat prin:

a) *Călăuza studentului*, întregită în fiecare an cu date noi;

b) *Biblioteca de informații și documentare* care conține opere de valoare cu privire la învățământul superior din țară și străinătate.

c) *Informații și îndrumări practice* ce se dau în scris sau verbal de către Secretarul Universității.

2. Asistența medicală.

a) Ospitalizarea gratuită în Clinici.

În cursul acestui an școlar au fost internați și tratați în Clinicile Universitare un număr total de 224 studenți și studenți universitari, pentru care Rectoratul a achitat suma de

441.160 lei din fondul de asistență medicală (alimentat din taxele de înscriere).

Repartizarea bolnavilor e următoarea:

	Nrul bolnav.	Zilele de îngrijire	Suma
Facult. de Medicină	90	1438	91.860
Facult. de Drept	83	3522	240.940
Facult. de Științe	28	381	25.930
Facult. de Litere	23	1223	82.430
Total:	224	6564	441.160 lei

A) Dispensarul antiveneric.

(Instalat în localul Clinicii Dermato-Venerice.)

Activitatea dispensarului s'a manifestat în 2 direcțiuni:

a) *Conferințe de popularizare* cu scopul de a infiltra în tânăra generație pericolul venerian, și de a face cunoscut boalele venerice, urmările lor și de a populariza metodele de profilaxie individuală, menite să protejeze pe tineri contra infecțiunilor. Dl. Profesor Tătaru la începutul anului școlar a ținut două conferințe, la cari au asistat un număr mare de studenți. Conferințele au fost însoțite de proiecțiuni și pe urmă de demonstrarea metodelor practice de profilaxie. Cu această ocazie s'au distribuit între studenți diferite profilactice puse la dispoziție de firmele interesate, în deosebi de firma Sachsische Serumwerke.

b) *Tratament gratuit pentru studenții bolnavi.*

Dispensarul a oferit consultații și tratament gratuit tuturor studenților.

Tratamentul gratuit s'a putut realiza grație bunăvoinței Ministerului Sănătății, care a pus la dispoziția dispensarului medicamentele necesare în cantitate suficientă. Fără acest sprijin activitatea dispensarului era amenințată serios.

Senatul Universitar a acordat Dispensarului o subvenție de 30.000 Lei, din care s'au putut acoperi cheltuelile materiale ale dispensarului: în afară de aceasta, a acordat o remunerație de 20.000 Lei personalului medical care a activat la dispensar.

Iată mișcarea bolnavilor la dispensarul studențesc:

Totalul bolnavilor	1.021.
Totalul consultațiilor	12.000.

Dintre aceștia:

A) Studenți universitari:	592.
Facultatea de Drept	269.
Facultatea de Medicină	207.
Facultatea de Științe	55.
Facultatea de Litere și Filozofie	46.
Facultatea de Farmacie	15.

Total: 592.

B) Alte școli:	429.
Academia Comercială	163.
Academia de Agricultură	77.
Academia Teologică	10.
Politehnică	5.
Academia de Muzică	20.
Școala de Arte frumoase	3.
Școala Normală	28.
Școala de Conducători Technici	26.
Școala Comercială superioară	16.
Școala Profesională de Fete	5.
Școala de Menaj	6.
Școala primară	11.
Elevi de liceu	59.

Total: 429.

După sex:

Femei	42.
Bărbați	979.

Total: 1021.

Studenți Universitari după anii de studiu:

Anul I.	174.
Anul II.	156.
Anul III.	111.
Anul IV.	107.
Anul V.	16.
Anul VI.	15.

Total 592.

1. *Boli Venerice:*

1. SIFILIS:

Sifilis primar	33.
Sifilis secundar	3.
Sifilis latent	54.
Sifilis ereditar	2.
Sancru mixt.	2.

Total: 94.

2. BLENORAGIE:

Blenoragie acută necomplicată . . .	149.
Blenoragie acută complicată . . .	41.
Blenoragie cronică	1.
Stare postblenoragică	15.

Total: 206.

3. SANCURU MOALE:

Sancru moale necomplicat	91.
Sancru moale complicat	45.

Total: 136.

4. ALTE AFECTIUNI ALE SFEREI GENITALE:

Balanită erosivă	34.
Condilome acuminate	23.
Eritrasma	4.
Fimoză congenitală	1.
Fliriază inghinală	4.
Herpes progenital	12.
Intertrigo	2.
Limfogranulomatoză inghinală	
Nicolas-Favre	4.
Molluscum contagios	3.
Neurastenii sexuală	3.
Ruptura frenului	3.
Uretrită catarală	2.
Uretrită microbiană	31.
Varicocel	1.

Total: 129.

Repartizarea îmbolnăvirilor venerice după facultate:

Medicină:

Sifilis	10.
Șancru moale	22.
Blenoragie	40.

Total: 72.

Drept: Sifilis 25. Șancru moale 40. Blenoragie 53. Total: 118.

Științe: Sifilis 5. Șancru moale 10. Blenoragie 13. Total: 28.

Litere și Filozofie: Sifilis 1. Șancru moale 8. Blenoragie 10. Total: 19.

Farmacie: Sifilis 1. Șancru moale 1. Blenoragie 2. Total: 4.

Boli venerice după anii de studii:

Anul I. Sifilis 14. Șancru moale 27. Blenoragie 44. Total 85.

Anul II. Sifilis 13. Șancru moale 23. Blenoragie 34. Total: 70.

Anul III. Sifilis 6. Șancru moale 18. Blenoragie 14. Total: 38.

Anul IV. Sifilis 7. Șancru moale 11. Blenoragie 19. Total: 37.

Anul V. Blenoragie 2. Total: 2.

Anul VI. Sifilis 1. Șancru moale 2. Blenoragie 2. Total: 5.

Absolvenți: Sifilis 1. Blenoragie 3. Total: 4.

Totalul bolilor venerice la studenții Universitar:

Sifilis	42.
Șancru moale	81.
Blenoragie	118.

Total general: 241.

II. Diferite dermatoze:

Acne juvenile 4. Acne vulgare 18. Acne cheloidiene 2. Acrocianoză 1. Afte 1. Alopecie postfavică 1. Alopecie areată 1. Aterom 2. Boala lui Fordyce 1. Chist sebaceu 2. Cheloizi 1. Congelație 1. Dartree furfuracee 1. Dermatită 3. Dermatită actinică 1. Dermografism 1. Dermatită medicamentoasă 13. Dishidroză 3. Eczemă dishidrotică 4. Eczemă cronică 25. Eczematide 4. Eczematizație 6. Ectime 5. Eritem exsudativ multi-

form 4. Fibroma pendulum 1. Furunculoză 23. Glosită exfoliativă 1. Herpes labial 1. Hidrosadenită 2. Hiperhidroză palmo-plantară 8. Hiperhidroză axilară 1. Hipertrichoză 1. Impetigo 20. Intertrigo 1. Labialită streptococică 1. Leziune traumatică 14. Lupus vulgar 1. Lupus eritematos 1. Lichen ruber plan 1. Lichen pilar 1. Naevi pigmentari 1. Neurodermită 1. Pachidermie 1. Papilom 1. Pediculoză de cap 1. Piodermie 24. Pitiriază rozată Gibert 2. Pitiriază rubră pilară 1. Pitiriază verzicolară 10. Pitiriază simplă 1. Prurit esențial 2. Prurigo Hebrae 1. Prurigo hi emalis 1. Psoriază vulgară 1. Scabie 40. Scrofulodermie 2. Seborea capului 27. Toxidermie 1. Trichoadenom 1. Trichofitie superficială 1. Urticarie 5. Veruce plane juvenile 4. Veruce vulgare 6. Zonă 5. Total: 323.

Numai pentru Reacția Wassermann 133.

Pe lângă cunoașterea datelor de mai sus, cari oglindesc activitatea rodnică a dispensarului studentesc, se impune ca să se asigure și pe viitor susținerea și buna funcționare a dispensarului, deziderate ce se pot realiza prin următoarele:

a) Prin medicamentele în cantitate suficientă, necesare unei funcționări ireproșabile, deziderat ce în trecut a fost realizat de Ministerul Sănătății într'un spirit larg de înțelegere.

b) Prin materialul instrumentar, utilaj de laborator etc. ce necesită un dispensar cu o mișcare atât de mare de bolnavi, ceea ce se poate realiza cu o subvenție de cel puțin Lei 40.000 din partea Senatului Universitar.

c) Prin remunerația personalului medical, care funcționează la dispensar unde cei doi medici lucrează înafară de orele de serviciu ale clinicei.

c) Dispensarul antituberculos.

(Instalat în localul Clinicei Medicale)

I. La începutul anului școlar au fost examinați din punct de vedere pulmonar și al sănătății generale studenții noi înscriși la Facultatea de Medicină, îndrumându-se la tratament cei găsiți bolnavi.

II. Deasemenea au fost examinate și studentele care locuiesc în Căminul Studentelor din Calea Moșilor No. 72.

III. S'au oferit consultații în fiecare Miercuri și Vineri între orele 2—4 p. m. tuturor studenților și studentelor cari

s'au prezentat pentru controlul stărei lor pulmonare, ținându-se în observație cazurile suspecte, prescriindu-se tratamentul necesar celor bolnavi sau îndrumându-i la Sanatorul Clinicei Medicale pentru internare.

IV. S'au examinat și s'au triat cazurile în vederea admiterii în Stațiunea Climaterică Colibița, pe sezonul de vară,

În cifre situația e următoarea: din studenții noi înscriși la Facultatea de Med. s'au prezentat pentru examen medical,

studenți	245	au fost găsiți sănătoși	186
studente	38	cu leziuni pulm. discrete	97

total: 283

total: 283

În cursul anului s'au prezentat la Dispensar 407 cazuri noi în afară de cele aflătoare în observație din anii precedenți, din cari 320 studenți și 87 studente, fiind găsiți fără leziuni 173 (42,54%), cu leziuni discrete (scleroze, calcefieri, simfize, etc. 225 (55,25%), cu tuberculoză manifestă 9 (2,21%) Total 407.

Dintre acești studenți au fost internați în Sanatorul Clinicei Medicale: 23 studenți și 3 studente pentru un timp mai mult sau mai puțin îndelungat în total reprezentând 1.585 zile.

Cele 407 cazuri examinate în cursul anului se repartizează:

după facultate,	după vârstă
med. și farm 114	17 ani 4
științe 55	18 „ 23
litere 53	19 „ 56
drept 134	20 „ 102
acad. com. 37	21 „ 65
acad. agr. 3	22 „ 50
teologie 2	23 „ 43
alte facultăți 9	24 „ 27
Total: 407	25 „ 16
	26 „ 12
	27 „ etc. 9

Total: 407

d) *Ajutoare pentru repaus și recreere la Sanatorul Colibița, pavilionul Universității.*

După cum s'a arătat în Anuarele precedente, Rectoratul a construit, cu mari sacrificii materiale, un pavilion la Sanatorul „Caritatea“ în localitatea Colibița din frumoase regiune a munților Rodnei.

Pentru întreținerea studenților debili trimiși în vara anului 1934 la Colibița, Rectoratul a achitat suma de 113.000 lei.

e) *Ajutoare pentru băi la mare.*

Anul acesta s'a creiat pentru prima oară și ajutoare de acest soi. Câte 3 studenți săraci și meritoși dela fiecare facultate (în total 12) au primit ajutoare pentru băi la mare, în suma totală de 23.100 lei.

3. Asistența socială.

Studenții săraci și meritoși s'au bucurat și anul acesta de o deosebită grijă din partea Rectoratului. Astfel s'a distribuit suma de 437.374 lei studenților lipsite de mijloace, dela toate facultățile.

4. Educația fizică.

Subvențiile acordate anul acesta de Rectorat societăților sportive și parcului sportiv al Universității se ridică la suma de lei 395.165. Educația fizică făcând parte din programul Universității, s'a creiat chiar un post de profesor (maestru), pentru această specialitate, plătit deocamdată din fondurile Universității.

CLINICILE UNIVERSITARE

BCU Cluj / Central University Library Cluj

1. Consiliul clinicilor în 1933—1934.

Președinte: Coriolan Tătaru, Directorul Clinicii Dermato-Venerice.

Membri: Iuliu Hațieganu. Dir. Clinicii Medicale.
Ioan Minea. Dir. Clinicii Neurologice.
Cristea Grigoriu. Dir. Clinic Ginec.-Obst.
Titu Vasiliu. Dir. Inst. de Anatomie patologică.
Constantin Urechea. Dir. Clinicii Psihiatice.
Titu Gane. Dir. Clinicei Infantile.
Gheorghe Pamfil. Dir. Farmaciei Clinicilor.
Dumitru Mihail. Dir. Clinicei Oftalmologice.
Dumitru Negru. Dir. Inst. de Radiologie.
Ioan Goia. Dir. Clin. Semiologie.
Ioan Aleman. Dir. Clinicei Stomatologie.
Alexandru Pop. Dir. Clinicei Chirurgicale.
Emil Țeposu. Dir. Clinicei Urologice.
Ioan Buzilă. Directorul ad-tiv al Clinicilor.

2. Comisia clinicilor.

Președinte: Coriolan Tătaru.

Membri: Ioan Minea.

Ioan Goia.

Ioan Buzilă. Directorul ad-tiv al Clinicilor.

3. Personalul administrativ și de serviciu al clinicilor

Director general cl. II. Buzilă Ion.

Administrator: Popp Ștefan.

Contabil: Timar Ella prov. autorizată cu gerarea postului de contabil.

Cassier: Cutean Virgil autorizat prov. cu suplinirea postului de verficator.

Şef de birou: Tiţişan Ioan şeful serviciul personal.

Şef de birou: Blăgescu Nicolae archivar şi înregistrator.

Subşef de birou: Burie Alexandrina (provizorie).

Inventarizator: Hartmann Francisc.

Inpiegaţi: Waedt Vilhelmina (def. cl. II.), Deac Petru (def. cl. I), Corpădean Iustin, Misits Florica, Müller Elisabeta (def. cl. II.), Savu Maştei (def. cl. II.), Jajna Samuil (def. cl. II), Petro Ştefan (def. cl. I., la Bucătăria Centrală).

Verificator: Morar Ioan autorizat prov. cu suplinirea postului de cassier.

Registrator: Bartok Coloman.

Economii: Tătaru Ioan (la Bucătăria Centrală), Paltinean Atanasiu autorizat prov. cu conducerea serviciului primirii bolnavilor.

Prim portari: Erdélyi Mihail (la poarta principală Dir. Clin.), Brăzdaru Grigore (la poarta Clin. Psihiatrice).

Ordonanţe de birou: Cociş Ştefan, Soos Mihail.

Şef mecanic: Alicuciu Petru, Uzina centrală şi al Uzinei Clin. Neuro-Psihiatrice.

Mecanici: Szabadi Petru, Kendoff Bela, Pop Vasile (Uzina centrală).

Lăcătuşi: Bob Vasile, Kemenyi Gheorghe (Uzina centrală), Nanovszki Gheorghe (Uzina Psihiatrică).

Electrician: Lupu Teodor (Uzina centrală).

Fochişti: Kerekes Iosif, Huciu Savestean, Feher Gheorghe (Uzina centrală), Török Ladislau, Pura Gheorghe, Horvath Andrei (Uzina Psihiatrică).

Apaductori: Turcu Vasile (Uzina centrală), Someşfălean Vasile (Uzina Psihiatrică).

Prim grădinar: Hőgye Iosif.

Măcelar: Balla Ludovic.

Vizitii: Verde Gheorghe, Sălejan Ioan.

Portar la casa de cadavre: Vajda Dionisiu.

Portar fochist: Mureşan Ioan.



Oameni de serviciu.

Oameni de serviciu 3 la poarta principală; 2 la poarta Psihiatrică.

Surori de caritate 79 la toate Clinicile.

Spălătorese 8 la spălătoria Clinicelor.

Ingrijitor de mașini 1 la spălătoria Clineelor.

Servitori pentru grădini 4 la grădinăria Clinicelor.

Ajutori zidar (servitor) 1 la atelierele Clineelor.

Servitori purt. de cadavre 2 la casa de cadavre a Clin.

Servitor în sala de cazane 1 la sala de cazane uzină.

Ucenici 9 la Ateliere.

Servitori la buc. centr. 9 la Bucătăria centrală.

Servitori pt. buc. dietetică 4 la Bucătăria dietetică.

Bucătăreasă 1 la Buc. Neuro-Psichistrică.

Servitori 3 la Buc. Neuro-Psichistrică.

Ajutori mecanici 2 la Uzina centrală.

Servitori 1 la Uzina centrală.

Servitor 1 la Uzina Psihiatrică.

Personalul clinicilor.

a) Clinica Psihiatrică.

Murășan Gheorghe. Infirmer băiaș, 21 Servitori.

b) Clinica Neurologică.

Brăzdau Vasile. Portar fochist, 7 Servitori.

c) Clinica Chirurgicală.

Ilyes Gheorghe. Portar fochist, 7 Servitori.

d) Clinica Medicală.

Strugariu Gherasim. Portar fochist, 8 Servitori.

e) Secția boalelor infect.

Tiplea Ioan. Portar. 1 Servitoare.

f) *Sanatorul de boli pulmonare.*

Kerekeş Marton. Portar fochist. 5 Servitori.

g) *Clinica Ginecologică şi obstetr.*Ratz Emerich. Portar fochist. 10 Moaşe. 1 Spălătoreasă.
5 Servitori.h) *Clinica Dermato-venertcă.*

Gebefügi Ştefan. Portar fochist.

Muntean Josefa. Prim infirm.

Ivan Petru, Marcuş Ivan, Rus Ioan, Paşcu Gheorghe,
Lăpuşan Gheorghe, Jakab Gheorghe infirmieri. 6 Servitori.i) *Clinica Oftalmologică.*

Câmpian Găvrilă. Portar fochist. 4 Servitori.

j) *Clinica Infanţilă.*

Horvath Mihail. Portar.

Mihailă Maria. Prim. infirm. 1 Infirmier. Servitor.

1 Spălătoreasă.

k) *Clinica oto-rino-laringologică.*

Titişan Vasile. Portar. 1 Servitoare.

l) *Clinica Stomatologică.*

2 Servitoare.

m) *Farmacia Clinicilor.*

1 Servitoare.

**4. Dare de seamă asupra activităţii clinicilor
în acest an şcolar.***Bugetul.*

Fonduri încasate:

1. Ministerul Instrucţiunii:	11.201.714
2. Ministerul Sănătăţii:	2.000.000
3. Credit extraordinar:	3.700.000
4. Taxe de îngrijire	6.772.916
5. Taxe reglementare Clinici:	667.055
6. Venituri întâmplătoare:	25.741

Total: 24.367.426

Au rămas neordonanțate următoarele fonduri:

1. Ministerul Instrucțiunii	4.098.286
2. Ministerul Sănătății	500.000
3. Credit extraordinar	1.300.000

Total: 5.898.286

Bugetul personalului s'a urcat la suma de lei 3,310.007.

Totalul Cheltuelilor:

Material	 , 24.367.426
Personal	 3.310.007

Total: 27.677.433

Fondurile neordonanțate au fost angajate și actele justificative se găsesc la Ministerul Instrucțiunii și la Direcțiunea Clinicilor, Direcțiunea fiind descoperită față de furnizori. In cazul când aceste fonduri vor fi plătite, gestiunea Clinicilor se va încheia cu un excedent. In cazul contrar bilanțul Clinicilor se va încheia cu un deficit de 1,800.000 lei, restul fiind acoperit din fonduri cu altă destinație.

In decursul anului trecut prin creditul extraordinar și prin fondurile Clinicilor, toate Clinicile au fost fundamental reparate.

Reparațiunea s'a limitat:

1. La schimbarea țevăriei de apă și canal și la instalațiunile de apăduct, cari în decurs de 40 ani de existență a Clinicilor n'au fost schimbate ori radical reparate.

2. La schimbarea conductelor electrice și așezarea lor în pereți.

3. La înființarea alor 2 săli moderne de operație la Clinica Chirurgicală.

4. La înființarea localurilor necesare unor Clinici pentru consultății gratuite.

5. La înlocuirea paturilor deteriorate.

6. La diferite lucrări interioare și exterioare (refacerea trotoarelor).

Aceste lucrări au consumat suma de 7.000.000 lei.

Pentru reducerea consumului de combustibil s'a înființat o stațiune termică centrală, care alimentează toate Clinicile cu căldură, apă caldă și care servește la producerea curentului electric trebuincios Clinicilor.

Costul acestor lucrări împreună cu rezervorul de păcură se urcă la 6 milioane lei, sumă acoperită în parte din imprumutul de 4.000.000 lei contractat pe seama Clinicilor la C. E. C. și parte din fondurile proprii a Clinicilor.

Economia făcută la Combustibil a fost considerabilă, costul combustibilului reducându-se dela 15.000.000 cât era în anii precedenți la 6.000.000 lei.

În anul școlar trecut au fost tratați în Clinici 8803 bolnavi, cu 281.743 zile de tratament.

Alimentația unui bolnav a costat zilnic 14,65 lei.

Deși anul trecut a fost un an când Clinicile au reușit să fie reparate, serviciile au suferit mult din următoarele motive:

BCU Cluj / Central University Library Cluj

1. Fondurile Farmaciei au fost foarte reduse simțându-se o lipsă de medicamente și pansamente.

2. Lingerie bolnavilor lasă mult de dorit, ea fiind uzată și necesitând fonduri de 5—6 milioane pentru o refacere completă.

3. Lipsa de personal suficient pentru serviciile auxiliare ale a Clinicilor.

Remediarea acestor lipsuri vor forma preocupațiunea principală a anului viitor.

În general Clinicile au funcționat în mod satisfăcător, funcționarea normală pe viitor va fi posibilă cu o singură condițiune: *ca bugetul care a fost croit numai pentru acoperirea nevoilor urgente și indispensabile să fie ordonanțat în întregime și la timp*, condițiune esențială pentru un serviciu medical, unde cheltuielile nu se pot ajusta sumelor bugetare ciuntite și ordonanțate cu întârziere de 2—3 luni.

Intrate

5. Bilanțul încasărilor și

Nr. art.	V e n i t u r i	Buget pe anul 1933—34	S'a în- casat	Restul de încasat	Încasate în total
1	Subvenție dela Ministerul Instrucțiunii	17000000	11201714	4098286	15300000
2	Subvenție dela Ministerul Sănătății	2500000	2000000		2000000
3	Din taxele ce încasează Ad-ția dela bolnavii în- ternați în Clinici pt. os- pitalizare	5000000	6135692		6135692
4	Taxa reglementară ce se în- casează dela bolnavi	400000	333830		333830
5	Taxa unică ce se încasează dela bolnavi	170000	161300		161300
6	Prețul de cost al medica- mentelor eliberate de Farmacia Clinicilor per- sonalului didactic și ad-tiv	12000	19429		19429
7	Din taxele reglementare în- casate de Clinici și In- stitute dela bolnavi pt. dif. lucrări, radiografii, diatermii etc.	451100	136776		136776
8	Venituri întâmplătoare (Vân- zarea resturilor de mân- care, etc.)	16400	25741		25741
	Dela Ministerul Instrucțiunii pt. cheltuieli extraordi- nare (reparațiuni gene- rale)	5000000	3700000		3700000
	Taxe de îngrijire restante către Stat		637224		637224
	Fond special încasat dela bolnavii pt. Sanator		15720		15720
	Salarii Surorilor		592500		592500
	„ personalului Ad-tiv		757906		757906
	„ meseriașilor		1145234		1145234
	„ servitorilor		808582		808582
	„ economului		5785		5785
	Deficitul anului bugetar 1933—34				1629879
	TOTAL:		27677433	4098286	33405598

plăților în anul bugetar 1933/34.

Eșite

Nr. art.	Cheltueli materiale și personalul	Achitat în total	Restul de achitat	Angajat în total
1	Hrana bolnavilor	5.616.534		5.616.534
	„ bucatăria dietetică	684.801		684.801
2	Întreținerea bucătăriilor	77.315	22.917	100.232
3	Rufăria	1.924.725		1.924.725
4	Medicamente	2.312.353		2.312.353
5	Aparate și instrumente	354.408		354.408
6	Aprovizionarea spălătoriei	356.940		356.949
7	Întreținerea și instalarea uzinei	470.668		470.668
8	Instalația cazanelor noi	1.090.012		1.090.012
9	Noi conducte de apă	—		—
10	Repararea clădirilor	1.173.419	448.811	1.622.230
11	Întreținerea curților și șoselelor	65.135		65.135
12	Îngrijirea parcurilor	36.757		36.757
13	Întreținerea localurilor	489.343		489.343
14	Combustibil	3.931.575	779.530	4.711.105
15	Curent electric	27.527		27.527
16	Gaz aerian	213.450		213.450
17	Cheltueli de birou	204.579		204.579
18	Taxe comunale și măturatul coșurilor	108.992	4.602	113.594
19	Taxa pentru consumatul apei	206.332	198.662	404.994
20	Vehicule furage	271.398		271.398
21	Mobilier și repararea lui	257.572		257.572
22	Deplasări	132.473		132.473
23	Cheltueli de autopsii	14.612		14.612
24	Pt. Plata de materiale resp. Clinici dela venituri art. 4.	333.830		333.830
25	Pt. plata examen. la art. 5. dela venituri	161.300		161.300
26	Plata substanțelor pentru înlocuirea medicamentelor dela art. 6 venituri	19.429		19.429
27	Plata diferitelor lucrări, radiografii etc. dela art. 7 venituri	136.776		136.776
28	Cheltueli neprevăzute și difer. chelt. tranzitorii, externi zileri, etc.	656.022		656.022
	Cheltueli la încasarea fondului dela Ministerul sănătății	3.076		3.076
	Cheltueli extraordinare	6.656.763		6.656.763
	Taxe de îngrijire restante către Stat		637.224	637.224
	Fond special înc. dela bolnavi		15.720	15.720
	Salarii surorilor	592.500		592.500
	„ personalului administrativ	757.906		757.906
	„ meseriașilor	1.145.234		1.145.234
	„ servitorilor	808.582		808.582
	„ economului	5.785		5.785
	TOTAL:	31.298.132	2.107.466	33.405.598

BCU Cluj / Central University Library Cluj

CĂMINURILE UNIVERSITARE

BCU Cluj / Central University Library Cluj

1. Comisia căminurilor.

Președinte: Camil Negrea.

Membri: P. Grimm, Dir. Căm. A. Iancu.

I. Drăgoiu, Dir. Căm. V. Babeș.

Al. Borza, Dir. Căm. Studentelor.

Silviu Dragomir, Dir. Căm. Casa Învăț.

P. Porușiu, delegatul Fac. de Drept.

Iuliu Hațieganu, delegatul Fac. de Medicină.

G. Bogdan-Duică, delegatul Fac. de Litere.

I. Grințescu, delegatul Fac. de Științe.

Secretar: Constantin Jurcan.

2. Personalul căminarilor.

a) Căminul Avram Iancu.

Administrator: Dr. Andrei Bugnariu.

Secretar: Ilie Hașegan.

Econom: Victor Tătaru.

Mecanic: Ștefan Ilca.

Portar: Luca Nan.

b) Căminul Studentelor.

Administrator: Constantin Buga.

Secretar: Cnobloch Maria.

Econom: Maria Papp.

Mecanic: Augustin Morariu.

Portar: Sabău Ioan.

c) Căminul V. Babeș.

Administrator: Silviu Millea.

Secretar: Gheorghe Ciosa.

Econom: Ioan Tătaru până la 1 Febr. 1934.

Constanța Mehedincu dela 15 II.—1 X. 1934.

3. Situația averii celor trei căminuri studențești în acest an școlar.

Căminul	Imobilul și mobilier cu destinație imobilă	Mobilier	Efecte și rufărie de pat	Veselă și alte rechiz. de bucatărie	Atelierul mecanic	Biblioteca (cărțile)	Obiecte și dependențe la instalații, plante trainice, diverse	Imobilul din Str. Regală Nr. 29.	TOTAL
"Avram Iancu" .	14,612,000	1,782,380	785,414	181,784	41,936	987,740	—	4,008,746	22,400,000
Studentelor . .	9,000,000	1,589,337	870,598	169,988	36,979	255,868	1,354,155	—	13,316,925
"V. Babeș" . .	2,800,000	1,149,530	417,760	—	—	—	—	—	4,367,250
Total . . .	26,412,000	4,521,247	2,073,772	381,772	78,915	1,253,608	1,354,155	4,008,746	40,084,215

4. Tablou sumar de intratele și esitele celor trei căminuri studențești ale Universității, pe timpul dela 1 Aprilie 1933—31 Martie 1934.

Căminul	Nrul bursierilor	Nrul solvenților	Nrul custozilor	Nrul person. admin. și de serv.	Din subvenție	Solve	Biblioteca	Bae	Diverse	TOTAL Cluj	Fonduri și tranzitorii	Totalul intratelor	Cheltueli person.	„ alimentare	Cheltueli de luminat, încălzit, apă	Cheltueli de întreținere	Biblioteca	Diverse	Cheltueli comune	Totalul cheltuelilor	Fonduri și tranzitorii	Mandate de plată din 1931 reachitate	Sold	Totalul esitelor
„Avram Iancu“	62	164	4	30	897.236	1.763.327	55.800	64.610	164.934	2.945.907	1.460.791	4.406.698	207.675	1.411.871	562.394	170.423	67.618	210.254	615.628	3.246.863	484.320	116.304	560.211	4.406.698
Studentelor . .	27	168	2	31	264.853	2.172.581	41.123	54.755	22.910	2.556.222	416.090	2.972.312	195.603	1.350.996	495.933	122.979	19.577	419.674	—	2.604.762	345.038	—	22.512	2.972.312
„V. Babeș“ . .	20	105	—	9	82.260	611.378	—	30.148	296.568	1.020.354	29.151	1.049.505	147.188	304.479	163.255	45.953	—	251.701	—	912.576	—	—	136.929	1.049.505
TOTAL . . .	109	437	6	70	1.244.349	4.547.286	96.923	149.513	484.412	6.522.483	1.906.032	8.428.515	550.466	3.067.346	1.221.582	339.355	87.195	881.629	615.628	6.763.201	829.358	116.304	719.652	8.428.512

5. Bursele în căminuri și cantină (evoluția recentă).

În urma reducerii cu 10% a subvenției bugetare de 7,800.000 lei în 1930, bursele în natură s'au redus cu 20%, adică dela 1 Noemvrie 1930 până la 3 Iunie 1931.

în loc de 202 burse (studenți) au rămas 162.

în loc de 60 burse (studente) au rămas 48.

Deoarece bugetul 1931 s'a mai redus, întâiu cu 16%, apoi cu mai mult, din care mare parte nu s'a putut încasa, s'au redus din nou numărul burselor:

dela 162 la 102 pentru studenți,

dela 48 la 32 pentru studente,

apoi:

dela 102 la 82 pentru studenți,

dela 32 la 24 pentru studente.

Această în intervalul dela 1 Noemvrie 1931, până la 30 Iunie 1932.

Deoarece până la 30 Aprilie 1932 nu se încasase nimic din buget, s'a hotărât ca dela 1 Iunie 1932 să se suprimă toate bursele; totuși, în speranța că Senatul Universitar va acorda mijloacele necesare, s'a hotărât ca suprimarea burselor să se facă numai la 30 Iunie 1932, urmând ca pentru anul școlar 1932/1933 să nu mai fie primiți bursieri în Căminuri.

În luna Octomvrie 1932, Căminul Avram Iancu anunță că, dacă statul asigură plata salariilor personalului din administrația lui, poate întreține gratuit 15 studenți (câte 5 dela Facultățile de Drept, Litere și Științe); în Căminul Victor Babeș asemenea 5 studenți mediciști; în fine și Căminul Studentelor poate asigura 10 burse și 7 semi-burse.

Aceste burse atribuite numai pe Noemvrie—Decemvrie 1932, s'au prelungit până la 31 Martie 1933, după ce s'a prelungit și anul bugetar până la acea dată.

Căminul studentelor anunță, și Com. Căminurilor cu Senatul Universitar au aprobat că, dela 1 Februarie 1933 asigura întreținere pentru 19 studente (Drept 1., Medicină 2., Litere 9., Științe 7.)

Fiind prevăzută în bugetul 1933/1934 o subvenție de 2,125.000 lei, Comisia Căminurilor și Senatul Universitar au hotărât ca dela 1 Aprilie până la 30 Iunie 1933 să asigure în-

întreținere gratuită pentru 42 studenți (câte 10 de fiecare facultate) — Facultatea de Litere 12 — și pentru 20 studente (2 Drept, 2 Medicină, 9 Litere, 7 Științe).

La propunerea Comisiei Căminurilor Senatul Universitar a aprobat menținerea acestui număr de burse (42+20) și pentru anul școlar 1934/1935, iar în luna Noemvrie 1933, Senatul Universitar a majorat acest număr cu câte 5 pe fiecare facultate, pentru studenți 62, iar pentru studente 29 (3 Drept, 3 Medicină, 13 Litere, 10 științe).

Acest număr, (62 pentru studenți, 29 pentru studente) s'a menținut și pentru anul școlar 1934/1935.

Pentruca studenții merituosi și săraci, cărora nu li se poate acorda întreținere gratuită în Căminuri, să fie ajutați, Senatul Universitar a hotărât ca începând dela 1 Martie 1933, să se asigure alimentația pentru 32, la Cantina Universitară, acordând 32 ajutoare de câte 700 lei lunar, (12 Drept, 8 Medicină, 7 Litere, 5 Științe).

Dela 1 Noemvrie 1933, numărul de ajutoare (burse de câte 700 lei lunar) s'a majorat la 40 (14 Drept, 10 Medicină, 9 Litere, 7 Științe), și acest număr de ajutoare s'a menținut și pentru anul școlar 1934/1935.

Numărul total al stud. în căminuri.

Prin urmare cele 3 Căminuri au adăpostit în anul școlar 1933/34 un număr de 548 studenți și studente, dintre cari 91 (62+29) bursieri, iar restul solvenți, și anume:

a) Căminul Avram Iancu a adăpostit 230 studenți dela toate facultățile, dintre cari 62 bursieri;

b) Căminul Victor Babeș a adăpostit — numai cu locuință — 128 studenți solvenți dela toate facultățile;

c) Căminul studentelor a adăpostit 190 studente dela toate Facultățile, dintre cari 29 bursiere.

d) Cantina universitară.

Cantina universitară a funcționat și în anul 1933/1934 în bune condițiuni, alimentând în medie zilnic 220 studenți și studente, dintre cari 40 bursieri cu câte 700 lei lunar.

6. Bursele în natură în acest an școlar.

În acest an școlar situația burselor în natură este deci următoarea:

Fac. de Drept: 10 studenți și 2 studente
 Fac. de Medicină: 10 studenți și 2 studente
 Fac. de Litere: 12 studenți și 9 studente
 Fac. de Științe: 10 studenți și 7 studente
 Total: 42 studenți și 20 studente.

În conformitate cu hotărârea Senatului Universitar din 17 Noemvrie 1933 rect. No. 4263/1933, majorându-se numărul burselor pentru studenți cu câte 5 pentru fiecare facultate, și cu câte 50% pentru studente, se stabilește următorul număr:

Fac. de Drept 15 studenți și 3 studente,
 Fac. de Medicină: 15 studenți și 3 studente,
 Fac. de Litere: 17 studenți și 13 studente,
 Fac. de Științe 15 studenți și 10 studente.
 Total: 62 studenți și 29 studente, total gral: 91.

Facultățile au recomandat pentru aceste burse:

Fac. de Drept 15 studenți și 1 studentă (vacante 2 burse studente),

Fac. de Medicină 15 studenți și 3 studente,
 Fac. de Litere 17 studenți și 13 studente,
 Fac. de Științe 15 studenți și 10 studente.
 Total: 62 studenți și 27 studente.

Repartizarea lor pe Căminuri s'a făcut astfel:

În Căminul Avram Iancu 62 (studenți),

În Căminul studentelor 27 (studente).

Total: 89.

Necomplectate de Fac. de Drept 2 burse pentru fete.

Total: 91.

Lista bursierilor.

Facultatea de Drept:

Studenți.	
1 Alunar Dumitru	6 Hulea Sever
2 Crăciun Dumătru	7 Taflan Tiberiu
3 Cureș Gheorghe	8 Paica Ioan
4 Cutoiu Vasile	9 Lechințan Grigore
5 Dobrean Mihail	10 Giurgeca Liviu
12 Acrivu N. Gheorghe	11 Florița Ioan
13 Stanca Petre	15 Cristea Vasile
14 Iliescu C. Aurel	
	Studente:
	1 Braica Constanța

Facultatea de Medicină:

<i>Studenți:</i>	
1 Mihăilescu Moise	10 Bulzan Gheorghe
2 Ciurdariu Pavel	11 Constantinescu Mihail
3 Costina Cornel	12 Olariu Ioan
4 Arsenia Constantin	13 Scurtu Alexa
5 David Cornel	14 Faur Aron
6 Zolog Nicolae	15 Fodor Octavian
7 Lustrea Vasile	<i>Studente:</i>
8 Olariu Enea	1 Sumea Maria
9 Opriță Gheorghe	2 Băncilă Eugenia
	3 Hordoan Florica

Facultatea de Litere:

<i>Studenți:</i>	
1 Arcan Teodor	16 Suciu Camil
2 Biriș Gheorghe	17 Tănase Eugen
3 Dan Mihail	<i>Studente:</i>
4 Giurcă Avram	1 Balta Victoria
5 Gheție Nicolae	2 Quai Aloisia
6 Popa Grigore	3 Căbaș Cornelia
7 Barbu Zevedei	4 Crețiu Maria
8 Danilă Octavian	5 Hertia Silvia
9 Fodorean Ioan	6 Hămbășan Hortensia
10 Indre Alexandru	7 Lazăr Emilia
11 Isac Anton	8 Marcu Eugenia
12 Mateiaș Dumitru	9 Neamțu Lucia
13 Manea Teodor	10 Pop Livia Veluria
14 Maniu Dumitru	11 Savu Maria
15 Oltean Ioan	12 Șofan Livia
	13 Urdea Maria

Facultatea de Științe:

<i>Studenți:</i>	
1 Silaș Gheorghe	14 Maxim Virgil
2 Chiș Gheorghe	15 Mischia Constantin
3 Onișor Teodor	<i>Studente:</i>
4 Boldea Gheorghe	1 Abramescu Maria
5 Vișa Ioan	2 Târziu Ana
6 Pop Augustin	3 Trifu Silvia
7 Toma I. Ioan	4 Crăescu Emanuela
8 Pteancu Paul	5 Lupan Aurora
9 Mihăilă Nicolae	6 Drăguț Maria
10 Drinuș Iosif	7 Moise Eliza
11 Boșca Tiberiu	8 Luca Rozalia
12 Pall Iuliu	9 Drăgulescu Livia
13 Janu Aurel	10 Căileanu Zenovia

SOCIETĂȚI STUDENȚEȘTI

BCU Cluj / Central University Library Cluj

I. Reorganizarea societăților studențești.

Societățile studențești ale Universității din Cluj s'au reorganizat anul acesta în conformitate cu dispozițiile regulamentului general al legii învățământului universitar (art. 162—169).

Nouile Statute și regulamente de funcționare au fost verificate de dl Rector și aprobate de Senatul Universitar. În această alcătuire funcționează următoarele societăți:

A) Generală:	Data sed.-Senat. în care s'a dat aprob. (an. 1934)	No. de aprobare
1. Centrul stud. univ. „Petru Maior“	21. II.	No. 1065.

B) Pe facultăți:

2. Societatea stud. în <i>Drept</i>	21. II.	No. 771.
3. Societatea stud. în <i>Farmacie</i> ¹⁾	21. III.	No. 942.
4. Soc. stud. în <i>Litere și Filosofie</i>	21. II.	No. 727.
5. Societatea stud. în <i>Științe</i>	7. III.	No. 822.
6. Societatea stud. în <i>Medicina</i>		

C) Pe regiuni:

7. Cercul stud. univ. „Alba“	7. III.	NO. 874.
8. Cercul stud. univ. <i>Câmpia Transilvaniei</i>	7. III.	876.
9. Cercul stud. univ. <i>Făgăreșeni</i>	21. II.	No. 772.
10. Soc. stud. univ. <i>Hunedoreni</i>	21. III.	No. 1092.
11. Soc. stud. univ. <i>Sibieni</i>	21. III.	No. 912.
12. Cercul stud. univ. „ <i>Mircea cel bătrân</i> “	21. III.	No. 913.
13. Cercul stud. univ. <i>Valea Arieșului</i>	21. III.	No. 916.
14. Soc. stud. univ. <i>Someșana</i>	21. III.	No. 906.
15. Cercul stud. univ. <i>Oltean</i>	21. II.	No. 421.
16. Cercul stud. univ. <i>Bănățeni</i>	21. II.	No. 915.
17. Soc. stud. univ. <i>Moldova Intregită</i>	7. III.	No. 823.
18. Cerc. stud. univ. <i>Mureșul Superior</i>	7. III.	No. 825.
19. Cerc. stud. univ. <i>Țara Bârsei</i>	7. III.	No. 875.
20. Cercul stud. univ. <i>Valea Târnavei</i>	7. III.	No. 836.

¹⁾ Funcțiunea limitată prin trecerea învățământului farmaceutic la Universitatea din București.

2. Activitatea societăților studențești.

1. Centrul studențesc universitar Petru Maior ¹⁾.

Luând ființă din regrouparea fostului centru studențesc, conform noilor cerințe ale vieții studențești și ținând la o nouă orientare a acesteia, Centrul Studențesc Universitar „Petru Maior” și-a însușit dela început o manieră serioasă și demnă de a discuta problemele în directă legătură cu necesitățile spirituale și materiale ale studențimii. Dacă interesele spirituale ale studențimii au fost cultivate și înainte, sub anumite forme și cu anumite intenții bine cunoscute, interesele materiale ale studentului universitar au fost cu totul neglijate în seamă de factorii de răspundere ai organizațiilor studențești. Iată de ce nu s'a pus bazele unei „Case Studențești” a unei cooperative studențești, etc...

Se credea că studentul trebuie să facă un anumit fel de politică și că trebuie să fie un admirabil element decorativ al manifestațiilor de toate categoriile. Cine nu scotea studențimea în stradă? Cine nu-i specula buna ei credință, entuziasmul și patriotismul generos, cari formează privilegiul vârstei de student?

Studentul era, prin urmare, un element de manevră în mâinile unor persoane streine de interesele lui. Din acest motiv, viața studențească suferea de toate relele cunoscute și va suferi atâta vreme, cât nu se vor elimina cu totul tendințele politicianiste din sânul organizațiilor studențești.

Studentul trebuie să facă un singur fel de politică: *politica studențească*, care înseamnă în același timp *educație științifică profesională, educație cetățenească și conștiință românească*.

În vederea acestei mari opere educative, *studentul de stradă* trebuie înlocuit cu *studentul adevărat și demn*, conștient de drepturile și datoriile lui, pe cari trebuie să și le apere în mod deschis.

Adevăratul student nu trebuie să se încadreze în atmosfera otrăvitoare a cluburilor, indiferent cum se numesc, *cî* în comunitatea universitară. Numai în acest caz va putea face operă constructivă și va putea juca un *important rol social*. Numai o conștiință luminată a ceea ce înseamnă *student și comunitate studențească* poate readuce studențimea pe drumul adevăratelor realizări.

¹⁾ Președinte: Grigore Popa.

În linia acestor gânduri s'a desemnat dela început misiunea Centrului Studențesc Universitar „Petru Maior“.

Intr'un interval relativ scurt, Centrul Stud. Univ. „Petru Maior“ a desfășurat o activitate apreciabilă.

I. Activitatea internă.

Pe lângă eforturile depuse pentru reorganizarea și redresarea vieții studențești, Centrul Stud. Univ. „Petru Maior“ s'a prezentat demn și serios, impunând prin atitudinea lui unitară și pozițiile apărute, la Congresul Studențesc General dela Băile Herculane. Rapoartele susținute de reprezentanții centrului nostru nu numai că au fost bine elaborate și argumentate, dând dovadă de vederi mature asupra problemelor, dar s'a impus întregului congres.

Apoi, Centrul Stud. Univ. „Petru Maior“ a organizat o impunătoare demonstrație antirevizionistă, unde, în prezența I. S. S. Episcopului Ivan, a Prof. I. Lupaș și O. Ghibu, studențimea clujeană s'a încadrat în Liga antirevizionistă română.

Cu ocazia împlinirii a patruzeci de ani dela procesul Memorandului, Centrul Stud. Univ. „Petru Maior“ a organizat în Aula Universității o sedință solemnă de sărbătorire a foștilor studenți memorandiști. Prezența a patrusprezece din foștii studenți memorandiști în mijlocul studențimii noastre a dat sărbătoririi măreția de simbol a unei continuități între generații. Exemplul trecutului a fost trecut viu în mâinile viitorului.

Centrul stud. și-a făcut o sfântă datorie participând la înmormântarea regretatului Prof. Gheorghe Bogdan-Duică. A făcut deasemenea eforturi considerabile pentru înjghebură a unei „Tabere de vară“ la Sarmisgetuza.

Pe alt plan, Centrul Stud. Univ. „Petru Maior“ s'a ocupat de aproape de problemele ce privesc existența de toate zilele și viața sportivă a studenților.

În acest scop, conducerea centrului s'a interesat de cantina studențească, creindu-i condiții optime de funcționare. Atmosfera dela cantină, conducerea actuală și aprovizionările cari s'au făcut în acest an pot servi de model.

În ceea ce privește viața sportivă, comitetul centrului, printr'o comisie de specialiști aleasă din sânul lui, a elaborat un proiect de reorganizare a sportului studențesc, pe alte

baze și cu alte orientări. Ideea cardinală, care a patronat elaborarea acestui proiect este următoarea: sportul universitar, întreținut cu banii studenților, trebuie să fie *integral studentesc*. Noi nu vrem să creștem profesioniști, nici să facem sport de dragul sportului. Înțelegem sportul ca un mijloc de educație și disciplină.

Pentru lămurirea problemei sportului și a educației fizice, Centrul a invitat pe Dl Prof. I. Hațieganu să țină o conferință în acest sens.

Pentru a contribui la opera de luminare a maselor populare și la răspândirea culturii în cercuri cât mai largi posibile, Conducerea Centrului Studentesc Universitar „Petru Maior” s’a gândit la înființarea „Extensiunii Universitare Studentești”, care este pe cale de a se realiza.

Un fapt cu totul unic în analele vieții studentești este „Memoriul” pe care reprezentanții Centrului nostru l-au prezentat Primului Ministru, în care cerea subvenții pentru laboratoare, institute, biblioteci, etc. Este prima dată când studențimea începe, hotărâtă și conștientă, lupta pentru virtuțile spiritului.

II. Activitatea externă.

Pe lângă faptul, că Centrul Stud. Univ. „Petru Maior” a primit în timpul vacanței de vară pe studenții jugoslavi, cehoslovaci, italieni și polonezi, cari au trecut prin localitate, dându-le explicațiile și îndrumările necesare, a luat parte activă, prin Președintele lui, Dl Grigore Popa, la activitatea Consiliului executiv al Micii Înțelegeri Studentești (P. E. E.).

În al doilea rând, studențimea noastră prin reprezentanții ei, Dl Grigore Popa, Președintele Centrului Studentesc Universitar „Petru Maior”, și Dl Mircea Popluca, Președintele Societății Studenților în Medicină, a participat la al XVI Congres al Conferinței Internaționale a Studenților, care a avut loc la Nottingham (Anglia), între 11—21 August, a. c.

Delegații Centrului nostru au desfășurat o activitate intensă și rodnică în sânul Comisiei a II-a, *Colaborare științifică și intelectuală*. Ca rezultat al muncii depuse, Dl Grigore Popa a fost ales în comisia de control de pe lângă Comisia a II-a, precum și în comitetul *Oficiului internațional de presă studentescă*, fiind rugat să se ocupe cu redactarea statutului

acestui oficiu, iar Dl Mircea Popluca a fost ales Vicepreședinte al *Confederației* Internaționale a Studenților în Medicină, dependentă de Comisia a II-a a Conf. (C. I. E.).

Bugetul:

Intrate . . .	10.080.	Esșite . . .	8534
Sold . . .	1546 Lei.		

1. Societatea studenților în drept ¹⁾.

Reorganizarea Societăților studențești pe baze profesionale având ca scop eliminarea preocupărilor de caracter străin adeseori politic din cadrul de activitate studențească, Societatea stud. în drept a dezvoltat o activitate numai în cadrul acestor directive.

Deorece condițiunile moderne de viață, preînd o serioasă pregătire a elementelor tinere chemate să contribuie la redresarea organismului nostru de stat pe baze de sănătate, de propășire, Soc. stud. în drept și-a îndreptat atenția asupra necesităților culturale ale studențimii.

În scopul acesta s'a reorganizat biblioteca, cumpărându-se mai multe sute de volume pentru a putea satisface, prin varietatea lor, multiplele exigențe culturale ale studenților. Cu ocazia înzestrării bibliotecii s'a avut în vedere în primul rând studenții săraci. Astfel s'a achiziționat manuale de studii cari să le înlesnească pregătirea examenelor, iar pentru studenții dornici de o aprofundare a problemelor juridice, la a căror soluționare în condiții moderne au participat și savanții români. Soc. are la dispoziție tratate de doctrină și jurisprudență. Pentruca membrii Soc. să fie în curent cu problemele sociale, cari agită într'o mare măsură societatea actuală, s'au achiziționat opere sociologice, susceptibile să lămurească în amănunte frământările sociale ale lumii moderne.

Deși comitetul, în urma împrejurărilor vitrege cari au patronat funcționarea Soc. în anul trecut, s'a constituit abia în luna Martie, și-a concentrat întreaga forță de muncă asupra înființării unui cerc de studii juridico-sociale. Inaugurarea acestuia s'a făcut prin conferința D-lui prof. Valer Moldovan despre „Procesul Memorandului“.

În vederea stimulării interesului studențesc pentru opera ce urmează să se desfășoare în acest cerc de studii, comitetul

¹⁾ Președinte F. Boca, Secr., G-I, I. Paica..

a hotărât instituirea a trei premii, fiecare în valoare de 700 lei, pentru cele mai bune lucrări care vor trata trei subiecte fixate și publicate de Comitet.

Cu privire la activitatea, care interesează marele probleme naționale, Soc. Stud. în drept a participat la toate întrunirile anti-revizioniste în colaborare cu liga anti-revizionistă, până la încadrarea Soc. în ligă, iar de atunci în cadrele ei. Comitetul, fiind convins, că luptă contra deșănțatei propagande revizioniste nu are șanse de reușită în ipoteza ființării unui birocratism sedentarist, a dispus ca membrii Soc. să desfășoare în timpul vacanței o intensă propagandă de lămurire a marilor cadre a poporului român, asupra uneltirilor nesăbuite a revanșardei maghiare.

Ca activitate externă, Societatea a activat pentru actul constitutiv al Federației stud. în Drept din România, încheiat de Comitetul precedent în colaborare cu reprezentanții autorizați ai Soc. interesate, din celelalte centre universitare. Evident, statutul ar intra în vigoare față de societate, numai în ipoteza dacă celelalte societăți semnatare se conformează dispozițiilor Regulamentului general al învăț. univ.

Pentru a ajuta materialicește Studenții lipsiți, s'au acordat împrumuturi din fondul de ajutorare al Societății noastre.

3. Societatea studenților în Litere și Filosofie *).

Comitetul a căutat ca printr-o atitudine fermă să dea o nouă directivă vieții studentești îndemnând-o pe calea preocupărilor culturale și a muncii productive. S'a luptat contra verbalismului neproductiv, contra tendinței de politicianizare a organizațiilor studentești și contra unei tradiții de iresponsabilitate și de atitudini nedemne în viața studentească. În contra tuturor acestor realități, cari constituiau o degradare și o abatere dela adevăratul rost și ideal al studentului, reprezentanții actuali ai Societății au opus nu numai ideologia, dar și activitatea lor concretă.

*) Societatea studenților în Litere și Filosofie a avut următorul comitet: Tudor Arcan președinte, Virgil Mănescu vice-președinte, Octavian Dănilă secretar-general, Nicolae Gheție casier, Serban Petronius secretarul ședințelor de comitet, Robert de Suys secretarul ședințelor plenary, Mircea Zdrenghia bibliotecar, Iosif Denderle controlor, Membrii în comitet: Grigore Popa, Octavian Vuia, Virgil Enescu, Ileana Ghibu și Yvonne Rossignon.

Conform Statutelor comitetul a activat în următoarele direcții:

1. Apărarea intereselor studențești în cadrul Facultății precum și strângerea relațiilor colegiale pe plan ideologic și a intereselor universitare și profesionale între studenții Facultății.

În acest scop:

a) A obținut, în mod provizoriu, drept sediu o sală, înzestrată cu cele necesare, lângă Seminarul de Sociologie, unde s'a instalat archiva și biroul permanent al societății.

b) S'a obținut dela Rectorat gratuitate pentru cedarea sălilor cu prilejul conferințelor.

c) S'a intervenit pentru ca toți studenții Facultății să fie înscriși din oficiu ca membri ai Societății, taxele încasându-se prin Decanat. Aceasta atât pentru a produce venit Societății, cât și pentru a întări dreptul conducătorilor Societății de a vorbi și activa în interesul și folosul tuturor studenților Facultății.

2. Realizarea unei opere de asistență socială pentru a veni în ajutorul colegilor lipsiți de mijloace.

În acest scop:

a) Comitetul a acordat din veniturile Societății ajutoare la 7 studenți ai Facultății în valoare de 2000 lei.

b) S'a dat din fondul de împrumut al Societății suma de 10.600 lei la 14 studenți, sumă care s'a replătit. În legătură cu acest fond de împrumut Comitetul a reușit să obțină înapoierea unor sume împrumutate dela Societate în anii anteriori.

c) S'a înființat un birou de informații cu privire la toate chestiunile universitare (formalități administrative în legătură cu Decanatul sau Rectoratul).

3. Strângerea raportului cu celelalte Societăți pe Facultăți sau Regionale, cu Centrul Universitar „Petru Maior”, precum și cu alte societăți studențești străine.

În acest scop:

a) Societatea strângând raporturile de prietenie cu celelalte societăți a susținut ideea unui centru studențesc universitar „Petru Maior”, luând o atitudine împăciuitoare față de societățile, cari nu erau de aceeași părere. Din comitet au intrat în Centru: Dl. Președinte T. Arcan, ca membru de drept în Comitet, Dl. Grigore Popa, fiind ales Președinte al Centrului și Dl. N. Gheție.

b) Societatea, reprezentată de Dl. Vice-președinte, a participat la congresul studențesc susținând ideea participării studențimii române la lupta studențimii clujene pentru dobândirea bunurilor ei.

4. Realizarea unei colaborări armonioase între profesorii și studenții Facultății, în vederea colaborării intelectuale și susținerii intereselor profesionale.

În acest scop Comitetul și-a manifestat respectul față de D-nii Profesori prin felicitări ocazionale, invitări la diferitele acțiuni ale Societății, sau sărbătoriri cum a fost aceea, de împlinire a 50 ani de viață, a D-lui Prof. O. Ghibu. Sărbătorirea a avut loc în ziua de 11 Martie 1934, în Sala No. IV, participând: sărbătoritul cu familia, Dl. Rector, Dl. Decan al Facultății de Litere, numeroși profesori universitari, oficialitățile din oraș, și reprezentanții studențimii clujene. Au vorbit la această serbare: Dl. Tudor Arcan, Președintele societății, Dl. Rector al Universității, Dl. Decan al Facultății de Litere și Dl. V. Mănescu, cari au reliefat activitatea pe teren cultural și național a sărbătoritului. La sfârșitul serbării Dl. Președinte declară pe Dl. Prof. O. Ghibu, membru de onoare al Societății, conferindu-i o diplomă — semnată de toți membrii comitetului — cu următorul text: „D-lui Prof. O. Ghibu, cu prilejul sărbătoririi a 50 ani de viață, ca un modest prinos de recunoștință pentru munca depusă de D-sa pe ogorul culturii și pentru flacăra de spirit românească ce a aprins în Universitatea Daciei-Superioare“.

5. Activitatea culturală a) Comitetul a organizat un ciclu de conferințe în cadrul căruia au vorbit următorii Profesori ai Facultății de Litere:

Dl. Prof. M. Ștefănescu: „Naționalismul ca factor de cultură“.

Dl. Rector F. Ștefănescu-Goangă: „Un program de activitate studențească“.

Mult regretatul Prof. G. Bogdan-Duică: „Povești pentru alcătuirea vieții studențești“.

Dl. Prof. V. Ghidionescu: „Din vagabondajul meu ca student“.

Societatea studenților în Litere a mai invitat pe distinsa conferențiară D-na Emile Borel, care a ținut o conferință cu titlul: „Du livre à l'écran“ (le roman et le cinéma).

Pe lângă ciclul de conferințe ținute de D-nii Profesori

s'au mai ținut conferințe în cadrul celor trei comisii dependente de Comitet. Aceste conferințe au fost ținute de către următorii studenți: Iosif Denderle, Virgil Mănescu și Grigore Popa.

b) S'a înființat o bibliotecă a Societății.

6. În materie artistică s'a aranjat o serată și mai multe cearuri, la cari au participat: Dl. Decan, Dnii Profesori ai Facultății și numeroși studenți. În această direcție atât reușita morală, cât și cea materială a fost strălucită.

7. *Raportul financiar pe anul 1933—34:*

Intrate:

Soldul anului de gestiune 1932—33	4.362
Incasări la serata din 14 Ian. 1934	19.880
„ la ceaiul dansant din 12 II.	1.312
„ din vechile împrumuturi	4.500
„ din cotizații până la data de 13 Nov. 1934	2.120
Total:	32.174

Eșite:

Ajutor la 7 studenți	2.000
Împrumuturi acordate	10.600
Cheltuieli cu aranjarea seratei	10.024
Cheltuieli cu aranjarea ceaiului	272
Cheltuieli de cancelarie și reprezentare a Societății	5.230
Total:	28.126

Excedent: 4.048 Lei.

Din împrumuturile acordate s'a achitat 8.100

Inscrieri ulterioare de membri . . . 680

Sold 4.048

Total general: 12.828

sumă, care s'a predat drept venit noului Comitet.

4. Societatea studenților în Medicină*).

Înființată la 13 Nov. 1919, societatea s'a impus și în anul acesta prin activitatea pe care a desfășurat-o în următoarele puncte:

*) Societatea a fost condusă în anul școlar curent de următorul comitet: Mircea Poplucă președinte, Titu Spătaru v.-președinte, Viorel Petrișor secretar general, Silviu Stoicoviciu bibliotecar, Ioan Mărăscu casier, Aurel Șerban, Tertulian Vlăduțiu și Ioan Durghinescu secretari de sedință, Victor Gavrilă, Ștefan Vulpe, Vasile Bicleșan și Dumitru Milata membri în comitet.

1. Educarea științifică și socială a membrilor societății, prin organizarea de conferințe. 2. Îmbunătățirea stării sanitare a poporului dela țară. 3. Desvoltarea simțului de educație fizică printre membrii societății (organizarea de întâlniri sportive și colegiale). 4. Întreținerea legăturilor strânse cu celelalte societăți studențești și profesionale. 5. Ajutorarea membrilor societății (prin ușurarea mijloacelor de studii și trai). 6. Înființarea „*Internatului*“. 7. Construirea unui local propriu. 8. Chestiunea echivalării diplomelor din străinătate. 9. Unificarea „*Invățăământului medical*“ din țară. Ca realizări se citează:

1. În cursul celor 16 ședințe plenare s'au ținut următoarele conferințe: Prof. Dr. Coriolan Tătaru: „*Bòalele venerice* (profilaxia și tratamentul lor)“; Prof. Dr. Emil Țeposu: „*Evoluția medicinei și orientările ei actuale*“; Prof. Dr. Iuliu Hațieganu: „*Despre educația fizică*“; Prof. Dr. Titu Vasiliu: „*Cum să învățăm la medicină*“; Dr. Octavian Stanca: „*Despre tineretul universitar*“; Dr. Cornel Todea: „*Despre tineretul francez*“; Dr. O. Apostol: „*Arma clinică privită d. p. d. v. medical*“.

2. Una din preocupările principale ale Societății a fost descinderile de „*Propagandă igienică*“ la sate, făcute la început sub conducerea Președintelui Societății Dl. Mircea Popluca și apoi a Dlui Victor Gavrila, s'au făcut descinderi în 31 comune, ținându-se 69 conferințe, însoțite de interpretări de filme și dându-se și o notă culturală acestor descinderi, printr'un program artistic bine organizat și cu efecte strălucite.

3. Comitetul de conducere al Societății pătruns fiind de importanța deosebită pe care o prezintă „*Educația fizică*“ pentru tineretul universitar, a înaintat un memoriu Onor. Consiliu Profesoral, în urma căruia s'a fixat ziua de Sâmbătă ca zi de sport. În cursul anului a avut loc o întâlnire a echipelor de fotbal (Medicina și Dreptul). Odată cu deschiderea „*Parcului Sportiv*“, sportul va lua o desvoltare cu mult mai mare. Cu organizarea sportivă a tineretului universitar a primit mandat din partea „*Centrului Universitar*“ Dl. Titu Spătaru.

4. Comitetul de conducere prin Președintele și Secretarul general a pus bazele la București a unei federalizări a celor trei societăți mediciniste din țară, urmărind întreținerea unor legături cât mai strânse între aceste societăți profesionale.

5. Societatea a venit în ajutorul membrilor ei, prin acordarea de împrumuturi, ce au fost restituite la timp; precum tot Societatea a contribuit la îmbogățirea cunoștințelor membrilor ei, prin cărțile și revistele bibliotecii sale.

6. Societatea prin comitetul ei de conducere a susținut neîntrerupt revendicările studenției mediciniste, prin mai multe intervenții făcute și prin memorii în chestiunea sesiunilor de examene; protest contra noii legi sanitare (cu tendință centralizatoare), precum și contra primirii supra numere a studenților pe anul I de Medicină.

7. În chestiunea înființării „*Internatului*” pe lângă clinicele universitare din Cluj, Societatea a prezentat un memoriu prin Președintele ei D-lui Prim-Ministru cu ocazia vizitei ministeriale la Cluj; un alt memoriu a fost înmănat D-lui Ministru al Sănătății Publice.

8. În anul acesta comitetul Societății a fost preocupat în mod serios de construcția sediului Societății, în care scop comitetul prin spriginul prețios al D-lui Rector Fl. Ștefănescu-Goangă a lansat 25 liste de subscripție în Ardeal și a mai primit aprobarea din partea Ministerului Sănătății Publice pentru vinderea de bonuri-cărămizi în valoare de 500.000 Lei.

9. Comitetul Societății a înaintat un memoriu către Ministerul Apărării Naționale în chestiunea stagiului militar, împreună cu celelalte societăți surori din țară, satisfăcându-li-se dezideratele.

10. Comitetul Societății a obținut un frumos succes prin memoriul înaintat Ministerului Sănătății Publice, în chestiunea nostrificării diplomelor străine; memoriu care prin campania de presă, ce s'a declanșat, a avut răsunet mare nu numai în țară, ci și în străinătate.

11. Societatea a contribuit la unificarea „*Învățămintului Medical*” din țară, prin memoriul înaintat cu ocazia modificării Regulamentului facultății de medicină.

12. Acelaș comitet a pus capăt în mod energic neregulelor dela Biblioteca Societății, prin alegerea unei comisii compusă din 4 membrii însărcinați cu aranjarea definitivă a bibliotecii. Astfel s'a ajuns la catalogarea, numerotarea și aranjarea cărților după specialități (exceptând specialitățile Chimie și Biologie precum și tezele și revistele, cari încă sunt în lucrare). În felul acesta se va permite un control cât mai riguros în

bibliotecă. În anul acesta s'au cumpărat următoarele cărți: 5 volume de *Patologie Medicală* (Hațieganu—Goia); 2 volume *Anatomie Patologică* (Roussy—Bertrand) și 10 volume de *Mică Chirurgie* (Dr. Răduiescu). S'a mai primit tot pentru bibliotecă suma de 20.000 Lei din partea Dlui Prim-Ministru și suma de 10.000 Lei din partea Consiliului Profesorat și s'au făcut următoarele donațiuni bibliotecii prin bunăvoința Dilor Prof: 2 vol. de *Semiologie și Patologie Medicală* (Hațieganu—Goia); 25 vol. *Azotenuă și constanta Ambard* și 2 vol. *Tuberculoză renală* (Dr. Emil Țeposu); 2 vol. *Fiziologie* (Dr. Gheorghe Popoviciu) precum și 2 exemplare din „*Protecția copiilor în Ardeal*” și un exemplar: „*Mortalitatea înfăntilă în Ardeal*” de același autor.

Participări:

a) Societatea studenților în medicină în anul acesta a luat parte prin cuvântul Președintelui ei la sărbătorirea solemnă a Profesorului și membrului ei fondator iubit Dl. Dr. Iacob Iacoboviciu, cu ocazia numirii Dsale la catedra de chirurgie din București.

b) Societatea prin cuvântul Președintelui ei a luat parte în cadrele „*Astrei Medicale*” la sărbătorirea zilei de 10 Maiu pe Valea-Almașului.

c) Comitetul Societății a participat la sărbătorirea studenților memorandiști.

d) Societatea a luat parte la serbarea sfintirii drapelului laboranților dela Universitatea din Cluj.

e) Societatea prin cuvântul Președintelui ei a luat parte la serbarea de desvelire a bustului marelui luptător memorandist M. Veliciu (comuna Chișineu-criș, jud. Arad).

f) Președintele Societății Dl. Mircea Popluca în calitate de delegat al României a participat în mod activ la „*Congresul Internațional Studentesc*” dela Nottingham (Anglia) în luna August, unde a reprezentat cu demnitate studențimea medicinistă română, obținând postul de vice-președinte al „*Oficiului internațional de studii medicale*”.

Pe anul în curs Societatea a avut următorii membrii:

Onorifici: 42. Fondatori: 10. Extraordinari: 36. și Ordinari: 281.

Casa Societății: Situația casei repartizată pe diferite fonduri este următoarea:

	Intrate	Eșite	Sold în casă
Fond mobil	45.378 . . .	19.500 . . .	25.878
„ bibliotecii	24.809 . . .	4 874 . . .	19.935
„ edificare	333.974 . . .	— . . .	333.974
„ rezervă	100.965 . . .	— . . .	100.965
„ propagandă igienică	33.780 . . .	4.719 . . .	29.061
„ excursii	8.545 . . .	— . . .	8.545
„ revistei	6.215 . . .	— . . .	6.215
„ Dr. Bianu	55.105 . . .	— . . .	55.105
„ ajutor	596 . . .	500 . . .	99
Total	609.367 . . .	29.593 . . .	579.774

Față de soldul din casă de anul trecut, care a fost de 534.815 Lei, fondul a crescut în anul acesta cu suma de Lei: 44.959; la care sumă adăugându-se și valoarea ordinului de plată de Lei: 20.000, primit din partea Ministerului Sănătății Publice (pentru propaganda igienică), *profitul în anul acesta este de 64.959 Lei.*

5. Societatea studenților în Științe.

Comitetul societății¹⁾ ales deabia în luna Februarie 1934, n'a putut desfășura o activitate prea amplă.

A căutat totuși, ca din disponibilitatea fondurilor Societății să umple golurile din Bibliotecă, cu diferite tratate științifice, aprobându-se în acest sens o sumă de 1500 lei. Apoi în legătură cu Biblioteca s'au făcut toate demersurile posibile, ca toți foștii și actualii membrii ai Societății, cari s'au folosit de diferite tratate din Bibliotecă să le înapoieze, ori ce membru al Societății ne putându-se folosi mai mult ca o lună de zile de o carte împrumutată, pentruca astfel să se poată folosi și alți membri ai Societății.

Societatea neavând sală pentru sediu, Biblioteca ei se păstrează într-o sală de cursuri a Fac. de Științe secția Matematici. S'a intervenit pentru a se da o sală. Problema se va rezolvi în cadrul construcțiilor noi grație Dlui Rector al Universității.

După vacanța Paștelor comitetul Societății a organizat în cadrele ei o excursie cu caracter pur științific, ruta excursiei fiind: Cluj—Cheia Turului—Cheia Turzii, Ocnele Saline din Turda; la această excursie Societatea a avut concursul Dlui Prof. Victor Stanciu decanul Facultății de Științe, domnia sa dând studenților participanți toate explicațiile științifice ne-

¹⁾ Având ca președinte pe Romul Suciu.

cesare. Excursia s'a terminat cu vizita mormântului marelui nostru erou Mihai Viteazul, în apropierea oraşului Turda.

Comitetul Societăţii conform statutelor ei, a acordat împrumuturi membrilor S. S. S. girate şi garantate prin caete de cursuri.

În primăvara anului acesta Societatea a pierdut pe unul din devotaţii ei membrii, Cicerone Năstase.

Societatea a mai activat cu succes în formarea Centrului studenţesc Universitar „Petru Maior“.

Gestiunea financiară:

La intrate:

Bani numerar dela Vechiu Com.:	1725 lei,
Chitanţe cu împrumuturi vechi .	26268 „
Libel Banca Albina No. 9542 . .	9697 „
Libel Banca Albina No. 7480 . .	1305 „
Inscrieri noi membri,	830 „

Total: 39825 „

La eşile:

Diferite cheltueli Administraţie	759 lei
Biblioteca	1500 „
Împrumuturi noi	4100 „

Total: 6359 „

Dintre celelalte, se menţionează, în rezumat, activitatea desfăşurată de următoarele societăţi studenţeşti pe regiuni:

1. *Câmpia Transilvaniei.* Societatea având ca centru de interes „satul“ iar nu oraşul, activitatea sa nu s'a desfăşurat la Cluj. Aci s'a ținut numai un ceai dansant. În comuna Mociu a aranjat o serată dansantă (9 Aprilie) cu program artistic. A dezvoltat însă o activitate bogată prin conferinţe pentru popor, în timpul verii, ținute în cadrul unui program artistic, aranjat împreună cu directorii şcoalelor primare. Astfel au vorbit: Comes Victor despre „Satul de mâine“ în comuna Răciul (jud. Mureş); Cornea Nicolae despre „Revoluţia lui Horea“ în comuna Stupini; Olteanu Ioan despre „Raţionalizarea agriculturii“ în comunele Poarta şi Fărăgău; Florea Vasile despre „Avram Iancu“ în comuna Răzoare; Stanca Petre despre „Cooperaţie“ în comuna Stupini. În alte comune s'au distribuit gratuit broşuri cu subiecte din viaţa practică, s'au abonat două reviste de agricultură pentru ţărani (în două comune) şi o revistă şcolară; s'au distribuit cărţi ca premii.

copiilor merițiși, în fine s'au inspectat și înzestrat cele 14 biblioteci sătești creiate de această societate până acum.

2. *Făgărașan.* A aranjat o serată dansantă la Făgărași și un ceai dansant la Cluj. La Făgăraș a mai aranjat în timpul verii încă două serate și o excursie în munții Făgărașului. Societatea dispune de un fond (depuneri și sold) de 187.678 lei.

3. *Hunedoreni.* A organizat un turneu artistico-cultural cu piesa „Unchiul din provincie“, jucată de membrii societății în 11 localități dintre care și la Sanatoriul din Geoagiu. A făcut un pelerinaj la mormântului eroului național „Avram Iancu“. În Duminici și sărbători a făcut propagandă culturală cu frumoase realizări culturale, economice, igienice și patriotice, în 9 sate, iar în 7 a înființat biblioteci. În fine a luat parte activă la „săpăturile arheologice din Sarmisegetusa“.

4. *Sibieni.* Activitatea limitată la conferințe în satele natale sau de domiciliu ale membrilor. Astfel Președintele (A. Răulea) a ținut în satul său următoarele conferințe: Criza economică și conversiunea datoriilor agricole; Drepturile și datoriile cetățenești; Problema revizionistă și antifrevizionismul.

5. *Olteni.* A aranjat o serată dansantă și o excursie la Turda, cu care ocazie s'a luat inițiativa punerii unui plăci pe mormântul lui Mihai Viteazul, fost „Banul Craiovei“.

6. *Bănățeni.* Activitatea limitată la conferințe în sate. Astfel Dl Plauchișiu, președinte, a vorbit despre: Pericolul bolilor sociale; Despre tuberculoză; Despre îngrijirea corpului, Dl Ioan Paica: Despre francmasonărie; Despre legea conversiunei; Drepturile și datoriile cetățenești. Comitetul a mai hotărât ridicarea unui bust lui Ion Popovici Bănățeanu.

7. *Țara Bârsii.* A aranjat o serată dansantă (beneficiu net 13.000 lei) și șezători culturale în comunele: Zărnești, Tohanul Vechi și Satu-Nou cu program artistic și conferințe ținute de D. prof. V. Jinga „Despre vecinii țării noastre“; „Folosesele unei Cooperative“. Prof. Gh. Dragoș „Bogățiile țării noastre“. Dr. E. Bodeanu „Ingrijirea și alăptarea copiilor mici“; V. Gligore „Păstrarea datinelor“. A luat parte cu reper-toriu coral și dansuri naționale la „Maialul Brașovenilor“. A aranjat o tabără de vară la Mare, în stațiunea Eforie. A îmbogățit biblioteca Societății cu donații (I. Dumitrescu 50 volume, Viorel Gligor 30 volume).

ANEXE

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Lista publicațiilor Universității din Cluj.

Liste des publications de l'Université de Cluj.

a) Manuale didactice (ediția Universității).

Manuels didactiques (édités par l'Université).

1. Tratat de drept administrativ român (Traité de droit administratif roumain), 1923 + 784 pag.; de prof. V. Onișor.

2. Tratat de anatomie umană (Traité d'anatomie humaine) Vol. I. 1923 + 636 pag.; de Prof. Dr. V. Papilian.

3. Sângele și organele hematopoietice, Hematologia (Le sang et les organes hématopoïétiques, Hématologie). Tratat de patologie clinică și anatomic patologică 1923 + 530 pag; de Prof. Dr. Titu Vasiliu.

4. Curs de matematici generale. (Cours de Mathématiques générales) Vol. I. Matematici elementare. (Calcul numeric. Calcul Algebric. Reprezentare grafică. Trigonometrie. Operații cu numere apropiate). Fasc. I. 1926 + 320 pag. Fasc. II. 1927 + 321—524 pag. de Prof. Gheorghe Bratu.

5. Propedeutica Chirurgicală (Introduction à la Chirurgie) 1927 + 792 pag.; de Prof. Dr. I. Iacobovici.

6. Lecțiuni de Geometrie Analitică. (Leçons de Géométrie Analytique) urmate de introducere elementară în studiul analitic al geometriilor necuclidiene și noțiuni elementare de geometrie vectorială 1927 + 620 pag.; de Prof. N. Abramescu.

7. Tratat de Oftalmologie Vol. I. (Traité d'Ophtalmologie) 1928 + 790 pag.; de Prof. Dr. D. Michail.

8. Curs de Botanică Generală, (Cours de Botanique Générale), de Prof. Ioan Grințescu.

Fascicola I: Organizarea generală a plantelor (Citologie, Histologie) 1928 + 110 pag.;

Fascicola II: Rădăcina, tulpina (pag. 111—278 + 1929).

Fascicola III: Frunza (pag. 279—388 + 1930).

Fascicola IV: Reproducerea plantelor (pag. 389—562 + 1932).

Fascicola V: Reproducerea plantelor (sfârșit: cu bibliografie și index alfabetic) 1934 + 563—838.

9. Curs de biologie generală. (Cours de biologie générale). Evoluția și ereditatea 1930 + 200 pagini; de Prof. René Jeannel.

10. Lecțiuni de geometrie pură infinitezimală. (Leçons de Géométrie pure infinitésimale). 1930 + 334 pag.; de Prof. Nicolae Abramescu.

11. Elemente de Istologie și de Tehnică Microscopică (Eléments d'histologie et de technique microscopique) de Prof. Ioan Drăgoiu.

Vol. I. Microscopul și accesoriile sale. Preparațiunea microscopică (le Microscope et ses accessoires. Préparations microscopiques) 1931 + 272 pag.

Vol. II. fasc. 1. Tesuturile (les tissus) pag. 273—440 + 1932.

Vol. II. fasc. 2. Aparate, etc. (pag. 441—720 + 1933).

12. Radiologie medicală. (Radiologie médicale) (noțiuni pregătitoare și tehnică generală) 1931 + 480 pag.; de Profesor Dr. Dimitrie Negru.

13. Știința și tehnica dreptului internațional privat (la Science et la technique du droit international privé) de Prof. Iorgu Radu.

Vol. I. Teorii fundamentale. Natura juridică și metoda dreptului internațional privat (1933 + 428 pag.).

Vol. II. Elaborarea științifică a dreptului internațional privat (1934 + 568 pag.).

b) Publicații științifice și literare.

Publications scientifiques et littéraires.

1. Biblioteca Institutului de Istorie națională. Bibliothèque de l'Institut d'Histoire nationale).

No. I. N. Drăganu: Toponimie și Istorie. (Toponymie et Histoire) 1928. II + 178 p.

No. 2. I. Crăciun: Cronicarul Szamosközy și însemnările lui privitoare la Români. (Le Chroniqueur Szamosközy et ses notes au sujet des Roumains). 1928. 214 p.

No. 3. I. Moga: Rivalitatea polono-austriacă și orientarea politică a Țărilor Române la sfârșitul secolului XVII. (La rivalité polono-autrichienne et l'orientation politique des Pays Roumains à la fin du XVII-e s.). IV. + 240 p.

No. 4. S. Stanca: Viața și activitatea Episcopului Vasile Moga (La vie et l'activité de l'évêque Vasile Moga) (en cours).

2. *Publications de l'Institut d'Histoire générale.*

N-rul 1. S. Dragomir: Vlahii și Morlacii, studiu din istoria românismului balcanic. (Les „Vlaques“ et les „Morlaques“, étude sur les Roumains des Balkans). 136 p., (1924).

N-rul 2. C. Marinescu: Școala istorică raționalistă. (L'Ecole historique rationaliste), 19 p. (1925).

N-rul 3. *Mélanges d'Histoire générale*, 381 p., fig. et carte (1927).

N-rul 4. Închinare lui Nicolae Iorga. (Hommage à Nicolas Iorga) 440 p., fig. (1931).

3. *Biblioteca Medico-Istorică* (Bibliothèque Medico Historique publiée par l'Institut d'Histoire de la Médecine et de la Pharmacie).

No. 1. J. Guiart: Medicina în timpul Faraonilor. (La Médecine aux temps des Pharaons) épuisé, (1926), 52 p. et 39 fig.

No. 2. V. Bologa: Contribuțiuni la Istoria Medicinii din Ardeal. (Contributions à l'histoire de la Médecine en Transylvanie) (1927) 104 p. avec 16 fig.

No. 3. V. Bologa: Inceputurile medicinei științifice românești. (Les débuts de la médecine scientifique roumaine), (1930), 91 p. avec 14 fig.

No. 4. V. Bologa: Din Istoria sifilisului. (L'Histoire de la syphilis). (1931), 71 pag.

No. 5. Alexandru Lenghel: Istoricul ciumei în Cluj la 1738—1739. (L'histoire de la peste de Cluj en 1738—39), (1931), 161 p., avec 20 fig.

4. *Biblioteca eugenică și biopolitică a „Astrei”*. (Bibliothèque eugénique et biopolitique de „Astra”).

No. 1. Iuliu Moldovan: *Igiena Națiunii*. (L'hygiène de la nation), (1925), 70 p.;

No. 2. Iuliu Moldovan: *Biopolitica*. (Le Biopolitique), (1926) 95 p.;

No. 3. S. Mehedinți: *Școala română și capitalul biologic național*. (L'Ecole roumaine et le capital biologique national) (1927), 36 p.;

No. 4. E. Racoviță: *Evoluția și problemele ei*. (L'évolution et ses problèmes), (1929), 183 p. 30 pl.

5. *Biblioteca medicală și igienică a „Astrei”*. (Bibliothèque médicale et d'hygiène de „Astra”).

No. 1. Iuliu Hațieganu: *Infecția tuberculoasă și profilaxia ei socială*, (1926), 57 p.; 10 fig.

No. 2. L. Daniello: *Tratamentul tuberculozei pulmonare*, (1926), 106 p., 7 fig.

No. 3. I. Iacobovici: *Cancerul*, (1926), 86 p. 15 fig.

No. 4. I. Goia: *Boalele infecțioase și profilaxia lor*, (1927), 145 p., 12 fig. 3 pl.

No. 5. A. Iancu: *Îngrijirea și alimentația copilului mic*. (1929) 142 p. 27 fig.

No. 6. Șt. Bezdechi: *Sportul la Eleni*, Biblioteca subs. de educ. fizică „Astra”. *Problema tuberculozei* (Conferințele cursului de perfecționare). Bibl. med. și ig. Astra.

6. *Biblioteca Dacoromaniei*. (Bibliothèque de Dacoromania).

No. 1. G. Bogdan-Duică: *Istoria Literaturii române*. (Histoire de la Littérature roumaine), (1923). VII+917 p.

No. 2. A. Bena: *Limba română și Sași din Ardeal*. (La langue roumaine et les Saxons de Transylvanie), (1925), 44 p.

No. 3. E. Precup: *Păstorul din Munții Rodnei*. (L'Industrie pastorale dans les Montagnes de Rodna), (1926), 58 p.

No. 4. Giandomenico Serra: *Contributo toponomastico alla Teoria della Continuità nel Medioevo delle Comunità rurali romane e preromane dell'Italia Superiore*, Cluj (1931) 325 p.

No. 5. Ștefan Binder: Kind, Knabe, Mädchen im Dacomanischen Cluj, (1932) 43 p.

No. 6. Al. Procopovici: Pronumele personal în funcțiune morfologică verbală, Cluj, București (1933), 16 p.

No. 7. N. Drăganu: Numele proprii cu sufixul -șu, Cluj—București (1933), 37 p.

No. 8. Emil Petrovici, Graiul Carașovenilor. (Le parler des Crașovani). Cluj—București (1935), X + 270 p.

7. *Publications du Séminaire des Mathématiques de l'Université de Cluj.* Leçon sur les fonctions entières ou méromorphes par Paul Montel prof. à la Fac. des Sciences de l'Univ. de Paris, recueillies et rédigées par P. Sergesco prof. univ. Cluj. Paris, Gauthiers—Villars et Co. Edit. 1932.

8. *Publications du Laboratoire de Géologie, Paléontologie:* Elemente de geologie cu o privire generală asupra geologiei României. (Elements de géologie avec un aperçu général sur la géologie de la Roumanie). 460 p. 349 fig. et la carte géologique de la Roumanie en couleurs. Cluj 1924 (II Edit. „Ardealul”) par Prof. I. P. Voitești.

— Elemente de Paleontologie, I. Nevertebrate, 365 p. 454 fig. Cluj 1928, par Prof. I. P. Voitești.

9. *Publications du laboratoire de Pédologie et de Pédagogie expérimentale de l'Université de Cluj.*

No. 1. P. Ilcuș: Inteligența copilului, studiu critic și experimental. (Intelligence de l'enfant, étude critique et expérimentale). 206 p. 24 fig.

No. 2. Lazăr Antilă, Liviu Sirca, VI. Ghidionescu și Gh. Comicescu: Inteligența copilului. (Intelligence de l'enfant, contributions expérimentales), 206 p.

No. 3. Gh. Comicescu: Raportul între intuiție în învățământ. Elaborarea mintală. (Le rapport entre l'intuition et l'abstraction dans l'enseignement. L'élaboration mentale) 229 p.

10. *Studii și Cercetări Psihologice*, publicate de Institutul de Psihologie experimentală, comparată și aplicată. (Etudes et recherches psychologiques publiées par l'Institut de Psychologie).

No. 1. Fl. Ștefănescu-Goangă: Selecțiunea capacităților și orientarea profesională. (La sélection des capacités et l'orientation professionnelle), 1929 + p. (epuizat).

No. 2. Liviu Rusu: Selecția copiilor dotați. (La sélection des enfants bien doués) 1929 + 228 p.

No. 3. Nicolae Mărgineanu: Psihologia exercițiului. (Psychologie de l'exercice) 1929 + 212 p.

No. 4. Nicolae Mărgineanu: Psihologia configurației. (Psychologie de la Forme), 1929 + 150 p.

No. 5. N. Mărgineanu: Psihotehnica în Germania. (La Psychotechnique en Allemagne). 1929 + 88 p. (epuizat).

No. 6. Alex. Roșca: Măsurarea inteligenței și debilitatea mintală. (La mesure de l'intelligence et la débilité mentale). 1930 + 197 p.

No. 7. Nicolae Mărgineanu: Psihologia germană contemporană. (La psychologie allemande contemporaine) 1930 + 360 p.

No. 8. Lucian Bologa: Psihologia vieții religioase. (Psychologie de la vie religieuse) 1930 + 341 p.

No. 9. Liviu Rusu: Aptitudinea tehnică și inteligența practică. (L'aptitude technique et l'intelligence pratique). 1931 + 149 p.

No. 10. Nicolae Mărgineanu: Psihologia învățării. (La psychologie de l'éducation). 1931 + 172.

No. 11. Alex. Roșca: Psihopatologia deviațiilor morali. (La psychopathologie des anormaux moraux). 1931 + 118 p.

No. 12. Alex. Roșca: Debilitatea mintală. (La débilité mentale) 1931 + 88 p.

No. 13. C. Pârlog: Psihologia desenului. (La Psychologie du dessin) 1932 + 136 p.

No. 14. Dim. Todoranu: Psihologia temperamentului. (La Psychologie du tempérament). 1932 + 180 p.

No. 15. N. Mărgineanu: Psihologia franceză contemporană. (La Psychologie française contemporaine) 1932 + 169 p.

No. 16. Alex. Roșca: Delicventul minor. (Le Délinquant mineur). 1932 + 179 p.

No. 17. L. Bologa: Lectura tineretului. (La Lecture de la Jeunesse) 1933 + 118 p.

No. 18. Al. Roșca: Psihologia Martorului. (La Psychologie du témoin). 1934 + 156 p.

No. 19. M. Beniuc: Invățare și Inteligență la animale. (Apprentissage et Intelligence chez les animaux). 1934 + 86 p.

No. 20. Fl. Ștefănescu-Goangă: Fișa personală de observație psihologică. (La Fiche personnelle d'observation psychologique). Instrucții pentru utilizarea fișei personale. (Instructions pour l'utilisation de la fiche personnelle). 1934 + 25+44 p.

11. *Lucrări de Fonetică*. Publicațiunile Laboratorului de Fonetică Experimentală al Universității din Cluj. (Travaux de Phonétique. Publications du Laboratoire de Phonétique Expérimentale de l'Université de Cluj).

No. 1. Joseph Popovici, Une prononciation bulgare, 1921, 33 p.

No. 2. Iosif Popovici, Fiziologia vocalelor românești ă și î. (Physiologie des voyelles roumaines ă et î). 1921, 34 p.

No. 3. Iosif Popovici, Ortoepia și fonetica. (Orthoépie et phonétique). 1923, 70 p.

No. 4. Iosif Popovici, Abatele Rousselot creatorul foneticii experimentale. (L'abbé Rousselot, créateur de la phonétique expérimentale). 1926, 34 p.

No. 5. Iosif Popovici, Vocalele românești. (Les voyelles roumaines). 1927, 57 p.

No. 6. Emile Petrovici, De la nasalité en roumain, 1930, 125 p.

c) Periodice (périodiques).

1. *Buletinul Grădinii Botanice și al Muzeului Botanic* (Bulletin du Jardin et du Musée botaniques de l'Université de Cluj);

Tome I. (1921), VII+94+14 p.;

Tome II. (1922), VIII+124+16 p. 3 pl. 6 fig.;

Tome III. (1923), VII+118+20 p. 5 pl. 1 fig.;

Tome IV (1924), VIII+124+20 p.; 3 pl. 7 fig.;

Tome V (1925) VIII+134+49 p.; 3 pl.;

Tome VI (1926), VIII+134+24 p. 7 pl.;

Tome VII (1927), VI+160+16+27 p. 11 pl.; 19 fig.;

Tome VIII (1928) IX+160+54+20+27 p. 19 fig. 1 c.;
 Tome IX (1929), VIII+226+22+28 p. 16 fig. 13.; 1 carte.;
 Tome X (1930), VIII+222+29 p.; 4 fig., 23 pl.;
 Tome XI (1931) VIII+116+26, 11 fig. 2 pl.;
 Tome XII (1932) VIII+168+4 p. 36 fig., 16 pl.;
 Tome XIII (1933) VII+128+24 p., 44 fig., 6 pl.

2. *Contribuțiuni botanice din Cluj*, (Contributions botaniques publiées par l'Institut botanique de Cluj).

Tome I, (Fasc. 1—21) 1921—1930. XVI+281 p., 44 fig. 21 pl.;

Tome II, en cours.

3. *Publicațiile Institutului de Chimie* (Publications de l'Institut de Chimie).

a) *Laboratorul de Chimie generală*.

15 Note publicate în diferite reviste din țară și străinătate dela 1926 până la 1933, precum și I-a parte a unui Manual de lucrări practice de Chimie generală „Operațiuni de laborator” publicată la Tip. „Ardealul” în 1925.

b) *Laboratorul de Chimie anorganică și analitică*.

Tome I (1920—23) 175 p.;

Tome II (1923—26) 244 p.;

Tome III (1926—28) 254 p.;

Tome IV (1928—30) 510 p.;

Tome V (1930—32) 400 p.

c) *Laboratorul de Chimie organică*.

Tome I (1925) Serie A, 64 p.;

Tome II (1926) Serie A, 153 p.;

Tome III (1927) Serie A, 118 p.;

Tome IV (1929) Serie A, 134 p.; și în plus 12 note separate, publicate dela 1929—1932.

d) *Laboratorul de chimie fizică*.

Tome I (1932) Serie B, 75 p.;

Tome IV, Serie B. (1928), 117 p. și 5 pl.;

- Tome V, Serie B. 148 p.;
 Tome VI, Serie B. (1930), 149 p.;
 Tome VII, Serie B. (1932), 162 p.

4. *Buletinul extensiunei universitare* (Bulletin de l'Extension universitaire de Cluj) 1924—25, 100 p.; 1925—26, 88 p.; 1926—27, 236 p.

5. *Lucrările Institutului de Geografie* (Travaux de l'Institut de Géographie de l'Université de Cluj).

- Tome I (1922) XIII+351 p. 54 fig. 31 pl.;
 Tome II (1926) 325 p. 24 fig., 11 c., 34 pl.;
 Tome III (1929) 346 p.;
 Tome IV (1931), 465 p., 6 c. 51 pl.;
 Tome V (1931), 310 p. 19 pl.

6. *Revista Muzeului Geologic-Mineralogic* (Revue du Musée Géologique-Minéralogique de l'Université de Cluj).

- Tome I, No. 1 et 2, 185 p., 48 fig. 4 pl. 1 c.;
 Tome II, No. 1, 59 p., 10 pl.; No. 2, 78 p., 3 pl.;
 Tome III, No. 1, 83 p. 5 pl.; Tome III, No. 2;
 Tome IV, No. 1, 111 p., 19 fig., și 6 pl.; No. 2, 64 p., plusieus fig. pl. et cartes.
 Tome V, No. 1, 137 p., plusieus fig., pl. et cartes.

7. *Anuarul Institutului de Istorie Națională* (Annuaire de l'Institut d'Histoire nationale).

- Tome I (1921—1922), XVI+434 p.;
 Tome II (1923) XV+544 p.;
 Tome III (1924—1925), X+1045 p.;
 Tome IV (1926—1927) X+1000 p.;
 Tome V (1928—1930), XII+793 p.;
 Tome VI (1931—1933) en cours.

8. *Clujul medical*, revistă medicală lunară. (Le Cluj médical, revue médicale mensuelle publiée par les Professeurs de la Faculté de Médecine).

- Tome I (1919)+1001 pag.;
 Tome II (1921)+412 pag.;

- Tome III (1922)+373 pag.;
 Tome IV (1923)+367 pag.;
 Tome V (1924)+346 pag. + II p.
 Tome VI (1925)+504 pag.;
 Tome VII (1926)+532 pag.;
 Tome VIII (1927)+638 pag.;
 Tome IX (1928)+755 pag.;
 Tome X (1929)+708 pag.;
 Tome XI (1930)+660 pag.;
 Tome XII (1931)+686 pag.;
 Tome XIII (1932)+669 pag.;
 Tome XIV (1933)+730 pag.;
 Tome XV (1934);
 Tome XVI (1935 en cours).

9. *Buletin eugenic și biopolitic.* (Bulletin eugénique et biopolitique, organe mensuel de la section médicale et biopolitique de „Astra“, publié par des professeurs de la Faculté de Médecine).

- Tome I (1927), 380 p.;
 Tome II (1928) 381 p.;
 Tome III (1929), 384 p.;
 Tome IV (1930), 343 p.
 Tome V. (1934) 384 p.

10. *Dacoromania* (Bulletin du Musée de la Langue Roumaine).

- Tome I (1920—1921) VI+608 p.;
 Tome II (1921—1922), VIII+940 p.;
 Tome III (1922—1923), X+1157 p.;
 Tome IV (1924+1926) 1-re partie. IV+640 p.; 2-me partie, XV+1000 p.;
 Tome V. (1927—1928), VIII+943 p.;
 Tome VI. (1929—1930), VIII+694 p.
 Tome VII (1931—1933) IX.+697 p.

11. *Mathematica*, (Revue publiée par le Séminaire des Mathématiques de l'Université de Cluj).

- Tome I (1929) 159 p.;

- Tome II (1929); 171 p.;
 Tome III (1930), 157 p.;
 Tome IV (1930), XVI+196 p.;
 Tome V (1931), 163 p.;
 Tome VI (1932) 181 p.;
 Tome VII (1933), 164 p.;
 Tome VIII (1934), 216 p.
 Tome X (1935), 212 p.

12. *Buletinul societății de Științe din Cluj.* (Bulletin de la Société des Sciences de Cluj).

- Tome I (1921—1923), 643 p. 173 fig., 3 pl.;
 Tome II (1924—1925), XVI+384+235 p. 368 fig. 8 pl.;
 Tome III (1926—1927), XIII+424+201 p. 106 fig. 8 pl.;
 Tome IV (1928—1929), 542+126 p., fig. 121, 7 pl.;
 Tome V (1929—1931), 504+147 p. 99 fig., 2 pl.;
 Tome VI (1931—1932), XVI+651 p. 188 fig., 3 pl.;
 Tome VII (1933—1934), 641 p., 87 fig., 3 pl.;
 Tome VIII fasc. 1 par.

13. *Lucrările Institutului de Speologie din Cluj.* (Travaux de l'Institut de Spéologie de Cluj).

- Tome I (Nos 1—25) 1920—1924, 553 p. 229 fig.;
 Tome II (Nos 26—48), 1924—1926, XII+604 p. 523 fig., 2 pl.;
 Tome III (Nos 49—52), 1926—1927, IX+393 p. 366 fig.;
 Tome IV (Nos 53—55), 1927—1928, IX+624 p. 1325 fig., 1 pl.;
 Tome V (No. 56), 1928, XII+808 p. 2270 fig.;
 Tome VI (Nos 57—80), 1928—1930, XVI+486 p. 184 fig.;
 Tome VII et VIII en cours.

14. *Biospeologica.* Études sur l'histoire naturelle du domaine souterrain. Editée par l'Institut de Spéologie de Cluj.

- Tome I (Nos I—X), 1907—1909, VIII+710 p. 33 fig. 42 pl.;
 Tome II (Nos XI—XIX), 1909—1911, VIII+1074 p., 104 fig., 47 pl.;
 Tome III (Nos XX—XXIX), 1911—1913, VIII+850 p., 46 fig., 56 pl.;

Tome IV (Nos XXX—LX), 1913—1919, VIII+ 812 p., 197 fig., 18 pl.;

Tome V (Nos XLI—L 1919—1924, VIII+1138 p., 1206 fig., 22 pl.;

Tome VI fasc. LI à LXI parus.

15. *Catalogue des Revues scientifiques et médicales*, inventaire méthodique, (A) dans l'ordre alphabétique, (B) dans l'ordre géographique des pays et villes d'origine et (C) dans l'ordre des matières, dressé sous la direction de E. G. Racovitza par A. Valentiny. (Cluj, Université, 455 p. 1926).

16. *Anuarul Universității din Cluj* (Annuaire de l'Université de Cluj) 1919—20+40 p., 1921—22+238 p., 1922—23+174 p., 1923—24+200 p., 1924—25+173 p., 1925—27+260 p., 1927—28+248 p., 1928—29+298 p., 1929—30+296 p., 1930—31+384 p., 1931—32+365 pag., 1932—33+376 pag.

17. *Revista de Sociologie*. (Revue de Sociologie publiée par le prof. V. Bărbat ancien directeur du Séminaire de Sociologie). (No. 1—8).

d) Istoricul Universității și al învățământului superior.
(*Historique de l'Université et de l'enseignement supérieur*).

1. Serbările pentru inaugurarea Univ. Cluj în 1920+168 p.

2. Fêtes de l'inauguration de l'Université roumaine de Cluj en 1920+170 pages.

3. Universitatea Daciei Superioare (Université de la Dacie Supérieure) de Prof. O. Ghibu (+112 p. +31 pl.). L'ouvrage se trouve au Rectorat de l'Université.

4. Annuaire de l'Université de Cluj (voir ci-dessus No. 16).

5. La Faculté de Médecine de l'Université „Roi Ferdinand I-er“ de 1919 à 1928. Cluj 1930. 48 pag., 1 fig.

6. Călăuza studentului la Cluj (Guide de l'étudiant à Cluj) par Jean A. Vățășescu, secrétaire (1928+263 pp. et 1 plan, complété chaque année).

TABLOU-INDEX

al corpului didactic universitar pe anul școlar 1933-34, în ordinea protocolară a Fac.

I. FACULTATEA DE DREPT ȘI ȘTIINȚE DE STAT

Nr. Cîr.	N u m e l e		C a t e d r a	L o c u i n ța	Telefon	Citat în anuar la pagina
	<i>a) Prof. titulari</i>					
1	Angelescu Alexandru		Drept civil IV	Str. N. Iorga 3		9, 68
2	Boilă Romul		Drept constituțional	Str. Băii 1	1266	3, 65, 74, 76
3	Cădere Victor		Procedura civilă II	Ministr. plenipot. Varșovia		9, 68
4	Cătuneanu C. Ioan		Drept roman II	Str. Regală 11 B		65, 74
5	Ghiulea Nicolae		Politica socială	Hotel Astoria Cluj		65, 77, 78
6	Hațieganu Emil		Procedura civilă I	Str. Șineai 13	1332	3, 65, 77
7	Iacob Lazar		Drept bisericesc	Str. Iuliu Maniu 36/a		9, 69
8	Ionașcu Aurelian		Drept civil III (Introd.)	Str. Minorităților 3		9, 68
9	Ionescu Bogdan		Drept civil român II	Str. Mareșal Foch 53		9, 68
10	Ionescu B. Dumitru		Economia politică I	Str. Gen. Grigorescu 55		66, 76

11	Leon Gheorghe	Finanțe	Str. Maiorescu 7	328	66, 76, 18,
12	Maniu Cassiu	Politica	Str. Iuliu Maniu 4		66, 74, 77,
13	Lazar Liviu	Legislația agrară și industr	Hotel Pension		9, 69,
14	Moldovan Valeriu	Drept administrativ	Str. Regală 19		66, 74, 75, 78, 372
15	Moșoiu Tiberiu	Drept roman II			9, 69,
16	Mototolescu Dimitrie	Istoria drept. român	Str. Elisabeta 16		9, 69,
17	Negrea Camil	Drept civil local I	Str. Văcărescu 28	815	3, 67 77, 318, 336, 360
18	Petrescu-Ercea C.	Drept comercial I	Gl. Grigorescu 64	5/67	9, 70,
19	Pop Traian	Drept penal și Proc. Pen.	Str. Avram Iancu 14		67, 75, 78
20	Poruțiu Petre	Drept comercial I	Str. Regala 10/A		67, 76, 360
21	Radu Iorgu	Drept internațional privat	Str. Feleacului 20		68, 77
22	Sigmond Andrei	Statistica	Str. Minorităților 3		9,70,
2	Sofronie George	Drept internațional public	Str. Hajden 35		9, 70,
24	Strat George	Economie politică II	Str. N. Iorga 3		9, 70,
25	Speranția Eugeniu	Sociologie și Fil. drept.	Str. Bravilor 4	1133	9, 70,

	N u m e l e	C a t e d r a	L o c u i n ța	Telefon	Citat in anuar la pag.
26	Hovanyi Iuliu (pens.)	Drept penal și Pr. penală	Oradea		9, 71,
	<i>a) Prof. titulari:</i>	II. FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE			
1	Baroni Vitold	Microbiologie	Str. Mareșal Foch 70		15, 81, 145, 180-182,
2	Botez A. Mihail	Patologie generală și experimentală	Str. Pasteur 8		80,81,144,181, 336 — 338
3	Drăgoiu Ioan	Istologie și embriologie	Str. Pasteur 6	2-74	11,80,81,145,181,360,385
4	Gane Titu	Clinica infantilă	Str. Goga 13	14-64	22,80,81,113,150,153,350 11, 23, 81, 102, 107—
5	Goia Ioan	Semiologie	Str. Petru Maior 6		108,153 159-162,350,387 29, 80, 82, 112, 113,
6	Grigoriu Cristea	Clinica ginecologică și obstetricală	Str. Prof. Th. Ionescu 3	6-63	151, 167, 168, 176, 3,11,16,22,24,80,82,102—
7	Hațieganu Iuliu	Clinica medicală	Str. Eminescu 8	10-91	105,151,159,350,360,371,377,387 10, 82, 134, 135, 167,
8	Kernbach Mihail	Medicină legală	Str. Dorobanților 5	199	175, 176, 183, 3, 80, 83, 146, 152,
9	Martinescu Gheorghe	Farmacologie și farmaco-cognozie	Str. Mareșal Foch 64		83, 115—120, 151, 164, 165, 350, 384
10	Michail Dumitru	Clinica oftalmologică	Str. Maiorescu 8	4-90	3, 23, 28, 80, 83, 110—
11	Minea Ioan	Clinica neurologică	Str. Băii 19	4-48	111, 152, 163, 397

12	Moldovan Iuliu	Igiena și igiena socială	Str. Regală 33	69	80, 83, 143, 150, 180, 336, 387
13	Negru Dimitrie	Radiologie	Str. Negruzi 5		16, 80, 83, 142, 152, 179, 350, 385
14	Pamfil Gheorghe ¹⁾	Farmacia chimică și galenică	București		84, 149, 350
15	Papilian Victor	Anatomie descriptivă și topografică	Str. Stroescu 18		80, 84, 129, 172, 173, 384
16	Pop Alexandru	Clinica chirurgicală	Calca Moșilor 77	1144	10, 11, 84, 93, 94, 152, 153, 155, 157, 175,
17	Popovici Gheorghe	Fiziologie	Str. Fântânele 5	5-37	10, 11, 85, 140, 177-179
18	Sturza Marius	Balneologie și fizioterapie	Str. Eminescu 12	2-18	14, 85, 147, 148, 152, 182
19	Tătaru Coriolan	Clinica dermato-venerică	Str. Rahovei 8	1-76	12, 23, 80, 85, 114, 150, 152, 166, 342, 350, 377
20	Thomas Pierre	Biochimie	Str. Pasteur 10		86, 136,
21	Țeposu Emil	Urologie	Str. Universității 3		11, 15, 86, 95, 100, 152, 156-158, 162, 350, 377
22	Urechia Constantin	Clinica psihiatrică	Str. Pasteur 1		80, 86, 109, 152, 162, 350
23	Vasiliu Titu	Anatomie patologică	Piața Unirii 10	12-70	80, 86, 130-133, 174, 318, 350, 377
<i>b) Prof. de onoare:</i>					
24	Jules Guiart	Parasitologie	Lyon-Franța 58 Bd. de la croix rousse.		87, 170,

¹⁾ Mutat la București prin centralizarea învățământului farmaceutic.

No. Că.	N u m e l e	C a t e d r a	L o c u i n Ț a	Telefon	Citat în anuar la pag.
	<i>c) Prof. agregati :</i>				
25	Aleman Ioan	Stomatologie	Str. Avram Iancu 16	10-46	12, 87, 120—122, 151, 152, 168, 350
26	Bologa Valeriu	Istoria Med. și Farm.	Str. Rahovei 10	5-45	88, 125—129, 170, 227,
	<i>d) Prof. suplinitor :</i>				
27	Remus I. Doctor.	Clinica otorinolaringologie			88, 123—125, 150, 153, 169,
	<i>e) Agregati onorifici :</i>	S p e c i a l i t a t e a			
28	† Negru Elena	Clinica Infanțilă	Str. Negruzi 5		10, 88, 113, 114, 150, 152.
29	Orient Iuliu	Toxicologie	Str. Regina Maria 39		88, 183,
30	Secăreanu Stefan	Clinica anal. calitat.	Str. Moloasă 5 E		88, 183, 184,
31	Zolog Mihail	Igiena colectivă	Str. Bisericii ort. 3	2-16	89, 143, 150, 165, 180,
	<i>f) Conferențieri def.</i>	C o n f e r i n Ț a			
32	Bărbulescu Nicolae	Fizică medicală	Str. Dorobanților 7		11, 89, 142, 179,

<i>g) Conferențieri supl.:</i>		Conferința	
33	Prișcu Mircea	Botanică farmaceutică	Str. Donat 6
34	† Slăvoacă Titu (docent)	Epidemiologie	Str. Bălcescu 6
<i>h) Docenți:</i>		Specialitatea	
35	Axente Iancu	Infantilă	Str. Grigorescu 33
36	Cimoca Valeriu	Dermatologie	Str. Băii 4
37	Daniello Leon	Fiziologie	Str. Iorga 6-8
38	Gavrilă Ioan	Boli de nutriție	Str. Mico 42
39	Konradi Daniel	Dermatologie	Str. Moșilor 27
40	Nichita Emanuel	Ortopedie și chirurg. inf.	Str. Marechal Foch 35
41	Popovici Traian	Clinica Gynecologică	Str. Moșilor 20
42	Vancea Petru	Oftalmologie	Str. G. Coșbuc 9
43	Velluda Constantin	Anatomie descr.	Str. I. Maiorescu 21
44	Voicu Ioan	Obstetrică	Str. Regina Maria 34
45	Zugravu Gheorghe	Infantilă	Cal. Dorobanților 25

89,

7-64 10, 89,

4-37 89, 114, 151, 152, 153,
175, 180, 387

89, 114, 153, 166,

89, 102, 103, 106, 150,
152, 159-161, 38789, 102, 103, 107, 150-
154, 159-162

23 89, 114,

89, 94, 97, 153, 156,

12-35 89, 112, 151, 152, 167,

43 90, 115, 120, 153, 165

8-97 90, 129, 130, 153, 162,
173

8-80 90, 112, 153, 168, 178

6-38 90, 113, 114, 150

Nr. cif.	N u m e l e	C a t e d r a	L o c u i n Ț a	Telefon	Citat în anuar la pag.
III. FACULTATEA DE LITERE ȘI FILOSOFIE					
<i>a) Prof, titulari:</i>					
1	Auger Yves	Limba și lit. franceză	Str. Moșilor 26		187, 217
2	Bănescu Nicolae	Bizantinologie	Str. Iuliu Maniu 26		3, 186, 187, 225, 238
3	Bezdechi Ștefan	Limba și lit. greacă	Str. Gelu 13		186, 187, 212, 215, 230 336, 338, 387
4	† Bogdănu-Duică Gh.	Istoria lit. române moderne	Str. Berde 4	1121	3, 10, 186, 187, 212, 215, 230, 237, 338, 360, 370, 375, 387
5	Capidan Theodor	Linguistică	Str. ROMEI 24		186, 187, 217, 232
6	Dragomir Silviu	Istoria popoar. sud-est europene	Str. Mico 40	1441	11, 12, 16, 186, 187, 226, 232, 336, 360
7	Drăganu Nicolae	Limba și lit. română II.	Str. Avram Iancu 14		3, 186, 187, 216, 233, 336, 338, 388
8	Ghibu Onisifor	Pedagogie I.	Str. Goga 7	1071	11, 42, 186, 187, 210 229, 330, 337, 370, 375
9	Ghidionescu Vladimir	Pedagogie II.	Str. Kogălniceanu 9	36	14, 150, 190, 210, 211, 337, 375
10	Giuglea George	Filologia romanică	Str. Goga 1 A		186, 190, 217, 233
11	Grimm Petre	Limba și lit. engleză	Str. Eminescu 10.		186, 190, 220

12	Kisch Gustav	Limba și lit. germană	Str. Gherescu 6		16, 191, 219, 234, 336, 337
13	Kristof Gheorghe	Limba și lit. maghiară	Str. Mareșal Foch 44		11, 16, 191, 221, 234, 338
14	Lapedatu Alexandru	Istoria veche a Românilor	Str. Bolintineanu 12	1202	11, 12, 16, 186, 192, 225, 236, 336
15	Lupaș Ioan	Istoria nouă a Românilor	Str. Băii 21	1501	12, 14, 16, 192, 225, 237, 336, 338, 380
16	Marinescu Constantin	Istoria universală	Str. Gen. Dragăma 112		14, 193, 222, 236, 318, 336
17	Naum Teodor	Limba și lit. latină	Str. Memorandului 8		104, 215, 230
18	Panaiteanu Emil	Istoria antică	Str. Goga 5	4-85	15, 194, 221, 235
19	Petranu Coriolan	Istoria artelor	Str. Goga 7		14, 194, 226, 238, 337
20	Pușcariu Sextil	Limba și lit. română I.	Str. Elisabeta 23	881	3, 12, 195, 215, 216, 336
21	Serra Giandomenico	Limba și lit. italiană	Str. Elisabeta 24		195, 218, 231, 233, 387
22	Ștefănescu-Goangă Fl.	Psihologie	Str. Regală 11	970	3, 5, 11, 27, 47, 196, 206, 214, 261, 318, 328, 329, 336, 375, 389
23	Ștefănescu Marin	Filosofie	Hotel Astoria		196, 205, 228, 375
24	Teodorescu M. D.	Arheologie	Str. Văii 13		186, 196, 213, 222
b) Prof. de onoare:					
25	Iorga Nicolae	Istorie	București		196

No. ord.	N u m e l e	C a t e d r a	L o c u i n Ț a	Telefon	Citat în anuar la pag.
	<i>c) Prof. suplinitori:</i>				
26	Emil Petrovici	Slavistică	Str. Trecătoare 12		197, 221, 235, 388
27	Const. Sudețeanu	Sociologie	Str. Memorandului 4		197, 206, 228
28	Vuia Romulus	Etnografie	Piața Mihai Viteazul Muzeul Etnografic		14, 197, 226, 239
	<i>d) Conferențieri def.:</i>	Conferința			
29	Daicovici Constantin	Antichități clasice și Epigrafie	Str. G-I Gherescu 2	8-73	24, 198, 222, 235, 337
30	Diculescu Constantin	Istoria Medievală	Str. Marinescu 39-41		198, 224
31	Roșca D. Dumitru	Filosofie teoretică	Str. Dorobanților 7.		10, 11, 198, 205, 228, 337
32	Rusu Liviu	Psihologie aplicată	Str. Iuliu Maniu 1		198 389
	<i>e) Conferențiar prov.:</i>				
33	Pop Sever	Dialectologie	Str. Reg. Ferdinand 36		10, 199, 216, 231, 232
	<i>f) Conferențiar supl.:</i>				
34	Crăciun Ioachim	Bibliografie generală	Str. Reg. Ferdinand 85		129, 199, 227, 238

g) Docenți :

35	Mărgineanu Nicolae	Psihologie	Str. Regală 16	199
36	Pașca Ștefan	Onomastică	Str. Elisabeta 8	199, 216, 231
37	Victor Motogna	Istoria Românilor	Dej	199

h) Lectori :

L e c t o r a t u l

38	Anelli Francesco	Italiană	Str. Londrei 11 a	200, 219, 233
39	Diaconu E. Ioan	Engleză	Str. Donat 38	200, 221
40	Jacquier Henri	Franceză	Str. Regală 9	200, 218
41	Lang Frideric	Germană		200, 220

IV. FACULTATEA DE ȘTIINȚE

a) Prof. titulari :

C a t e d r a

1	Abramescu Nicolae	Geometria descr. infinitesimală	Str. V. Alexandri 3	242,254,262, 296,384,385
2	Angheluța Teodor	Algebra superioară	Str. Iuliu Maniu 2	242,243,254,259,263,296
3	Borza Alexandru	Botanică sistematică	Str. Regală 28	652 15, 21, 129, 243, 284, 290,311, 336—338, 360
4	Bratu Gheorghe	Astronomie	Str. Observatorului 4	714 242,244,254,263,297,337 384

No. ord.	Numele	Catedra	Locuința	Telefon	Citat în anuar. la pag.
5	Dima A. Gheorghe	Fizică glă. experimentală	Str. Băii 7		244, 269, 301
6	Grădinescu Aristide	Fiziologie generală	Str. Mico 48		244, 281, 308
7	Grițescu Ioan	Botanica generală	Str. Mănăstur 7	182	11, 242, 245, 281, 309, 360, 384
8	Ionescu V. Dumitru	Mecanica rațională	Str. Iuliu Maniu 2		10, 249, 254, 259, 264, 297
9	Juga Gheorghe	Matematici generale	Str. Vulcan 1/A		245, 254, 264, 318
10	Maior Augustin	Fizică teoretică și aplicată	Str. Clemenceau 7	1362	242, 245, 270, 302, 337
11	Meruțiu Vasile	Geografie descriptivă	Str. Cantemir 5		242, 246, 294, 295
12	Ostrogovich Adrian	Chimie generală	Str. Mico 7	32	22, 242, 246, 271, 303, 314
13	Popescu Voitești Ioan	Geologie și Paleontologie	Str. Elisabeta 12	704	3, 242, 246, 290, 291, 312, 313, 336, 337, 388
14	Racoviță G. Emil	Biologie	Str. Elisabeta 3	Inst. 853	3, 12, 23, 136-140, 247, 275, 279, 330, 387
15	Rădulescu Dan	Chimie fizică	Str. Mico 7	32	22, 248, 274, 305
16	Scriban A. Ioan	Zoologie și anat. comparată	Str. Mico 7	330	23, 242, 248, 280, 281, 308
17	Sergescu Petre	Geometrie analitică	Str. Berde 3		12, 15, 16, 248, 254, 255, 258, 259, 264, 298, 337

18	Spacu Gheorghe	Chimie anorg. și analitică	Str. Caragiale 1	Inst. 13-16	3, 23, 242, 249, 272, 304
19	Stanciu Victor	Mineralogie și petrografie	Piața Cuza Vodă 5	772	3, 242, 249, 293, 314, 336-338
20	Tănăsescu Ioan	Chimie organică	Str. Universității 1		23, 249, 274, 305
	<i>b) Prof. de onoare :</i>				
21	Dimitrie Pompeiu	Algebră superioară	Str. Braziliei 4, Parcul Bonaparte, București		250, 254, 258, 259
	<i>c) Adjunct :</i>				
22	Pierre A. Chappuis	Biologie	Str. Grigorescu 7	Inst. 8-58	250, 275, 307
	<i>d) Conferențiar definit. :</i>	C o n f e r i n ța			
23	Gheorghe Athanasie	Fizică	Str. Șaguna 18		250, 271, 303
24	Raluca Ripan Tilici	Chimie alimentară	Str. Șaguna 14		250, 273, 305
	<i>e) Docenți :</i>				
25	Gheorghe Călugăreanu	Matematică	Calea Moșilor 40		254, 259, 267, 299
26	Emil Pop	Botanică			15, 129, 284, 285, 290, 311

Errata.

- Pag. 30 rând. 12 de sus a se citi „...pe care i l'a adus...”
- Pag. 85 rând. 10 de jos a se șterge cuvântul „munci”
- Pag. 94 rând. 13 de sus a se citi „Dl Dr. Emanuel Nichita”
- Pag. următoare cele 118 e greșit numerotată. Pe această pagină (119) rând. 9 de jos a se citi „discuția”
- Pag. 121 (cea bine numerotată), primele două rânduri de sus sunt inversate.
- Pag. 152 a se completa după rândul 4 de sus: „...loase ale rinichilor”.
- Pag. 242 rând. 4 de sus a se citi: 1921—22 etc.
- Pag. 254 rând. 1 de sus a se citi: B) *Personalul*, și activitatea didactică.
- Pag. 280 rând. 5 de sus a se citi: *Agapia* în loc de Agipa
- Pag. 292 rând. 17 de sus a se citi: *Lucian* în loc de Lucia.

Résumé de l'Annuaire.

1. Le personnel.

Le personnel de l'Université de Cluj a été composé cette année scolaire comme suit:

a) *Personnel enseignant*¹⁾: 3 professeurs honoraires, 93 professeurs titulaires dont 3 de nationalité étrangère (2 Français et 1 Italien), 2 professeurs agrégés, 4 professeurs suppléants, 4 agrégés honorifiques, 12 maîtres de conférences (dont 1 Suisse), 16 docents et 4 lecteurs pour les langues étrangères modernes. Au total: 138¹⁾.

Décès: prof. Georges Bogdan-Duică (lettres); agrégée Hélène Negru (Médecine) et maître de conf. Slăvoacă (Médecine).

b) *Personnel scientifique-auxiliaire*: 218 membres dont 40 chefs de travaux, 91 assistants, 1 archéologue et 86 préparateurs.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

c) *Personnel administratif*: 105 membres.

2. Relations interuniversitaires et internationales.

a) *Proclamation de docteur honoris causa*. Au cours de cette année scolaire on a décerné le titre de „docteur honoris causa“ de l'Université de Cluj au grand savant roumain, le professeur Dr. Georges Marinesco de la faculté de Médecine de Bucarest, pour ses grands mérites scientifiques. Cette solennité a eu lieu le 29 octobre 1933, à l'occasion de la réouverture de l'Université (voir pp. 27—40).

b) *Visite de savants et d'universitaires étrangers*.

1. Monsieur Jean Alazard professeur d'histoire des Arts de la Faculté des Lettres d'Alger, invité par notre Faculté des Lettres, a donné les conférences suivantes:

La sculpture française contemporaine (10—11—33).

L'influence de l'Extrême Orient sur les impressionnistes français (13—11—33).

¹⁾ L'augmentation du nombre s'explique par l'incorporation de la Faculté de Droit d'Oradea à celle de Cluj qui a eu lieu vers la fin de cette année scolaire.

2. Monsieur *Emile Borel*, professeur à la Sorbonne, président de l'Institut, ancien Ministre, a donné les conférences suivantes:

a) Le hasard et le déterminisme scientifique (8—5—34).

b) Les applications du calcul des probabilités à l'Arithmétique et à l'Analyse.

A cette occasion, *Mme Borel*, invitée par la société des étudiants ès lettres, a donné une conférence avec le titre: Du roman à l'écran.

3. Monsieur *Prat Y Soutzo*, Ministre de l'Espagne à Bucarest et Monsieur *Jorge Guillen*, professeur à l'Université de Seville, ont visité notre Université. A cette occasion, Monsieur *Jorge Guillen* a donné, en français, une conférence sur „Le divin Herrera poète sevillan de la Renaissance“.

4. Monsieur *Pericle Ducati*, professeur à l'Université de Bologne, a donné une conférence (27—4—34) sur „Nuovi visioni di Roma“.

5. Monsieur *Jan Seba*, Ministre de la République Tchécoslovaque à Bucarest a fait une conférence (en roumain) sur „les relations des Roumains et des Tchécoslovaques à travers l'histoire et dans la grande guerre“ (21—4—34).

6. Monsieur *Kuratowski* professeur à l'Université de Varsovie a donné deux conférences (29, 30—3—34) sur „les notions fondamentales de la topologie“.

c) *Nos professeurs à l'étranger.*

De la faculté de Médecine.

Monsieur *E. Teposu* a fait au XXXIII-e congrès français d'urologie (7—12 oct. 1933) une communication sur „un cas de tumeur rénale dysembryonnaire chez un malade de 41 ans. Néphrectomie. Guérison.“

Monsieur *Marius Sturza* a représenté notre Université au congrès de balnéologie des Etats de la petite Entente (Prague, 11—13 mai 1934) et y a fait une conférence (en allemand) avec le titre: Die Klimatherapeutische Bedeutung des Klima's von Romanien).

Monsieur *Vitold Baroni* a pris part au congrès international de cancérologie à Madrid et y a fait une communication avec le titre „essais d'organothérapie anticancéreuse avec tissu provenant d'animaux préparés“ (en collab. avec Comsia, Cincora, Rațiu).

De la faculté des Lettres

Monsieur *Georges Giuglea* a été délégué de représenter notre Université au IV-e congrès de linguistique romane (Bordeaux—Biarritz).

Monsieur *I. Lupaş* a donné une conférence à l'Université de Berlin (en allemand) sur l'origine et le développement des minorités religieuses en Roumanie. M. *Lupaş* a donné encore une conférence à l'Université Caroline de Prague sur l'évolution historiographique roumaine de la Transylvanie du XV-e siècle jusqu'à nos jours.

Messieurs *N. Banescu*, *C. Marinescu*, *Şt. Bezdechi* et *C. Petranu*, ont été délégués au IV-e congrès international d'études byzantines de Sophie. M. *Marinescu* y a fait une conférence sur „Le pape Nicolas V (1447—1455) et son attitude envers l'empire byzantin“. M. *Petranu* aussi a fait une conférence sur „le rôle de la Transylvanie dans l'art byzantin“.

Monsieur *E. Panaitescu* a représenté notre Université aux fêtes de l'Université de Catania (Italie).

Monsieur *V. Ghidionescu* a été délégué au congrès international d'éducation morale de Cracovie, et y a fait une communication sur „L'évolution des valeurs dans l'éducation morale en concordance avec le développement psychologique de l'enfant“.

Monsieur *C. Marinescu* a représenté notre Université au congrès napoléonien de Prague (oct. 1933).

Monsieur *R. Vuia* a pris part au congrès international d'anthropologie et d'éthnologie et y a fait deux communications : 1. le culte solaire chez les Roumains; 2. les établissements ruraux chez les Roumains.

De la faculté des Sciences.

Messieurs *Al. Borza* et *Emile Pop* ont représenté notre Université à l'excursion internationale phylogéographique (Italie 20 juillet—8 août 1934).

Monsieur *Pierre Sergesco* a pris part au XIX-e congrès des mathématiciens des pays slaves tenu à Prague et au congrès international d'histoire des Sciences de Coimbra. A ce dernier M. *Sergesco* a fait une communication „sur quelques tendances des mathématiques contemporaines“. A Prague, M. *Sergesco* a fait les communications suivantes: 1. „Comple-

ments à ma communication de Chambéry 1933"; 2. „Aperçu sur les mathématiques en Roumanie au XX-e siècle"; 3. „Sur l'organisation de l'enseignement mathématique en Roumanie".

Enfin, M. *Sergesco* a fait encore (janvier—février 1934) deux leçons à la faculté des Sciences de l'Université de Montpellier, sur „l'histoire de la mathématique moderne en France et en Roumanie".

3. Fondations.

Outre les anciennes fondations (en argent, en oeuvres d'art et en livres précieux) mentionnées aux pages 41—47, une nouvelle fondation et deux donations sont mentionnées cette année: a) la fondation du foyer des étudiantes (pp. 47—50) dont le fonds (168.454 lei) est destiné à aider les étudiantes pauvres; b) la donation HEMMERLE et Co (20.000 lei pour l'Institut de Spéologie); et c) la donation de l'Evêché d'Oradea (terrain et bâtiment cédés pour une dizaine d'années pour notre Institut de Botanique systématique, dans la belle région „Stâna din Vale"). Voir pour détail, pages 50—54.

4. L'office d'édition de l'Université.

Les essais couronnés de tant de succès que notre Université a faits, depuis les premières années de son existence (1921), de fonder un fonds pour la publication des manuels didactiques, ont été légiférés par la loi de l'enseignement universitaire (1932).

C'est ainsi qu'à l'article 75 de cette loi, il est prévu:

„De même il sera fondé un Office d'édition de l'Université, pour la publication des manuels et des travaux scientifiques".

Aux termes de ces dispositions, le Sénat universitaire a décidé (31 janvier 1934) la fondation des deux fonds:

A) *Manuels didactiques*

B) *Travaux scientifiques.*

Plus tard (16 juin 1934), à la suite de la proposition de M. le Recteur, on a décidé la fondation d'un nouveau fonds:

C) *Périodiques.*

L'Office d'édition est dirigé par un conseil présidé par le Pro-recteur de l'Université et composé de huit professeurs (deux par faculté). La charge de secrétaire de l'Office est

remplie par le secrétaire de l'Université. Une commission désignée par le Sénat universitaire a rédigé le règlement de l'Office (fonds A, B); le texte en est publié aux pages 55—60. Le règlement du fonds C (périodiques) est en cours. Le bilan des fonds ainsi que la liste des manuels parus cette année sont publiés aux pages 60—61.

5. Titres et diplômes*).

Au cours de cette année scolaire ont été proclamés:

Licenciés 221 dont 14 en droit, 37 en pharmacie, 84 ès lettres et 86 ès sciences. Selon l'origine ethnique: 150 roumains, 32 hongrois, 23 allemands (saxons, etc.) 13 juifs et 1 polonais*).

Docteurs 276 dont 173 en droit, 98 en médecine, 3 ès lettres et 2 ès sciences. Selon l'origine ethnique: 177 roumains, 40 hongrois, 16 allemands (saxons), 40 juifs, 1 arménien, 1 tchécoslovaque et 1 grec*).

6. Les étudiants.

*Inscriptions**).* Le nombre des étudiants inscrits pour cette année scolaire monte à 4445 (l'année dernière: 4469). Par faculté: 1779 droit, 1025 médecine, 396 pharmacie, 691 lettres, 554 sciences. Selon l'origine ethnique: 2518 roumains, 2 français, 284 allemands (saxons etc.), 1127 hongrois, 22 russes, 456 juifs, 4 italiens, 13 bulgares, 1 persan, 5 arméniens, 5 tchécoslovaques, 2 ucraniens, 2 tures, 1 polonais, 1 yougoslave, 2 grecs et 1 albanais. Selon le sexe: 3370 étudiants, 1075 étudiantes.

Bourses, aides et prêts d'honneur. La crise financière imposant de grands sacrifices au budget de l'Etat on n'a pu distribuer cette année que 91 bourses consistant en nourriture et logement gratuits dans les foyers dont on parlera plus loin (voir „les foyers“).

Pour venir en aide à un nombre plus grand d'étudiants — la plupart d'entre eux étant issus d'un milieu peu fortuné — le Rectorat a créé une cantine universitaire. Un grand nombre d'étudiants y prennent leurs repas à un prix très modéré et

*) Pour détail voir la statistique de la page 62 bis et la liste des licenciés et docteurs publiée au chap. A de chaque faculté.

**) Voir la statistique détaillée (page 62 bis) et les chapitres A de chaque faculté.

dans les meilleures conditions hygiéniques. Pour les étudiants pauvres, le Rectorat a distribué des aides (voir „l'Office universitaire“) et des prêts d'honneur. C'est toujours dans ce but que le regretté professeur *Georges Bogdan-Duica* a créé, pendant son Rectorat (1927—28) un fonds d'aide et prêt aux étudiants, dont on a distribué cette année 8500 lei (voir p. 44).

Pour des *études en France* nous avons reçu cette année deux bourses à 8000 francs par an que le gouvernement français a bien voulu accorder à deux candidats recommandés par nous.

Sociétés (voir page 367) on en parlera plus loin.

Relations internationales. Nos étudiants ont eu, cette année aussi, beaucoup de relations avec l'étranger. On en mentionnera les plus essentielles au § 17 de ce résumé (pag. 420).

7. La situation matérielle (budget, etc.).

La situation matérielle de l'Université a été cette année des plus difficiles; on n'a pu toucher du budget que 3.705.114 lei: c'est la moindre somme que notre Université ait touchée depuis son existence. Grâce à une énergique et persistante action de persuasion que M. le Recteur a entreprise auprès du gouvernement, notre Université a reçu le fonds dont elle a pu continuer son activité.

Mais le plus heureux résultat de ces démarches a été la visite que M. TATARESCO, Président du Conseil, accompagné des membres du gouvernement, a faite à notre Université. C'est par suite de cette prise de contact avec la réalité que notre Université a reçu un fonds de 44 millions lei (emprunt) destiné aux constructions universitaires et à l'amélioration de la situation matérielle.

8. La faculté de droit et des sciences politiques.

Chaires et personnel. A la fin de cette année scolaire la faculté de droit d'Oradea étant incorporée à celle de Cluj*) le nombre des chaires s'est doublé: il y en a 26. Le personnel enseignant se compose de 26 professeurs titulaires dont on voit les dates personnelles aux pages 65—71 et dans le tableau-index des pages 396—397.

*) Décret-loi No. 2424, publié dans le *Moniteur Of.* No. 192 du 22 août 1934.

.. *Activité enseignante.* Ce sont les cours et les séances des séminaires (exercices pratiques) en vue de la préparation à la licence et au doctorat, conformément au règlement de la faculté. Le résumé de cette activité est exposé aux pag. 74—77.

Activité scientifique. Celle-ci consiste en publication d'ouvrages ou d'articles de spécialité et aussi en une activité extrauniversitaire. Cette activité est mentionnée à la page 77.

Quant aux manuels d'enseignement dont on a publié jusqu'à présent pour chaque spécialité, ceux-ci ont été publiés par MM. les professeurs chez différents éditeurs et deux dans l'édition de l'Université (voir pag. 384).

9. La faculté de médecine et de pharmacie.

a) *Chaires et maîtrises de conférences.* Cette faculté comprend 26 chaires réparties en 12 cliniques et 14 instituts et 7 maîtrises de conférences.

La section pharmaceutique qui faisait partie de cette faculté a été transférée à Bucarest par l'effet de la loi de la centralisation de l'enseignement pharmaceutique¹⁾.

b) *Personnel enseignant.* Il se compose de 23 professeurs titulaires, 2 professeurs agrégés, 1 prof. suppl., 4 agrégés honorifiques, 3 maîtres de conférences et 11 docents (qui, par leurs fonctions budgétaires, font partie du personnel scientifique auxiliaire). Les dates personnelles de tout le personnel enseignant sont spécifiées aux pages 81—90 et dans le tableau-index pp. 398—401.

c) *Personnel scientifique auxiliaire.* Celui-ci compte 127 personnes dont 22 chefs de travaux, 47 assitants et 58 préparateurs. Leur liste se trouve publiée au § de chaque clinique ou institut où ils fonctionnent, chapitre B (pag. 93—149).

d) *Activité enseignante.* Cette activité a consisté dans des cours oraux, des travaux pratiques et des observations cliniques pour les six années d'études en vue du doctorat, conformément au règlement de la faculté. Le résumé de cette activité est exposé aux pages 93—125 (pour les cliniques) et 126—148 (pour les instituts). À ces pages se trouve aussi la liste de tout le personnel.

L'enseignement pharmaceutique, donné en vue de la préparation de la licence en pharmacie (3 ans) et de la prépara-

¹⁾ Loi No. 2030 publiée dans le Moniteur Of. No. 156/934.

tion des étudiants en médecine (1-ère et 2-e années) a suivi le même programme que celui de l'an dernier (p. 149).

e) *Cours de spécialisation.*

En hygiène (à l'institut d'hygiène) conformément à l'article 204 de la loi sanitaire. Ce cours dont la durée est fixée à une année a été suivi par 24 médecins admis par voie de concours (voir programme pag. 150—151).

En stomatologie (à la clinique stomatologique). Ce cours dont la durée est d'une année, a été suivi par 36 médecins. Après les cours, les travaux pratiques et le stage dont on fait mention à la page 123, les candidats ont subi l'examen du diplôme qui leur confère la libre pratique de la stomatologie.

De perfectionnement organisé par l'association des doctes avec le concours des professeurs de la faculté de médecine pour les médecins (70) du pays entier. Pour le programme voir pp. 151—154.

f) *Activité scientifique.* Cette activité a consisté en publication d'ouvrages, articles, conférences, communications et est mentionnée aux pages 155—169 (pour les cliniques) et 170—184 (pour les instituts).

10. Faculté des lettres et de philosophie.

a) *Chaires, maîtrises de conférences et lectorats.* Cette faculté compte 28 chaires, 6 maîtrises de conférences et 4 lectorats de langues étrangères. Les chaires sont dotées de séminaires, laboratoire (pédologie et pédagogie expérimentale), instituts (psychologie, études classiques, histoire universelle, histoire nationale) et musées (langue roumaine, ethnographie et folklore).

b) *Personnel enseignant.* Il se compose de 24 professeurs titulaires (dont GEORGES BOGDAN-DUICA est décédé), 3 professeurs suppléants, 6 maîtres de conférences, 3 doctes et 4 lecteurs. Leur liste avec des détails est publiée aux pages 188—200 et au tableau-index (p. 402—405).

c) *Personnel scientifique-auxiliaire.* Celui-ci compte 20 personnes dont 1 chef de travaux, un archéologue, 12 assistants et 6 préparateurs. On en voit les noms au § de chaque chaire.

d) *Activité enseignante.* Cette activité a consisté dans des cours oraux et des exercices pratiques (travaux de séminaire). Des mentions développées sur le programme de cette activité.

ont été faites: pour la philosophie pp. 205—212; pour la philologie classique pp. 213—215; pour la philologie moderne pp. 215—221; pour l'histoire pp. 221—227.

e) *Activité scientifique*. Elle consiste dans la publication d'ouvrages, articles, conférences, communications, etc. et est exposée aux pages 228—240.

La liste de toutes les publications de cette faculté (périodiques, manuels d'enseignement, ouvrages scientifiques) est donnée aux pp. 384 et suiv.

11. Faculté des sciences.

a) *Chaires et maîtrises de conférences*. Cette faculté a 25 chaires et 4 maîtrises de conférences avec des instituts et des laboratoires.

b) *Personnel enseignant*. Ce personnel se compose de 20 professeurs titulaires (4 chaires étant suppléées 1 vacante), 3 maîtres de conférences et 2 docents. Leur liste est publiée aux pp. 243—250 avec des dates personnelles et aux pages 405—407 (tableau-index).

c) *Personnel scientifique-auxiliaire*. Celui-ci compte 70 personnes dont 18 chefs de travaux, 31 assistants et 21 préparateurs. On en voit le nom au § de chaque chaire.

d) *Activité enseignante*. Cette activité a consisté dans des cours et conférences et des travaux pratiques dans des séminaires, instituts ou laboratoires conformément au programme de la faculté. Selon les groupes de spécialités de la faculté cette activité est divisée en:

Sciences mathématiques (pp. 255—269) avec un séminaire de mathématique (voir la riche activité groupée autour de la revue „Mathematica“, pp. 255—260) et un Observatoire astronomique. Le programme des cours est exposé aux pp. 260—269.

Sciences physiques, avec deux instituts et une maîtrise de conférences (pp. 269—271).

Sciences chimiques (4 chaires avec laboratoires et une maîtrise de conférences; pp. 271—275).

Sciences naturelles (8 chaires y compris l'institut de spéléologie, création unique*) pp. 275—294).

*) Voir : E. G. Racovitza, l'Institut de Spéologie de Cluj (Ardealul, Cluj, 1926) et les „Travaux de l'Institut de Spéologie“ pp. 394.

Sciences géographiques, deux chaires (pp. 294—295).

e) *Activité scientifique*. Elle consiste en publication d'ouvrages, articles, conférences, communications, etc. On peut voir cette riche activité aux pages 296—301 (pour les sciences mathématiques), 301—303 (pour les sciences physiques), 303—306 (pour les sciences naturelles) et 315—316 (pour la géographie).

12. Bibliothèque universitaire.

La Bibliothèque de l'Université de Cluj est, dans sa nouvelle organisation, une de ses institutions les plus belles et les plus riches. Aussi est-elle dirigée par une commission (p. 318) nommée pour trois ans et qui se compose d'un professeur délégué par chaque faculté et du directeur général de la bibliothèque. La fonction de président est exercée par le Recteur. Le personnel scientifique compte: un directeur général, deux bibliothécaires en chef, six bibliothécaires, un archiviste et trois sous-bibliothécaires. Il y a en outre le personnel administratif et technique (14 personnes) et le personnel de service (19 personnes). Les collections ont augmenté cette année de 8256 volumes. Le nombre des lecteurs s'est élevé à 92.844. Notre bibliothèque est en relation d'échange avec 190 Universités et autres institutions scientifiques du monde entier. Elle a été dotée d'un nouvel étage qui l'a beaucoup élargie (voir les statistiques suggestives pp. 324—327, et la mention sur la nouvelle construction et sur l'amélioration matérielle pp. 328—329). Enfin, aux pages 330—334 on résume son activité pendant 15 ans (1919—1934) d'où l'on voit une augmentation de son dépôt de 100% et que sous le régime roumain la bibliothèque universitaire s'est beaucoup enrichie et élargie.

La bibliothèque populaire, attachée à la bibliothèque universitaire et fonctionnant pour les élèves et pour le public de la ville aux jours fériés, a augmenté son dépôt de 296 volumes. Elle possède 8876 volumes et a compté 31.024 lecteurs.

13. L'Extension universitaire.

Cette institution, unique en Roumanie, a pour but de répandre la culture le plus largement possible. Elle a pris naissance en 1924. Le nombre des conférences que ses membres ont données depuis, dans toutes les villes de Transylvanie et dans quelques unes des autres provinces, monte à 1384 dont

41 cette année (voir pp. 335—338). Quelques-unes de ces conférences ont été faites même dans la langue de la population minoritaire (saxons, hongrois) selon le milieu ou l'occasion. Ces conférences dont le jour préféré en province c'est le dimanche, roulent sur des questions sociales, éducatives, techniques.

14. L'Office universitaire.

Les services qui composent cet Office, récemment imposé par la loi, ont une longue existence à notre Université et ont fonctionné comme suit:

Le bureau des renseignements avec un „guide“ de l'étudiant, une bibliothèque des renseignements et de documentation et un service des renseignements et orientations donnés par le secrétaire de l'Université.

L'Assistance médicale avec: un service de traitement gratuit des étudiants dans les cliniques, un dispensaire antilévénérien, un dispensaire antituberculeux, un sanatorium dans un admirable site montagneux et des bourses pour bains et récréation à la mer.

L'Assistance sociale: nombreux aides donnés aux étudiants pauvres.

L'éducation physique. Cette éducation faisant partie du programme de l'Université, on a créé un poste de professeur et on est en train de terminer un grand parc sportif pour toute sorte de sports.

A côté de ces organisations, de nouvelles directives entreront dans la composition de l'Office universitaire: assistance psychologique, orientation professionnelle (voir pp. 340—348).

15. Les Cliniques universitaires.

Dirigées par un conseil et, pour les questions administratives, par une commission (voir p. 350) les cliniques de notre Université forment une grande institution universitaire avec personnel (pp. 350—353) et budget (pp. 356—357) qui leur assurent un fonctionnement unitaire. Nombreux sont les travaux et les améliorations faits cette année pour leur assurer un bon fonctionnement (voir pp. 353—355).

16. Les Foyers.

Les trois foyers de notre Université sont dirigés par une commission (p. 360) et sont richement dotés (voir pp. 301—362). Il est vrai que les bourses ont subi une grande réduction

par suite de la crise financière (voir l'évolution des bourses: pp. 363—364). Mais grâce à l'énergique intervention du M. le Recteur, un grand nombre d'étudiant (62) et d'étudiantes (27) ont reçu nourriture et logement gratuits dans les foyers universitaires: un pour étudiantes, deux pour étudiants. La liste des boursiers est publiée à la page 365—366

17. Société d'étudiants.

Par suite de la nouvelle loi de l'enseignement universitaire qui prévoit de nouvelles dispositions pour la groupement des étudiants, les sociétés d'étudiants de notre Université ont été cette année complètement réorganisées.

Dans cette nouvelle formation il y a 19 sociétés dont une générale, quatre par facultés et quatorze par régions.

Dans le rapport sur l'activité de la société générale (Centrul studentesc universitar Petru Maior) publié à la page 369—372 on voit les nouvelles directives de nos étudiants. Une riche activité externe y est mentionnée.

Mais l'activité de nos étudiants est encore plus louable quand, lisant les résumés exposés aux pages 372—382, on voit qu'ils ont agi avec fruit dans tous les domaines: social, national, cultural et hygiénique soit à Cluj soit dans de différentes régions du pays. Un lien étroit et fructueux entre professeurs et étudiants caractérise aussi l'activité des sociétés des étudiants par facultés.

18. Annexes.

Dans ce dernier chapitre on donne par spécialité la liste des publications universitaires (pp. 384 et suiv.) avec une traduction en français.

On y voit qu'actuellement notre Université possède les publications suivantes:

- 13 manuels d'enseignements (édités par l'Université),
- 55 travaux scientifiques et littéraires;
- 17 périodiques;
- 6 publications différentes.

Vient ensuite le tableau-index des membres du corps enseignant, avec les rubriques suivantes: chaire (spécialité) adresse, téléphone, ainsi que la page où chacun a été cité dans le présent Annuaire.

TABLA DE MATERII

Lista foștilor Rectori	3
Senatul universitar în anul 1933/34	3
Lista doctorilor de onoare	4
Discurs inaugural și dare de seamă rostite de	
D-1 Florian Ștefănescu-Goangă Rectorul Universității . .	5
Acte solemne (D-1 prof. Dr. Marinescu „ <i>Doctor ho-</i>	
<i>noris causa</i> “)	27
Fundațiile universitare	41
Oficiul de Editură	55
Personalul Rectoratului	62
Statistica titlurilor	62 bis
Statistică generală a înscrierilor	62 bis

Facultatea de drept și științe de stat.

A) <i>Decanatul</i> (foștii Decani, personalul Decanatului,	
personalul didactic, personalul încorporat dela Oradea,	
lista doctorilor, lista licențiaților, statistica înscrierilor)	62
B) <i>Activitatea didactică</i> pe catedre	74
C) <i>Activitatea științifică</i>	76

Facultatea de medicină și farmacie.

A) <i>Decanatul</i> (foștii Decani, personalul Decanatului,	
lista doctorilor, lista licențiaților, statistica înscrierilor)	79
B) <i>Personalul și activitatea didactică</i>	
Clinicele	93
Institutele	125
Invățământul farmaceutic	149
C) <i>Cursuri de specializare</i>	150
D) <i>Activitatea științifică</i>	
Clinicele	155
Institutele	170
Invățământul farmaceutic	183

Facultatea de litere și filosofie.

A) <i>Decanatul</i> (foștii Decani, personalul Decanatului, tabloul doctorilor, echivalări de diplome, lista licențiatilor, statistica înscrierilor)	185
B) <i>Personalul și activitatea didactică</i>	
Secția filosofiei	205
Secția filologiei clasice	212
Secția filologiei moderne	215
Secția istoriei	221
C) <i>Activitatea științifică-literară</i>	
Secția filosofiei	228
Secția filologiei clasice	230
Secția filologiei moderne	230
Secția istoriei	235

Facultatea de științe.

A) <i>Decanatul</i> (foștii Decani, personalul Decanatului, personalul didactic, lista doctorilor, echivalări de diplome, lista licențiatilor, statistica înscrierilor)	241
B) <i>Personalul și activitatea didactică</i>	
Secția științelor matematice	254
Secția științelor fizice	269
Secția științelor chimice	271
Secția științelor naturale	275
Secția geografică	291
C) <i>Activitatea științifică-literară</i>	
Secția științelor matematice	296
Secția științelor fizice	301
Secția științelor chimice	303
Secția științelor naturale	306
Secția geografică	315

Biblioteca universitară.

Comisiunea Bibliotecii, personalul Bibliotecii, mișcarea personalului, creșterea colecțiilor, cetitorii, catalogarea, numerotarea și legarea cărților, biblioteca populară, sporul bibliotecii prin schimb internațional . .	317
Statistici (sporul materialului, cetitori, împrumuturi)	324

Construirea unui nou etaj, alte îmbunătățiri materiale	328
Rezumat al unei activități periodice	329

Extensiunea universitară.

Comitetul extensiunii universitare, conferințele în acest an școlar	335
---	-----

Oficiul universitar.

Directive generale	340
Activitatea serviciilor în acest an școlar (biroul de informații asistența medicală, asistența socială, educația fizică)	341

Clinicile universitare.

Consiliul Clinicelor, comisia Clinicelor, personalul administrativ și de serviciu, activitatea Clinicelor, bilanțul încasărilor și plăților	350
---	-----

Căminurile universitare.

Comisia Căminurilor, personalul căminurilor, situația averii căminurilor, încasări și venituri, evoluția bursei în căminuri, bursele în natură în acest an, lista bursierilor	359
---	-----

Societăți studențești.

Reorganizarea societăților studențești, activitatea societăților studențești (centrul stud. univ. Petru Maior, societățile stud. pe facultăți, cele pe regiuni)	367
---	-----

Anexe.

Lista publicațiilor Universității

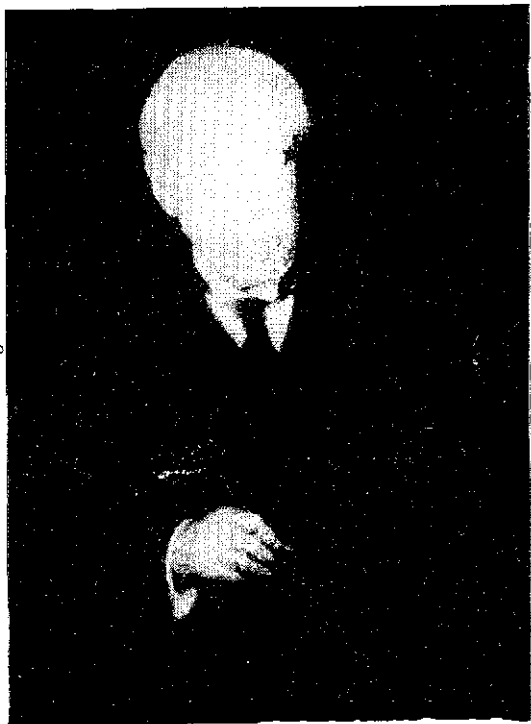
Manuale didactice	384
Publicații științifice literare	385
Periodice	390
Istoricul Universității etc.	395

Tablou index al corpului didactic

Facultatea de Drept și științe de stat	396
Facultatea de Medicină și Farmacie	398
Facultatea de Litere și Filosofie	402
Facultatea de Științe	405

Errata	408
------------------	-----

Resumé en français	409
------------------------------	-----



Prof. R. G. Hamner

STATISTICA

înscrierilor la Facultatea de Științe în acest an școlar

Secțiile	Numărul înscr. după sex		După religie							După țara de naștere												După originea etnică												După cetăț.			Total					
	Băieți	Fete	gr. ort.	gr. cat.	rom. cat.	reformați	evang.	unitari	izraeliți	România												Români		Germani		Maghiari		Ruși		Evrei		Italiani		Slovaci		Bulgari		Români		Iugoslavi		
										Transilvan. și părțile ei	Muntenia și Dobrogea	Oltenia	Banat	Moldova	Basarab.	Bucovina	Cehoslovac.	Jugoslavia	Polonia	Ungaria	Rusia	America	B.	F.	B.	F.	B.	F.	B.	F.	B.	F.	B.	F.	B.	F.		B.	F.	B.	F.	B.
Matematici . . .	74	15	43	22	26	24	1	4	5	86	10	7	4	3	10	—	—	—	1	2	1	1	27	35	4	1	37	11	2	2	2	3	—	1	—	—	—	74	51	—	—	125
Fizico-Matematici .	15	1	4	3	4	3	2	—	—	8	1	—	1	1	1	—	2	1	—	1	—	—	8	—	2	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	1	—	16	
Fizică	2	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2		
Chimie	32	13	19	7	8	4	4	—	3	25	4	3	3	3	1	2	—	—	—	4	—	—	18	10	—	—	10	2	—	3	1	—	1	—	—	—	32	13	—	—	45	
Fizico-Chimice . .	34	25	19	12	14	9	2	—	3	42	4	2	4	3	3	—	—	—	—	—	—	15	15	1	1	18	5	—	2	1	—	—	—	—	1	34	25	—	—	59		
Șt. Naturale . . .	77	49	32	24	29	21	15	1	4	98	3	5	8	5	1	—	—	2	—	4	—	25	33	15	3	33	12	—	3	1	1	—	—	—	—	77	49	—	—	126		
Geogr. cu Istorie .	47	74	48	37	18	14	1	1	2	90	7	7	5	5	2	—	2	—	—	2	—	24	62	2	1	22	9	—	—	1	—	—	—	—	—	47	74	—	—	121		
„ „ Naturale	25	23	7	10	17	11	2	1	—	42	—	2	1	1	2	—	—	—	—	1	—	5	11	2	1	19	10	—	—	—	—	—	—	—	—	25	23	—	—	48		
„ „ Matemat.	10	2	1	2	8	1	—	—	—	11	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	12		
TOTAL	316	238	174	118	124	87	27	7	17	403	29	27	27	21	20	2	4	3	1	14	1	2	126	167	27	8	149	52	2	2	10	7	1	1	1	—	1	315	238	1	—	554