

ANUARE UNIVERSITARE.

452 283/1

# ANUARUL

## UNIVERSITĂȚII REGELE FERDINAND I. CLUJ



PE ANUL ȘCOLAR 1929—30

RECTORUL ANULUI:

EMIL G. RACoviȚĂ

CLUJ

TIPOGRAFIA NAȚIONALĂ S. A., STRADA REGINA MARIA Nr. 36

1930

Anuare universitare.

thy.

# ANUARUL

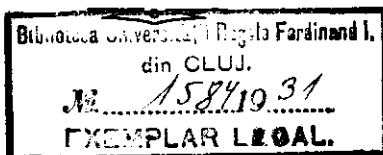
## UNIVERSITĂȚII REGELE FERDINAND I. CLUJ



PE ANUL ȘCOLAR 1929—30

RECTORUL ANULUI:

EMIL G. RACOVITĂ



CLUJ

TIPOGRAFIA NAȚIONALĂ S. A., STRADA REGINA MARIA Nr. 36  
1930

# UNIVERSITATEA DIN CLUJ

---

PATRON :  
REGELE FERDINAND I.

DOCTORI HONORIS CAUSA :

M. S. REGINA MARIA A ROMÂNIEI.

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

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 King's College (Londra), Director al  
revistei „The Review of Review”.

ROBERT WILLIAM SETON WATSON, profesor la Universitatea din  
Londra.

METODIE ZAVORAL, Abate al Mănăstirii Strachow (Cehoslovacia).

SENATUL UNIVERSITAR ÎN ANUL 1929—30:

*Rector :* EMIL G. RACOVITĂ, Președinte.

*Prorector :* EMIL HAȚIEGANU. ✓

*Decani :* ROMUL BOILĂ,  
IOAN DRĂGOIU,  
GEORGE GIUGLEA,  
AUGUSTIN MAIOR.

*Prodecani :* VICTOR ONIȘOR,  
CORIOLAN TĂTARU,  
ONISIFOR GHIBU,

I. POPESCU VOITEȘTI până la 17—III—1930 iar de atunci  
GH. BRATU.

*Secretar :* DR. CONST. JURCAN, Secretar general al Universității.

---

BCU Cluj / Central University Library Cluj

## RAPORTUL RECTORULUI

cetit în şedinţă solemnă din 21 Octombrie 1930 ținută  
sub auspiciile M. S. Regelui Carol II și a Familiei Regale.

*SIRE,  
PREA MĂRITĂ DOAMNĂ,  
ALTEȚĂ REGALĂ,  
ONORATĂ ADUNARE!*

Se pregătesc vremi grele pentru știința desinteresată! Tineretul se îndreaptă în număr sporit către Universitate și către celelalte instituții de învățământ superior, dar numai în vederea dobândirii unei profesii lucrate; rari, mult prea rari, sunt aceia ce din setea de a cunoaște se pregătesc prin învățătură la anevoiosul apostolat al cercetării. Desvăluirea vechilor erori, descoperirea noilor fenomene și a legilor ce exprimă devenirea lor, adică cercetarea științifică fără preocupare de folos imediat, constituie nu numai un țel înalt pentru omenire, dar o nevoie din ce în ce mai hotărâtoare a existenței sale materiale și sociale; agonisirea pâinii zilnice și alcătuirea pacinică a Societăților nu se mai pot închipui decât conforme concluziilor obținute prin aplicarea metodelor științifice.

Ori tocmai această descoperire a adevărului fără altă preocupare, din care rezultă apoi aplicările utilitare, este sarcina cea mai înaltă și cea mai de căpetenie a Universității, aceea care i-a dat fața în ochii lumii, din antichitate și până azi. Criza învățături desinteresate este deci o primejdie, ea atinge direct prestigiul Universitar. E cea mai sfântă datorie a noastră să o combatem prin toate mijloacele. Majestatea Voastră ne aduce mare încurajare și mare ajutor hotărând ca, sub au-

spiciile Măriei Voastre să se facă de acum înainte, pe rând la fiecare din cele patru Universități, deschiderea solemnă a anului școlar, an școlar nu numai de pregătire la carierele indispensabile alcătuirii noastre sociale, dar și de inițiere în misiunea nobilă întru toate de a desvălui tainele necunoscutului.

Profesorii și studenții noștri Vă sunt adânc recunoscători, Sire, că începutul acestei frumoase datini l'ați făcut cu Universitatea Regele Ferdinand I.; cu mai deplină încredere în viitor vor pași la împlinirea datoriei.

Datoria mea de Rector al trecutului este de a arăta cea fost munca universitară în anul ce a sfârșit, dar cu ocazia aniversării serbată ieri, trebuie să pomenim și cele înfăptuite de când neamului nostru i s'a încredințat soarta înaltului așezământ.

E o pornire firească a sufletului, și o sfântă datorie, ca să aducem cu cel întâi cuvânt, prinos de recunoștință tuturor acelor, mari sau mici, cunoscuți sau necunoscuți, care, cu pricepere, bărbăție și jertfe au durat România Mare și au făcut ca Clujul să fie românesc; uriașă muncă înfăptuită sub oblăduirea măarelui Rege și bunului nostru Patron FERDINAND I și a tovarășii sale de zile grele și fapte mari, REGINA MARIA. Să le fie tuturor pe veci amintirea slăvită în orice inimă românească!

Și să ne amintim și de cei ce, printre grelele frământări ale anevoioaselor începuturi, au pus temelia așezământului nostru.

Să ne amintim de rolul hotărîtor ce a avut Consiliul Dirigent întreg, dar mai ales *Iuliu Măniu*, înțeleptul său președinte, căruia Universitatea noastră îi datorește, la începutul ei și la sfârșitul primului deceniu, prinos de mulțumire.

*Valeriu Braniște*, Șeful Resortului Instrucției, a cărui onorată văduvă respectuos o salut aci.

*Onisifor Ghibu*, Secretarul general la Resortul Instrucției.

*Valentin Poruțiu*, Prefectul și alți români de ispravă.

Membrii comisiei constatatoare de preluare a Universității care au avut sarcina atât de grea de a asigura funcționarea serviciilor părăsite de toți conducătorii și ajutoarele lor tehnice.

*N. Drăgan*, la Rectorat,

*P. Roșca*, la Decanatul Facultății de Litere,

*Al. Borza*, la Decanatul Facultății de Științe,  
*M. Jenciu*, la Decanatul Facultății de Drept,  
*Al. Nemeș*, la Decanatul Facultății de Medicină și la Clinici,  
*C. Tătaru*, la Clinici, președinte,  
*C. Stanca*, la Clinici,  
*V. Seni*, la administrația Universității (Economat),  
*V. Stanciu*, pentru Instituțiunile de Chimie și Mineralogie,  
*Al. Manu*,  
*V. Candrea*, pentru Căminul Avram Iancu,  
*V. Bichigean*, pentru Biblioteca Universitară,  
*Tr. Gherman*, pentru Institutul de Fizică,  
*A. Caliani*, pentru Chestură.

Să fie totdeauna vie în amintirea universitarilor Clujeni, munca devotată, chibzuită, competentă și de ispravă, ce a depus „Comisia Universitară“ adică primul senat, în alcătuirea și punerea, în funcțiune a așezământului nostru. Cu recunoștință să pomenim aci numele colegilor:

Președinte: *Sextil Pușcariu*,  
 Facultatea de Litere: *D. Gusti*, *N. Iorga*, *V. Pârvan*,  
 Facultatea de Științe: *L. Mrazec*, *P. Poni*, *Gh. Țițeica*,  
 Facultatea de Drept: *Șt. Longhescu*, *T. Stellan*, *T. Teodorescu*,  
 Facultatea de Medicină: *E. Juvara*, *Manicatide*, *Gh. Marinăescu*.  
 Comisiunea completată apoi cu Profesorii Clujeni:

*N. Drăganu*, *O. Ghibu*, *I. Lupaș*, pentru Facultatea de Litere,  
*Al. Borza*, pentru Facultatea de Științe,  
*E. Hațieganu*, pentru Facultatea de Drept,  
*I. Hațieganu*, *I. Moldovan*, pentru Facultatea de Medicină.

Cu cooptarea ulterioară a Dlor Prof. *Gh. Bogdan Duică* și *V. Babeș*.

Iar după ce Comisiunea și-a terminat lucrările, dela 1 Septembrie și până la constituirea Senatului, cu multă râvnă au ajutat la organizarea Universității și au pregătit deschiderea anului școlar colegii *N. Drăgan*, *C. Negrea*, *I. Hațieganu*, *G. Bogdan Duica* și *Al. Borza*, care mai în urmă au intrat în Senatul Universitar ca Prorector și Prodecani.

Să cuvine să cităm aci și primul Senat Universitar constituit conform noului Statut, și care a avut onorabila răspundere a sarcinei Universității în anul școlar 1919—1920.

Rector: *Sextil Pușcariu*.

Prorector: *Niculae Drăgan*.

Decan al Fac. de Drept: *Vasile Dimitriu.*

Prodecan al Fac. de Drept: *Camil Negrea.*

Decan al Fac. de Medicină: *Iuliu Hațiegan.*

Prodecan al Fac. de Medicină: *Dimitrie Negru.*

Decan al Fac. de Litere: *Gh. Bogdan Dulcă.*

Prodecan al Fac. de Litere: *Nic. Bănescu.*

Decan al Fac. de Științe: *Dimitrie Călugăreanu.*

Prodecan al Fac. de Științe: *Alex. Borza.*

Din acești Colegi am avut durerea să perdem pe *Babes, Pârvan, Poni, Stelian.* Slăvită să le fie amintirea. Avem însă fericirea de a putea asigura verbal pe ceilalți de dragostea noastră colegială și de recunoștința noastră de beneficiari ai chibzuitorilor lor alcătuiți.

Apoi ne-au sosit ca vrednice ajutoare, colegi ai renumitei Universități Franceze; îi numesc și îi salut aci cu drag: Profesorii *Auger, Guiart, Jeannel* și *Thomas.* Ca în multe evenimente vechi și noi ale istoriei noastre, Franța ne-a acordat un sprijin necondiționat și frătesc, ce nu vom uita în veci căci este împletit cu greutatea primelor noastre începuturi.

Ne mai rămâne de făcut pioasa pomenire a acelor răpiți de moarte din mijlocul tovarășiei noastre profesionale: *Dimitriu* și *Paul,* veterani ai învățământului universitar, cari văzându-și visul patriotic împlinit, s'au înrolat cu însuflețit avânt în personalul noii Universități Românești. *Dr. Bîlășcu, V. Bogrea, Mateescu, Popovici, Ursu,* secerăți la mijlocul unei vieți ce se arătase atât de plină de o roditoare activitate.

În zece ani organizarea Universității s'a desăvârșit treptat și an de an s'a alcătuit o tradiție universitară românească proprie. Ce s'a lucrat anume să n'o spunem noi, Vă rugăm s'o constatați Domniile Voastre. Ca oameni de știință ne-a fost greu să Vă închinăm numai vorbe, ci ne-am silit să vă supunem documente cât mai demonstrative. Am instalat o modestă expoziție, unde veți găsi elemente de judecată: Fotografii, Statistice de tot soiul sub formă de tablouri și de grafice, Aparate, Publicațiile institutelor universitare și multe altele. Deasemenea vizitarea serviciilor noastre va putea desăvârși cunoștința celor înfăptuite într'un deceniu.

Deprecierea monedei noastre, scumpind considerabil cărțile străine, am organizat, cu ajutorul Statului, o editură de Manuale.

Sfortările comisiunei editrice au scos la iveală o serie de tratate a căror îngrijire tipografică se poate compara cu cele editate în streinătate.

Pe lângă împlinirea misiunilor ei didactice și de cercetări, Universitatea a căutat să-și facă mai deplin datoria către obștia ce face sacrificii pentru ea. Să țin, în adevăr, cursuri publice, conferințe de tot soiul au loc în sălile noastre, iar „Extensiunea universitară“ a organizat propaganda culturală nu numai pentru Cluj, ci pentru tot Ardealul.<sup>1)</sup>

Interdependența economică a popoarelor tinde a deveni absolută numai în zilele de azi, dar interdependența științifică este însușirea, ea să zică așa, inițială și constituantă a cercetării adevărului. Știința nu se poate închipui decât internațională. Consecvență cu acest adevăr, Universitatea noastră a căutat să stabilească relații strânse cu Universitățile străine și cu știința universală. În fiecare an învățați străini fac conferințe de pe catedrele clujene; profesori dela noi sunt colaboratori activi ai revistelor străine de specialitate și a marilor tratate de științe pure și aplicate, iar învățați străini colaborează la publicațiile editate de noi. Cred că nu este centru științific pe lume unde să nu se fi înodat vre-un fir de legătură cu Universitatea clujeană, al cărei nume, simplă constatare obiectivă, e azi bine cunoscut ori unde.

**\*\*\*** Dacă în congresele internaționale tovarășia noastră științifică este mult prea rar reprezentată, vina nu este nici dorința organizatorilor, nici voința colegilor, nici lipsa de lucrări de comunicat, ci imposibilitatea de a face față cheltuelilor. Deamintrelea acest neajuns nu e special Clujului; din aceleași cauze România-Mare e mai totdeauna nereprezentată în consfăturile științei internaționale, situație gravă din toate privințele pentru interesele și prestigiul țării noastre, și nemeritată de acei învățați români care cu însuflețiri să consacră descoperirii adevărului.

Nu pot aduce aci bine înțeles decât scurte enunțări generale: materialul documentar, dovezile celor afirmate, datele concrete, se vor găsi tipărite într'un volum care va constitui bilanțul cultural de zece ani de activitate a Universității române Regele Ferdinand I, bilanț ce va fi supus aprecierii opiniei publice. Doar suntem instituție autonomă în slujba națiu-

<sup>1)</sup> A se vedea în continuare cap. VI

nei și ne stă în datorie ca să ne supunem judecății obștești, să-i cântărim sfaturile și dojenele, ca să fim pururea îndreptați spre mai bine.

Onorat auditorin!

Tot în sarcina mea cade și darea de seamă a stării Universității noastre la finele anului școlar 1929—1930 și enumerarea celor întâmplate în acest an. Voi face acest raport sumar și fără comentarii.

I. — STUDENȚII. — În cursul anului școlar 1929-30 s'au înscris la Universitatea noastră un număr de 3738 studenți dintre care 2887 băieți și 841 fete. (În anul 1928—29 au fost 3021 studenți, iar în anul 1919-20, 1869). Repartizarea pe Facultăți este următoarea: 1500 la Drept; 767 la Medicină, 111 la Farmacie; 735 la Litere și 625 la Științe.

II. — TITLURI ȘI DIPLOME<sup>\*)</sup> — În cursul acestui an școlar au fost proclamați doctori un număr de 192 candidați, dintre care 103 în Drept; 14 în Științele de Stat; 1 în Dreptul Canonic; 62 în Medicină; 7 în Litere și Filozofie și 5 în Științe.

Dintre aceștia 149 sunt români; 9 germani; 24 maghiari; 8 evrei; 1 rus; 1 bulgar.

Licențiați au fost proclamați 177 candidați dintre care 17 în Drept, 36 în Farmacie, 74 în Litere și Filosofie; 50 în Științe. Dintre aceștia au fost 107 români, 21 germani, 35 maghiari, 11 evrei, 2 ruși și 1 iugoslav.

III. — PERSONALUL DIDACTIC. — În acest an a numărat 125 membri, dintre care 76 prof. titulari, 6 prof. agregati, 1 profesor suplinitor, 3 prof. onorari, 6 conferențieri definitiv, 10 conferențieri provizorii și suplinitori, 19 docenți, 4 lectori.

S'au înregistrat, față de anul trecut, unele schimbări ce enumărăm acum.

A. — *La Facultatea de Drept* a fost numit, prin concurs, dl *Valer Moldovan* ca profesor agregat la catedra de Dreptul bisericesc pe ziua de 25 Ianuarie 1930 prin I. D. R. Nr. 315 din 31 Ianuarie 1930 (Rectorat Nr. 1303). Am plăcerea de a-l saluta aci și ca deținător al înaltei funcții de Director Ministerial al Ardealului.

<sup>\*)</sup> A se vedea în continuare Statistica detaliată, iar la cap. Fac. respective, numele titraților.

B. — *La Facultatea de Medicină și Farmacie.*

D. *Jules Guiart* având sarcina de a organiza serviciile D-sale de Parazitologie și de Istoria Medicinii în clădirea nouă a Facultății de Medicină din Lyon, ne-a transmis regretul de a nu-și mai putea reînoui angajamentul stabilit prin contractul d-sale care expira la 1 Iulie. Această hotărâre a dlui prof. *Guiart* a produs, cum era și natural, un profund regret printre colegii d-sale, care în semn de deosebită stimă și recunoștință pentru serviciile devotate și prețioase ce le-a adus Universității și în special Facultății de Medicină, l-au proclamat profesor onorar al acestei Facultăți. Ministerul I. P. și C. a ratificat această numire prin adresa No. 107.711/930 astfel că, păstrăm pe mult prețuitul nostru coleg *Guiart* ca profesor onorar și ca cel mai devotat prieten al Universității și al țării noastre.

Totdeauna Consiliul a cerut ca această catedră, îmbogățită cu un foarte prețios material cules în cei 10 ani de funcționare, să fie menținută și mai departe, ceea ce Ministerul a aprobat, delegând cu suplinirea ei pe dl Docent *Dr. V. Bologa*.

*Dr. Ioan Goia*, conferențiar definitiv, a fost înălțat pe ziua de 15 Februarie 1930 (I. D. R. No. 596 din 21. II-930) la rangul de profesor titular, în baza art. 81, la catedra de Semiologie medicală ce ocupa deja cu distincție ca conferențiar.

Au fost asociați ca Docenți corpului didactic, Doctorii:

*Ioan Gavrilă* în specialitatea boli de nutriție,

*Leon Daniello* în specialitatea fiziologie,

*Ioan Voicu* în specialitatea obstetrică,

*Traian Popovici* în specialitatea gynecologică.

*Aurel Voina* în specialitatea dermatovenerică.

C. — *La Facultatea de Litere și Filozofie.*

*Dr. D. D. Roșca* având doctoratul de stat dela Sorbona, a fost numit conferențiar provizoriu de „Filozofie“ dela 1 Aprilie 1930 (adresa M. Instr. No. 55.887/930).

D. — *La Facultatea de Științe.*

*Dr. Gheorghe Vâlsan*, profesor titular la catedra de Geografie generală, a fost transferat pe ziua de 1 Ianuarie 1930 la catedra de Geografie Fizică dela Universitatea din București (I. D. R. No. 4510 din 31 Decembrie 1929).

Dl *Aurel Angelescu*, profesor titular la catedra „Teoria Funcțiunilor“ a fost transferat pe ziua de 1 Ianuarie 1930 la catedra de Algebră superioară și teoria numerilor dela Universitatea din București (I. D. R. 4516/929). Funcția de director al laboratorului pentru învățământul matematicilor dela Facultatea noastră de Științe a fost încredințată dela acea dată înainte dlui profesor T. Angheluță.

Dl *Gh. Athanasiu* a fost numit conferențiar definitiv pe ziua de 1 Ianuarie 1930 la conferința de Fizică tehnologică dela Facultatea noastră de științe (I. D. R. No. 4517/929).

IV. — SUPLINIRI. — Dl Profesor Petre Poruțiu a fost însărcinat cu suplinirea catedrei de „Drept Comercial Român“ în locul D-lui Emil Hațieganu care a renunțat la această suplinire (Minister No. 32.628/930).

Dl Profesor C. Grigoriu a fost însărcinat dela 1 Martie 1930 cu suplinirea catedrei de Clinică Stomatologică în locul D-lui I. Predescu-Rion care a renunțat la această suplinire (Minister No. 38.294/930).

V. — NUMIRI EXTRAUNIVERSITARE. — Fac deosebită cinste Universității noastre următoarele numiri:

Dl Pr. Ioan Popescu-Voitești a fost numit director geolog șef cl. I al Institutului Geologic al României (I. D. R. No. 503/930) păstrând și calitatea de profesor de Geologie la Universitatea noastră.

Dl Emil Panaitescu a fost numit director al Școlii române din Roma pe timp de 2 ani, cu începere dela 15 Octombrie 1929 (Minister No. 132.019/929) în postul înființat și ilustrat de mult jelitul V. Pârvan.

Dl Gh. Opreșcu, conferențiar de limba franceză, a primit un nou concediu pe anul 1929/30 pentru a îndeplini funcția de secretar al Comisiunii de cooperare intelectuală la Societatea Națiunilor și totodată a fost numit profesor de Civilizație Franceză (Fundatia guvernului francez) la Universitatea din București.

#### VI. DISTINCȚII ONORIFICE.

Dl Pr. Dr. Jules Guiart a primit medalia „Bene merenti“ cl. I pentru meritele științifice și activitatea didactică desfășurată în Cluj.

Dnii Pr. Dr. Iuliu Hațieganu și Pr. Cassiu Maniu au fost numiți membri ai ordinului „Steaua României“ în grad de comandor.

DI Pr. Dr. Iuliu Hațieganu a mai fost numit cavalier al ordinului „Légion d'honneur” (Franța).

DI Pr. Traian Pop a fost numit membru al ordinului „Steaua României” în gradul de ofițer.

## VII. MISIUNI ÎN GUVERN ȘI PARLAMENT.

În Minister, în Parlament, în înalte misiuni de Stat, profesorii Clujeni, au ținut locul lor obicinuit, adică unul foarte onorabil.

DI Pr. Dr. I. Moldovan subsecretar de Stat la Sănătate.

DI Pr. Al. Borza secretar general la Minist. de Instrucție.

DI Pr. E. Hațiegan vicepreședintele Camerei.

DI Pr. R. Boilă vicepreședintele Senatului.

DI Pr. V. Moldovan subsecretar de Stat la Culte apoi Director general al Ardealului.

VIII. PERSONALUL ȘTIINȚIFIC AJUTĂTOR AL UNIVERSITĂȚII a numărat în acest an școlar 42 șefi de lucrări, 89 asistenți, 90 preparatori, 6 preparatori ajutori. Total 227.<sup>1)</sup>

## XI. RELAȚII UNIVERSITARE ȘI ȘTIINȚIFICE ÎN ȚARĂ ȘI STRĂINĂȚATE

### A) În străinătate :

DI Pr. Dr. I. Iacobovici a reprezentat Universitatea la Congresul Societății internaționale de chirurgie ținut în 1929 la Varșovia și la Congresul Asociației franceze de chirurgie ținut la Paris făcând diverse Comunicări.<sup>2)</sup> Dsa a fost ales membru de onoare al Congresului și a prezidat ședința când au citit rapoartele dnrî Bonnet și Bloch care în timpul războiului au făcut parte din misiunea franceză în România. În luna Octombrie 1929 a fost ales membru al societății franceze de urologie și al societății franceze de ortopedie. DI Iacobovici a mai luat parte la congresul Internațional medical din Paris, împreună cu Dnrî Pr. Dr. I. Hațieganu și T. Vasiliu.

DI Pr. Dr. V. Baroni a luat parte la congresul general al Medicilor din Belgia.

DI Pr. Dr. I. Nițescu a luat parte la Congresul de Fiziologie din Londra.

DI Pr. Dr. C. Ureche a luat parte la congresul internațional de neurologie din Paris.

<sup>1)</sup> A se vedea tablourile nominale la cap. fiecărei facultăți.

<sup>2)</sup> A se vedea titlul lor la cap. II p. B. No. 1. Clinica Chirurgică.

Dnii Pr. T. Capidan și S. Dragomir au luat parte la Congresul Filologilor Slavi ținut la Praga dela 6—13 Oct. 1929.

Dnii Pr. Ioan Popescu-Voitești și V. Stanciu au fost delegați să reprezinte Universitatea la Congresul Internațional de Mine, Metalurgie și Geologie pură și aplicată organizat la Liège cu ocazia serbării Centenarului Independenței Belgiei.

Di Pr. Ioan Popescu-Voitești a mai reprezentat Universitatea și la serbările centenarului Soc. geologice din Paris.

Di Pr. R. Jeannel a fost delegatul Universității la Serbarea a 700 ani dela înființarea Universității din Toulouse.

Dnii Pr. René Jeannel și Petre Sergescu au reprezentat Universitatea la „Centenarul Algeriei”.

Di Pr. Sergescu a mai reprezentat Universitatea la Congresul Amiciției franceze din Liège.

Di Docent Dr. Bologa a fost delegat la Congresul Internațional de Istoria Științelor.

#### B) In țară :

Rectorul a reprezentat Universitatea la serbările Astei ce au avut loc la Turda între 6 și 7 Octombrie 1929.

Di Pr. Gh. Bogdan-Duică a reprezentat Universitatea la serbările Centenarului eparhiei ort. române din Arad.

Di Pr. Emil Hațieganu a fost delegat să reprezinte Universitatea la Congresul cultural al Astei.

X. — UNIVERSITARI ȘI SAVANȚI STRĂINI OASPEȚI AI UNIVERSITĂȚII. Doresc să menționez aci, cu oare care mândrie, o latură a activității noastre universitare și anume: relațiile active ce avem cu Universitățile străine și cu oamenii de științe din toate țările. Ca și anii trecuți ne-au vizitat colegi străini cărora le păstrăm o plăcută amintire și o vie recunoștință.

Di *Jimenez Caballero* filolog, directorul de la „Gaceta Literaria” și membru al Institutului de studii istorice a ținut o conferință despre curentele literare și sociale în Spania.

Di *Iuan Francisco de Cardenas* Ministrul Spaniei la București a ținut o conferință, în cadrul Asociației „Amicii Spaniei” cu titlul „L’Espagne et la légende noire”.

Di *Gabriel Puaux*, Ministrul Franței la București a vizitat Universitatea și Institutele ei la 7 și 8 Noiembrie 1929.

*Membrii Congresului Internațional al Penalistilor*, în urma

Congresului ce a avut loc la Cluj dela 11—12 Octombrie 1929 au vizitat Universitatea și Institutele ei.

Dl *Pr. Carl Iaberg* din Berna a ținut o conferință în limba franceză cu titlul „Peisagii linguistice” (cu proiecții) la 27 Noiembrie 1929.

Dl *Emm. De Martonne*, profesor la Sorbona a ținut următoarele două conferințe:

- 1) La valeur des formations politiques nouvelles (27 Octombrie 1929 pentru public).
- 2) La dégradation de l'hydrographie (28 Octombrie 1929 pentru studenți).

Dl *Marcel Prenant*, Conferențiar la Sorbona, a ținut două conferințe cu următorul subiect:

Problèmes relatifs aux formations calcaires animales:

- 1) Les formes minéralogiques du calcaire et le déterminisme de leur apparition;
- 2) La genèse des formes spiculaires.

Dl *Mayer Lübke*, profesor la Universitatea din Bohn a ținut două conferințe în limba franceză:

- 1) La différenciation des langues romanes;
- 2) Le roumain et les langues romanes.

În afară de aceste conferințe pentru public, Dl Mayer Lübke a mai ținut și alte două conferințe în cercul mai restrâns al profesorilor universitari și al specialiștilor filologi.

Dl *Dr. Leon Bernard*, profesor la Facultatea de Medicină din Paris a ținut următoarele două conferințe:

- 1) Auroterapia în tuberculoză;
- 2) Ereditatea și tuberculoza.

Dl *Georges Ripert*, profesor la Facultatea de Drept din Paris a ținut următoarele două conferințe:

- Le romantisme juridique;  
L'art de ne pas payer ses dettes.

Dra *Laurance Wilson* delegata Institutul Carnegie, a luat contact în două întruniri cu profesorii și studenții dela această Universitate pentru înființarea în Cluj a unui cerc de studii studentesti pentru strângerea relațiilor dintre popoare în vederea păcii internaționale.

## XI. DISPOZIȚII CU PRIVIRE LA ÎNVĂȚĂMÂNT.

A) — Anul preparator prevăzut în noua lege a Învăță-

mântului secundar a format subiectul unor lungi discuții în urma cărora s'a cercat prin dispozițiuni speciale pentru fiecare Facultate să se rezolve, cel puțin provizoriu, această foarte grea problemă;

B) În cursul acestui an școlar s'au creat catedra de Semiologie Medicală prin transformarea unei conferinți și catedra de Fizioterapie și balneologie.

### XII. BUGETUL UNIVERSITĂȚII pe anul 1929.

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Personal . . . . .            | 82.328.721 Lei  |
| Material { ordinare . . . . . | 42.985.884 „    |
| { extraordinare . . . . .     | 7.500.000 „     |
| Total . . . . .               | 132.814.605 Lei |

XIII. — DONAȚII. — Semnalez cu deosebită recunoștință un eveniment menit să ne facă mare plăcere și cinste. Universitatea a fost înștiințată că *Dl Chatin-Ollier*, nepotul marelui chirurg *Ollier* și fiul drului *Chatin*, profesor agregat al Facultății de Medicină din Lyon a pus la dispoziția noastră în mod gratuit, o mare parte din biblioteca bunicului și tatălui său. Ministrul Instrucțiunii ne-a ordonat suma de 10.000 lei pentru transportarea acestei biblioteci din Lyon. Bine înțeles că gratitudinea noastră trebuie să se îndrepte și către mult stimatul nostru coleg Pr. Dr. *Jules Guiart* care s'a arătat, ca întotdeauna, devotatul nostru prieten și cu această ocazie.

Sfârșesc cu mențiunea unei mari bucurii și cu slăvirea unei mari fapte cetățenești. Astăzi după amiază se va inaugura Colecția *Cioflec* și se va arăta însemnătatea acestei colecții pentru arta românească în general, dar mai ales pentru Cluj și pentru Ardeal, și marea ei valoare pentru Universitatea clujană. Voese numai să adaug aci prinos de grațitudine, parlamentului și guvernului prezidat de *Dl Maniu*, pentru darul de trei milioane constituit în fond de întreținere și sporire a colecției și mai țin să asigur pe iubitul nostru binefăcător *Virgil Cioflec* de însuflețita noastră recunoștință. Numele său, împreună cu acel al primului nostru mare binefăcător, *Gheorghe Sion*, ce am bucuria să salut aci, va sta în vecinica pomenire a așezământului nostru.

### Domnilor Colegi!

În numele Senatului vechiu încredințez soarta și drapelurile Universității Autonome Regele Ferdinand I, Senatului nou și, distinsului, energicului și tânărului ei Președinte, Rectorul *Iuliu Hațieganu*.

Transmitem tradiția unui an de muncă universitară liniștită. S'ar părea că și în universitățile noastre s'a ajuns în sfârșit la priceperea adevăratei meniri universitare și a adevăratei datorii față de patrie și neam, căci ori câte sofisme s'ar înșira, *patriotismul este împlinirea datoriei în locul unde ești pus, iar în Universitate datoria studentului este de a studia, a profesorului de a instrui, și datoria cetățenească a amândurora este de a feri casa lor comună de orice lupte politice sau profesionale*.

Transmitem însă noului Senat și probleme mari nerezolvate! Bântue o gravă criză economică care se resfrânge natural și asupra Universităților. S'a ivit însă și o criză specific universitară, și ea generală, dar mai îngrijorătoare la noi, căci mari greșeli trecute au agravat-o.

Cu toate prevenirile unor universitari bătrâni, nu s'a început reforma și înzestrarea școalei românești cu Universitatea. S'a mânat timerimea de la sate spre învățământul superior și acum gloatele ei au năvălit într'o universitate nepregătită s'o primească și s'o instruiască. Fără local, personal și material potrivit, Universitatea Românească nu poate să educe și să instruiască 35.000 de studenți, absolvenți de studii liceale care sunt foarte slabe din tot aceleași cauze. Universitatea astfel cum este înzestrată nu poate să formeze din tinerețe o categorie de intelectuali folositori obștiei și propriei lor soarte.

Dar totodată s'au răpit satelor elementele cele mai inteligente și progresiste pentru a le supune trupul mizeriei fiziologice orășenești, mintea unei nedesăvârșite instruirii și sufletul îndemnurilor pesimiste ale unei vieți de suferinți. Iar înmulțirea „diplomelor” nu cumpănește neajunsurile grave ce o concurență excesivă poate provoca în recrutarea și soarta profesiunilor liberale.

Că ar fi o fericire ca toți bărbații și toate femeile să fie culti și titrați, o admite oricine și, că va fi așa odată, sunt convinși mulți optimiști ca mine; că începuturile unei asemenea ere de cultură generalizată să întrezăresc în unele țări occidentale, este

fapt. Dar aceste stări nu se pot întemeia decât prin o înceată evoluție ce n'a început încă la noi. Pentru moment stăm sub amenințarea grea a alcătuirii uimitor de grăbite a unui mare proletariat intelectual. Când lacul se scurge firesc prin gărlele sale, apa sa e dar ceresc; dar când, prin iezăturile rupte, valurile dau năvală devastatoare, darul ceresc devine nenorocire.

Transmitem noului senat o sarcină ce recunoaștem plină de cele mai serioase îngrijiri, dar cu plină încredere în viitor. Nici un moment n'au fost în gândul meu fantasmе pesimiste. Și cum să fie? Doar prin multe întâmplări potrivnice a trecut neamul nostru și le-a învins, când cu răbdare, când cu bărbăție; și cum să n'ai încredere când în fruntea nației se află o energie luminată și tânără!

Iubiți Colegi noui aleși, Vă rog să vă ocupați locul de încredere și să vă însușiți datoria ce vi se cuvine.

BCU Cluj / Central University of Cluj  
**EMIL G. RACOVITĂ,**  
 Rectorul anului 1929/30.

## FUNDAȚIILE UNIVERSITARE.

1. FONDUL „VASILE PÂRVAN” AL FACULTĂȚII DE LITERE. a) *Istoric.* Marele învățat și universitar *Vasile Pârvan* a fost membru al Comisiunii universitare și la cererea Universității, a făcut un curs la Facultatea de Litere în primul semestru; lui i s'a sortit să ție întâiul curs oficial al Universității românești. Cu desinteresarea sa binecunoscută a dăruit suma ce i se cuvenea, ca onorar, Facultății de Litere pentru înființarea unui fond din care să se distribue anual un premiu „pentru lucrări din domeniul istoriei și arheologiei antice și al istoriei românești” conform unui regulament ce va alcătui Facultatea.

Acest fond, care în 1921 număra 17.267 lei, a fost plasat în **efecte ale Statului 5% rentă 1919**; astăzi el se ridică la suma de lei 23.750 lei.

b) *Laureați.* Primul și singurul premiu în valoare de lei 2500 a fost atribuit în anul școlar 1928/29 studentului Gherasim Pinteș pentru lucrarea „Populația orașelor romane din Dacia”.

2. INSTITUTUL DE ISTORIE NAȚIONALĂ. FUNDAȚIA REGELUI FERDINAND I. — *Istoric.* Cu prilejul inaugurării Universității din Cluj (2 Februarie 1920) Regele Ferdinand I. a înființat un Institut de Istoria Națională, dăruind ca fond inițial suma de 400.000 lei. Augustul fondator în discursul festiv rostit atunci a definit scopul fundației în modul următor: „de a se promova pe această cale la noua Universitate studiul istoriei române, atât de vitreg tratată sub stăpânirea trecută”.

Institutul a fost pus sub conducerea Dilor *Alexandru Lapeanu* și *Ioan Lupas*, profesori de istoria Românilor și membri ai Academiei Române, care au urmărit următorul program:

- a) Alcătuirea unei biblioteci de specialitate,
- b) Intocmirea unei bibliografii istorice române,
- c) Editarea unui Anuar și altor publicațiuni,
- d) Stimularea cercetărilor istorice prin acordarea de premii cu subiecte date și recompensarea morală și materială a scrierilor remarcabile de specialitate.

*Realizări.* Din acest program, în curs de zece ani de activitate neîntreruptă a Institutului, s'au realizat următoarele:

a) *Bibliotecă de specialitate*, care numără în prezent peste 12.000 volume, broșuri și periodice.

b) *Repertoriul bibliografic al istoriografiei române*, redactat de Dl I. Crăciun, asistent al Institutului, numără în prezent trei fascicule pentru anii 1921-1926 (1921-1922 în colaborare cu Dl Lupu).

c) *Anuarul Institutului de Istorie Națională*, numără volumele I (1921-1922, XII-434), II (1923-XV-544), III (1924-1925, X-1045), IV (1926-1927, XXXII-751), V (1928-1930, VI-793). Pentru lucrările mai mari s'a început editarea „*Bibliotecii Institutului de Istorie Națională*” din care a apărut: No. 1, N. Drăganu, *Toponomie și Istorie* (Cluj 1927 pp. 178) și No. 2, I. Crăciun, *Cronicarul Szamosközi și însemnările lui privitoare la Români* (Cluj, 1928 pp. 214). Directorii Institutului au reușit să sporească fondul în zece ani la circa *cinci milioane lei* în rentă de Stat 1922, și să cumpere cu această sumă un mare imobil în apropierea Universității (Str. Nic. Iorga 11). Prin această achiziție, averea mobilă a Institutului s'a redus la fondul dăruit de gloriosul rege Ferdinand I, în sumă de 400.000 lei în rentă de Stat 1916 (împrumut național).

3. DONAȚIA GHEORGHE ȘION. *Istoric.* Dl Gh. Șion a adunat din tinerețe, cu multă pasiune și cu mare competență și gust, documente de tot soiul referitoare la viața culturală a neamului românesc. Această neprețuită comoară a dăruit-o Universității noastre. Dar s'a mai pus mărinimos și însuflețit în serviciul Universității, cutreerând țara după documente și cumpărându-le din banii săi pentru a spori valoarea neprețuitei sale donații care astăzi se compune din:

a) 3500 volume, cărți dintre cele mai prețioase, între care 202 imprimate vechi, unele unice, altele necunoscute în bibliografia românească (două manuscrise din timpul lui Ștefan cel Mare, sec. XV).

b) O foarte prețioasă colecție de stampe asupra trecutului țării noastre, cuprinzând originale (Bouquet, colecția cea mai bogată din Europa, apoi Lençon, Asachi, Begenan, Valerio, Raphet și câteva stampe de autori englezi, începutul sec. XIX).

c) O însemnată colecție de monede, privitoare la Moldova, apoi la Silezia, cetatea Elbrück (Prusia), Polonia, Riga, Suedia, aproape întreaga colecție de monede bătută sub Regele Carol I, cum și numeroase medalii din timpul lui Mihai Sturza, Cuza Vodă și Carol I.

d) Diferite tablouri de autori români și francezi (dintre care unul de Leca, cel dintâi pictor român), o colecție de hărți și câteva arme vechi.

Această donație este expusă în sălile Bibliotecii noastre, unde este îngrijită de către donator, care a devenit Clujan pentru a-și împlini acest serviciu benevol atât de onorabil.

4. FONDURILE EXTRAORDINARE ALE GRĂDINEI BOTANICE. a) *Istoric*. Grădina botanică joacă un rol universitar și științific foarte important în învățământul botanicii și în cercetările de istorie naturală. Ea mai împlinește o misiune culturală însemnată pentru educația poporului și desfătarea Clujenilor mari și mici; între 30 și 35 mii de vizitatori primește anual.

El Director al grădinii — profesor Dr. Al. Borza — cu drept cuvânt, prin urmare, a cerut o contribuție bănească diferitelor Instituții private și chiar marelui public. Aceste ajutoare, împreună cu taxele de intrare, fixate cu aprobarea Ministerului, și cu sumele incasate pe producția agricolă a grădinii, alcătuiesc „*Fondul ei extrabugetar*” care împlinește măcar în parte insuficiența subvențiilor bugetare.

Gestiunea acestui fond este verificată în fiecare an de Direcția contabilității din Ministerul de Instrucție.

Pentru asigurarea unei procurări mai ușoare de daruri și pentru o mai chibzuită administrare a fondului extrabugetar, Facultatea de Științe, în urma propunerii dlui Director al grădinii, a cerut Ministerului, să aprobe constituirea unui Comitet al Grădinii analog cu comitetele școlare. Ministerul a dat încuviințarea cerută cu adresa No. 133.679 din 20 Noembrie 1928.

Comitetul Grădinii botanice este compus din următoarele autorități:

Președinte: Primarul municipiului;

Membrii: Rectorul Universității,

Directorul Grădinii botanice,

Un delegat al Facultății de Științe (profesorul de botanică generală).

Cenzori: 2 (dl Măcelaru și dl Dr. Olaru).

Comitetul ia hotărâri în ce privește veniturile extrabugetare ale Grădinii și verifică gestiunea acestor fonduri, încheind procesele verbale. Gestiunea este trimisă apoi pentru aprobare autorităților superioare (Rectorat, Minister).

#### b) Bilanțul veniturilor și cheltuielilor.

##### *Venituri pe 1929:*

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Taxa de intrare (17.636 bilete à 5 lei) — — — | 88.180 lei         |
| (abonamente à 50 și 25 lei) — — —             | 1.850 „            |
| Din vânzare de plante și flori — — — — —      | 18.070 „           |
| Din vânzare de fructe — — — — —               | 2.170 „            |
| Diferite vânzări și venituri mărunte — — —    | 35.366 „           |
| Donățiuni — — — — —                           | 82.000 „           |
| Abonamente la Buletinul Grădinei Botanice —   | 5.860 „            |
| <b>Total venituri —</b>                       | <b>233.496 lei</b> |

##### *Cheltuieli pe 1929:*

Tipărirea Buletinului Grădinei Botanice și alte  
cheltuieli — — — — — 233.496 lei.

5. FONDATIUNEA IOANA I. BĂDILĂ ȘI IOHANA MOLDOVAN. — *Istoric.* Ioana Bădilă și Iohana Moldovan s'au adevărit binefăcătoarele studenției Clujene, căci au lăsat prin testamente o mare parte din averea lor pentru întemeierea unui cămin studentesc în Cluj.

Această fundațiune, („întru memoria lui Dimitrie Moldovan”) este abia în curs de organizare din cauza greutăților administrative. Ea se compune dintr'un imobil situat în Sibiu în valoare de 4 milioane lei și dintr'un depozit de aproape un milion lei la banca Albina. Până la realizarea dorinței donatoarelor, fundația va fi administrată, conform testamentului, de Comitetul Central al Astei.

6. FONDUL „Dr. IOAN SCURTU”, AL FACULTĂȚII DE LITERE. a) *Istoric.* Fondul a fost înființat în urma propune-

rii dlui Prof. Alexandru Lăpedatu, care a adunat contribuțiuni benevole în suma de 50.000 lei. Din venitul anual al acestui fond (2500 lei) se acordă „premiu pentru cele mai bune cercetări și studii făcute de studenții noștri cu privire la viața și opera lui Mihail Eminescu”, al cărui cercetător neobosit a fost regretatul profesor și publicist Dr. Ioan Seurtu.

Fondul se administrează de Facultatea de Litere printr'un regulament elaborat la 21 Iunie 1926, în curs de aprobare. La fondul inițial de 50.000 lei s'a mai adăugat ulterior suma de 13.950 lei.

b) *Premii.* În anul 1928—29 s'a publicat pentru prima oară concurs pentru premiul de 2500 lei cu subiectul „Istoria Românilor în poezia și proza lui Eminescu”. Premiul nu s'a putut împărți din cauză că unica lucrare înaintată în acest scop nu întrunea condițiile necesare.

7. FONDUL PENTRU ÎNFIINȚAREA UNUI CĂMIN REGIONAL LA CLUJ. a) *Istoric.* Demersurile pentru a mijloci înființarea unui Cămin regional, cum sunt cele multe dela București, au luat naștere în urma sugestiei dlui Profesor Gheorghe Giuglea membru al Comisiei Căminurilor în anul școlar 1926/27. După ce Senatul Universitar a aprobat proiectul, Dl Prof. Dr. Ioan Minea, Rectorului anului 1926/27, a trimis un apel către toate prefecturile județelor din Ardeal „pentru a înscrie în bugetele lor o sumă anuală” în vederea înființării acestui Cămin.

Apelul n'a avut ecoul așteptat, astfel încât azi fondul numără 65.418 lei.

8. FONDUL DE AJUTOR ȘI IMPRUMUT PENTRU STUDENȚIME. a) *Istoric.* Dl profesor Gheorghe Bogdan-Duică, în anul când a fost Rector (1927/28) a luat inițiativa înființării acestui fond cu scopul de a veni în ajutorul studențimei sărace și meritoase. Dsa a trimis un apel în acest sens la toate autoritățile din Ardeal și la oamenii de seamă din toată țara, cerând totdeauna concursul studenților prin invitația de a lua parte activă la acest „nou mod de a se ajuta pe sine”. S'a putut aduna deocamdată suma de 278.000 lei, depusă spre fructificare la banca „Albina”, rămânând subscripția deschisă pentru sporirea fondului la cele „câteva milioane” ce ar fi necesare. O comisie prezidată de dl profesor Gheorghe Bogdan-Duică având câte un delegat al fiecărei facultăți (DD. C. Negrea,

Drept; C. Tătaru, Medicină; C. Marinescu, Litere; V. Stanciu, Științe) este însărcinată cu gestionarea fondului, conform regulamentului ce urmează:

b) *Regulamentul fondului de ajutor și împrumut studențesc al Universității din Cluj.*<sup>1)</sup>

1. — Fondul de ajutor și împrumut al Univ. din Cluj înființat din contribuții publice pentru ajutorarea tinerimei universitare din Cluj, stă sub ocrotirea și controlul Senatului Universității Reg. Ferdinand I din Cluj.

2. — Scopul acestui fond este să dea ajutoare și împrumuturi studenților *meritoși*.

3. — Fondul se compune din:

a) fondul inițial de lei 278.011 ce s'a adunat la apelul profesorului G. Bogdan-Duică în timpul Rectoratului (1927—1928) și al Prorectoratului său 1928—1929.

b) contribuțiile benevole ce se vor trimite fondului în viitor.

c) din restituirea împrumuturilor date studenților.

d) din dobânzile acestor sume și

e) din orice alte venituri ce ar avea acest fond. Fondul se administrează la Administrația Universității.

4. — Fondul este administrat de un consiliu, format din 4 profesori, câte 1 delegat al fiecărei Facultăți aleși pe 4 ani, reînnoiți câte unul anual; primele reînnoiri decizându-se prin sort, și 4 studenți delegați anual de cele patru societăți studențești pe Facultăți. Președinte va fi un delegat al Senatului Universitar. Unul dintre delegații Facultăților va fi vicepreședinte și va înlocui pe președinte. Secretar al Consiliului este unul dintre delegații studenților.

5. — Alegerile de delegați se confirmă de către Senatul Universitar.

6. — Convocarea Consiliului de administrație se va face de către președinte, sau în lipsa lui de către vicepreședinte. Pentru a putea aduce hotărâri valabile se cere să fie prezenți cel puțin jumătate plus unul din membrii Consiliului de Administrație.

7. — Consiliul de Administrație se va întruni în mod obligatoriu cel puțin la 3 luni odată. Hotărârile Consiliului de Administrație vor fi consemnate în procese verbale semuate de președinte și de secretarul ședinței.

<sup>1)</sup> Înaintat Ministerului Instr. Publice și Cultelor pentru aprobare.

8. -- Consiliul de Administrație în vederea facilitării operațiunilor curente ale fondului este în drept a hotărî și prin circulare, pe cari le vor semna toți membrii consiliului. Aceste circulare se vor păstra și la sfârșitul fiecărui an, se vor lega împreună cu procesele verbale ale ședințelor Consiliului și cu cererile de ajutor și angajamentele de împrumut ale studenților.

9. -- Executarea hotărârilor aduse în ședințele Consiliului e în sarcina președintelui și secretarului.

10. — Consiliul de administrație pregătește în fiecare an, la sfârșitul lunii Decembrie câte un raport (bilanț) despre mișcarea fondului, despre angumentările fondului, despre ajutoarele și împrumuturile date. Acest raport semnat de toți membrii Consiliului de administrație, împreună cu dosarul, se va prezenta la sfârșitul anului Senatului Universitar, pentru a-l verifica și a da descărcare.

Conținutul acestui raport, împreună cu un apel către public se va publica și în ziare.

11. — Fondul se va administra în felul următor:

a) Din sumele de cari dispune fondul se va detașa  $\frac{1}{4}$  (25%) și formează: *fondul permanent* (intangibil). Din toate donațiunile, cari n'au vre-o menire specială, precum și din încasările anuale 25% se dau acestui fond. Fondul permanent poate fi plasat în efecte sigure, sau depus la o bancă, și venitele lui se alătură la încasările anuale.

b)  $\frac{1}{2}$  (50%) ale fondului pot servi studenților universității noastre, ca împrumuturi fără dobânzi;

c) și cel mult  $\frac{1}{4}$  (25%) se vor da ajutoare.

12. — Consiliul de administrație votează împrumuturile studenților Universității din Cluj la o cerere în care studentul (studenta) se obligă pe cuvânt de onoare că va restitui suma împrumutată, îndată ce va fi în stare să o replătească. Data înapoierii o fixează Comitetul de Administrație.

13. — Mărimea sumelor ce le poate împrumuta un student o fixează Consiliul de Administrație.

14. — Ajutoarele se votează îndeosebi pentru studenții bolnavi, cazuri de moarte, ajutoare pentru excursiuni, de studii, etc. Sumele împrumutate, întrucât nu se restituie la termenele fixate, se vor trece în contul ajutoarelor din acel an.

15. — Când fondul permanent va da venite mai mari decât

cererile anuale de împrumut, se vor acorda împrumuturi și studenților dela alte Universități din țară și străinătate.

16. — În caz de lichidare a fondului — lichidare pe care o poate hotărî cu majoritate de voturi membrii Consiliului de Administrație în ședința comună cu Senatul Universității toată averea acestui fond trece Universității Regele Ferdinand I din Cluj, cu menirea să servească acelaș scop de ajutorare a studenților.

17. — Acest regulament va putea fi modificat de Consiliul de Administrație cu aprobarea Senatului Universității din Cluj.

9. FONDUL „VASILE PÂRVAN” AL SENATULUI UNIVERSITAR. a) *Istoric.* Universitatea din Cluj datorește recunoștință marelui profesor și om de știință Vasile Pârvan, pentru rolul de căpetenie ce l-a avut la alcătuirea ei și pentru influența binefăcătoare și înălțătoare ce a exercitat asupra tuturor, profesori și studenți ai primelor începuturi. De aceea primul senat universitar i-a încredințat cinstea de a ține cursul de deschidere a Universității românești. A rezultat aceea admirabilă cuvântare asupra rostului Universităților, pe care n'a uitat-o nici unul din numeroșii ascultători.

Di Profesor Onisifor Ghibu, ca Decan al Facultății de Litere (1928—1929) în scopul de „a eterniza la Universitatea noastră memoria” veneratului coleg dispărut, a prezentat Senatului Universitar proiectul înființării „Fondului Vasile Pârvan”, din care să se acorde în fiecare an câte un premiu acelui student care va prezenta cea mai bună lucrare asupra unui subiect în legătură cu ideile lui Pârvan relativ la Universitatea noastră, cu intenția de a face ca aceste idei „să pătrundă în sufletul tuturor generațiilor de studenți ce se vor perinda pe băncile ei”.

Senatul Universitar a aprobat această propunere în ședința din 10 Iunie 1929 și a hotărît numirea unei comisii compusă din câte un delegat al celor 4 Facultăți sub președinția dlui Prof. O. Ghibu spre a administra fondul, a propune în fiecare an subiectul premiului și a-l atribui.

Distribuția premiilor se face la fiecare sfârșit de an școlar, în o ședință festivă a tuturor Societăților studențești sub președinția Rectorului.

b) *Laureați.*I. *In anul școlar 1928/29:*

1. Ioan Seracin, student în Drept, premiu de 3000 lei pentru lucrarea „*In ce măsură se poate înfăptui Universitatea Daciei Superioare conform ideilor lui Vasile Pârvan și ce poate face studențimea în acest scop*”.

II. *In anul școlar 1929/30:*

Trei premii de câte 1500 lei fiecare studenților: Bucur Tincu, Nicolae Mârza și Viorica Pintilescu dela Facultatea de Litere pentru lucrările prezentate de ei asupra temei: „*Cum concepe V. Pârvan organizarea vieții studențești la Universitatea din Cluj și ce pot face actualele Societăți studențești în vederea realizării acesteia*”.

S'au mai distins cu mențiune onorabilă lucrările studenților: Ștefan Lupan dela Facultatea de Științe și Elena Radivoiu dela Facultatea de Litere pentru aceeasă lucrare.

c) *Bilanțul Veniturilor și Cheltuelilor:*

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|
| Venituri  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15.000 lei |
| Cheltueli | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15.000 „   |

(Fondul se alimentează deocamdată numai din vânzarea broșurilor tipărite, conținând lucrarea studentului premiat, cu subiectul dat).

d) *Regulamentul fondului* este în curs de redactare.

10. DONAȚIA SIMU. Cu ocazia amenajării noului local al Institutului de Studii Clasice, dl Prof. Panaitescu, Directorul Institutului, a făcut apel la dl A. Simu pentru îmbogățirea micii colecții artistice ce posedă Universitatea și care totuș este singura „Pinacotecă” a capitalei Ardealului. Mult stimatul donator, ctitor și îngrijitor al renumitului „Muzeu A. Simu” din București, cu generositatea sa obicinuită, a răspuns la 10/VI/1929 cu frumosul dar specificat mai jos. Acele lucrări de artă, cu mențiunea numelui donatorului, sunt expuse într'o sală vecină de sălile fundației V. Cioflec.

*Henția Sava.* — 1. Nud (Pictură pe pânză); 2. Pontoane cu bărci (Desemn cu creion); 3. Corturi cu soldați (Desemn cu creion).

*Artachino Constantin.* — 4. Vârf de deal (Pictură pe lemn).

*Sion-Teodorescu Ion.* — 5. Fetița cu pisica; Vas și fructe (Pastel).

*Stoica Dimitrie.* — 6. Pagină din legendele țării (Desemn cu penița).

*Schweizer Cumpăna.* — 7. Două țărance stând la vorbă (Desemn cu creion).

*Marius Bunesu.* — 8. Moara la apă (Pictură pe pânză).

11. FUNDATIA VIRGIL CIOFLEC. a) ISTORIC. Voind să facă, încă fiind în viață, un așezământ de interes obștesc din mult prețuita sa colecție de tablouri, D. Virgil Cioflec, împărțâși această intenție, în Maiu 1929, prietenului său Profesorului Sextil Pușcariu, cerându-i sfatul. D. Pușcariu i-a arătat, că în Cluj — unde stăpânirea trecută ridicase universitate și muzee, focare de maghiarizare — e pe cale să se închege un puternic centru de cultură românească. Nicăiri mai mult ca acolo, minunatele pânze ale lui Grigorescu și Luchian n'ar putea găsi admiratori mai sinceri, nicăiri, ca în sufletele tineretului universitar ardelen, n'ar putea stărni — tocmai prin comparație cu operele artiștilor străini — atât de înviorătoare sentimente de mândrie națională. Alături de Gh. Sion, V. Cioflec ar deveni un mare binefăcător al Universității Clujene.

Din consfăturile celor doi prieteni din tinerețe s'a născut planul pentru forma actuală a Fundației V. Cioflec, care îi asigură un viitor cu posibilități frumoase de dezvoltare.

Cele convenite între donator și prietenul său au fost încredințate dlui Prof. E. Racoviță cu însărcinarea de a le comunica Rectorului și Senatului Universitar, care în ședința din 10/VI/1929 dă delegație dlui Racoviță să transmită dlui V. Cioflec simțămintele de grațitudine ale Universității și tot odată să prepare formele definitive ale donației, atât cu dl Cioflec cât și cu Ministerul de Instrucție.

Rezultatul acestor tratative a fost scrisoarea din 17/VI/1930 adresată de dl Cioflec dlui Prof. Pușcariu, prin care donatorul precizează intențiile sale; această scrisoare, ce reproducem mai departe (p. 29—30) a fost transformată cu mici modificări în însuși actul legal de fundație din 2/XI/1929.

Au urmat apoi active demersuri pe lângă Guvern din partea Rectorilor E. Hațieganu și E. Racoviță, profesorilor S. Pușcariu și E. Panaitescu, precum și sfaturile juridice ale dlui

prof. Camil Negrea și Directorului al Contenciosului Ministerului, Ioan Dumitrescu.

La 1/XI/1929 o comisiune compusă din eminenții artiști pictori dnii C. Ressu, S. Steriade și N. N. Tonitza, prețuește colecția de 31 opere ale lui Grigorescu, 19 ale lui Luchian și 22 opere diverse la suma de 7.546.000 Lei. Prin Decretul Regal No. 782 (6/III/1930), Universitatea este autorizată să primească donația și totodată i se acordă un fond de 3.000.000 Lei din al cărui venit să se îmbogățească și să se întrețină colecția. Senatul în ședința din 5/V/1930 împuternicește pe dl Rector Racoviță să semneze actul definitiv de donație și aceeași împuternicire se dă și de către Ministerul de Instrucție cu No. 19488 (3/VI/1930) astfel încât actul de donație a putut fi legalizat la Tribunalul București pe ziua de 26 Iunie 1930.

Prin jurnalul Consiliului de Miniștri No. 1502 aprobat și întărit prin decretul Regal No. 3315 (20/IX/1930) se decide plata celor 3.000.000 Lei pentru sporirea și întreținerea colecțiilor, iar la 21 Octombrie 1930, MM. LL. Regele Carol al II-lea și Regina Maria, inaugurează sălile Institutului de Studii Clasice în care a fost instalată colecția Cioflec de către donator și de către dl Prof. Panaitescu, Directorul Institutului în sarcina căruia stă paza și îngrijirea acestei bogății artistice.

Astfel, grație jertfei unui om de înaltă cultură, unui cetățean de elită, plin de dragoste pentru binele obștesc, s'a pus bazele „Pinacotecei” din Cluj în modul cel mai strălucit.

b) COPIA SCRISORII D-LUI CIOFLEC ADRESATĂ D-LUI PROF. SEXTIL PUȘCARIU.

București, 17 Iunie 1929.

*Vechiul și scumpul meu prieten,*

*Simt o mare mulțumire că împrejurările îmi îngăduiesc să-mi împlinesc o nestrămutată dorință de a dona colecția mea de tablouri ale pictorilor Grigorescu și Luchian. Dorința mea este ca aceste pânze să facă podoaba a două săli.*

*O singură condiție. Venitul la fondul de 3.000.000 Lei, echivalentul evaluării colecției, pe care Universitatea era dispusă să-l depună pe numele meu, cu dreptul de uzufruct cât timp voi trăi, să servească la noi achizițiuni, pentru complectarea și îmbogățirea acestei prime colecții, ca, treptat, numărul restrâns de pânze de azi, cu vremea să devie pinacotecă.*

*Voesc ca din venitul fondului, VIRGIL CIOFLEC, cât timp trăesc, aceste pânze să fie cumpărate de mine. După încetarea mea din viață, aceeaș întrebuințare se va da acestui fond, adică venitul celor 3.000.000 vor folosi aceluiaș scop: Se vor cumpăra lucrări importante ale pictorilor și sculptorilor români, consacrați de talentul și propria lor celebritate artistică, nu dela începători.*

*O Comisie alcătuită din Rectorul Universității, Directorul Muzeului, un critic reputat, un pictor și un sculptor, se va pronunța asupra alegerii.*

*Administrația Universității din Cluj va redacta un regulament în acest scop.*

*Sînt tulburat, iubitul meu Pușcariu, că cu toată bărbăteasca mea hotărâre, tot ce am pus la cale amîndoi se va realiza deocamdată parțial.*

*Nu șovădesc întru nimica, dar simt necesitatea de a mai lăsa răgaz unor lucruri de detaliu să se corijeze dela sine și în mintea și în inima mea, ca nu cumva hotărârea mea mai târziu să fie susceptibilă de vre-o ameliorare și eu să mă găsesc în imposibilitate de a mai putea reveni asupra ei.*

*Repet: Ce am pus la cale împreună se va realiza. Hotărârea definitivă o vom lua după o chibzuială mai îndelungată, în așa fel că donarea întregii mele averi să aducă un adevărat folos aceluiaș scop.*

*Sînt cu conștiința împăcată că m'am încredințat să fac o faptă bună.*

*Domnul Director al Muzeului din Cluj, să aibă bunătatea să ia măsuri ca să ridice cât mai degrabă pânzele. Ii stau la dispoziție pentru alcătuirea amănunțită a unui catalog și pentru ori ce altă lămurire.*

Cu statornică prietenie:

**VIRGIL CIOFLEC**

Calea Dorobanților 81.

c) ACT DE DONAȚIE-ACCEPTARE.<sup>1)</sup>

Subsemnatul, Virgil Cioflec, publicist, domiciliat în București, Calea Dorobanților No. 81, declar că donez Universi-

---

<sup>1)</sup> Autentificat de Tribunalul Ilfov (Secția notariat) prin procesul-verbal No. 18.243 din 26 Iunie 1930.

tății „Regele Ferdinand I” din Cluj, colecția mea de tablouri „Grigorescu, Luchian” și lucrările de artă, menționate în alăturatul act estimativ, care face parte integrantă din actul de donație.

Condițiunile în care subsemnatul fac această donație sunt următoarele:

1. — Colecția va purta numele „Fundațiunea Virgil Cioflec”;

2. — Universitatea va depune spre fructificare suma de 3.000.000 efectiv, cu care se vor achiziționa efecte de Stat. Dobânzile acestui capital, vor servi exclusiv pentru noi achizițiuni, în vederea complectării și îmbogățirii acestei Pinacotei din Cluj.

3. — Eu singur voi exercita dreptul de a alege și procura din veniturile menționate mai sus, noile opere pentru complectarea colecției.

4. — După moartea mea o comisiune, alcătuită din Rectorul Universității, Directorul Muzeului, un critic reputat, un pictor și un sculptor, se va pronunța asupra alegerii. Se vor cumpăra lucrările importante ale pictorilor și sculptorilor Români, cu reputație consacrată.

5. — Universitatea va întocmi un Regulament pentru administrarea, organizarea și funcționarea acestei Fundațiuni, de acord cu dl donator.

Subsemnatul, Dr. Em. G. Racoviță, Rectorul Universității din Cluj, în baza autorizației date prin Înaltul Decret Regal cu No. 782/1930, declar că accept, cu mulțumire, donația făcută de dl Virgil Cioflec, pentru Universitatea din Cluj — în condițiunile exprimate de dl donator, cu asigurarea că acestea vor fi respectate întocmai.

DONATOR, ss. *Virgil Cioflec*.

Donatar, p. Universitatea din Cluj:  
ss. *Emil G. Racoviță*.

Redactor și martor, ss. *Emil Sălceanu*, avocat.

d) ESTIMAȚIA COLECȚIEI<sup>1)</sup>*Grigorescu:*

|                                                    | Lei                |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| S-tii Impărați — — — — —                           | 70.000.—           |
| Portretul Pictorului — — — — —                     | 80.000.—           |
| Fecior Boeresc — — — — —                           | 200.000.—          |
| Turei prizonieri — — — — —                         | 200.000.—          |
| Tigani cu urs — — — — —                            | 150.000.—          |
| Cățelul Pictorului — — — — —                       | 200.000.—          |
| Capete studiu — — — — —                            | 150.000.—          |
| Râpă pe valea Prahovei — — — — —                   | 80.000.—           |
| Capete de cal — — — — —                            | 60.000.—           |
| Peisaj de toamnă — — — — —                         | 150.000.—          |
| Vitré — — — — —                                    | 40.000.—           |
| Dimineața la munte — — — — —                       | 80.000.—           |
| Casa teslarului — — — — —                          | 150.000.—          |
| Livadă înflorită — — — — —                         | 100.000.—          |
| Pe valea Buzăului — — — — —                        | 150.000.—          |
| Luminis — — — — —                                  | 60.000.—           |
| Peisaj de primăvară — — — — —                      | 60.000.—           |
| Claie de fân — — — — —                             | 150.000.—          |
| Peisaj la Posada — — — — —                         | 200.000.—          |
| Car cu boi — — — — —                               | 200.000.—          |
| Ulcică cu flori de munte — — — — —                 | 120.000.—          |
| Opt desene de Grigorescu — — — — —                 | 200.000.—          |
| O sepie — capete de Evrei Galițieni — — —          | 40.000.—           |
| Două acvarele (Un Evrei Galițian și convalescență) | 40.000.—           |
| <b>Total</b>                                       | <b>2.930.000.—</b> |

*Luchian:*

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Un zugrav (Portretul pictorului) — — — — | 300.000.— |
| Brădet (peisaj) — — — — —                | 150.000.— |
| Spre cimitir (peis. past.) — — — — —     | 150.000.— |
| Peisaj — la Brebu — — — — —              | 250.000.— |
| Peisaj (Moinești—Bacău) — — — — —        | 150.000.— |
| Sălciile (peisaj) — — — — —              | 100.000.— |
| Gâlbenele — — — — —                      | 100.000.— |
| Tufănică — — — — —                       | 250.000.— |

<sup>1)</sup> Făcută la 1 Noiembrie 1929 de către o comisiune compusă din d-nii C. Ressu, Al. Steriadi și N. Tonitza, delegații D-lui Cioflec, al Universității și al Ministerului de Instrucție.

|                             | Lei                |
|-----------------------------|--------------------|
| Văzdoage (pastele)          | 150.000.—          |
| Oală cu tufănele            | 200.000.—          |
| Buchet de tufănele          | 200.000.—          |
| Liliac și garoafe           | 150.000.—          |
| Garofale                    | 200.000.—          |
| Crizanteme (pastel)         | 80.000.—           |
| Portretul Dnei Zizi Cioflec | 200.000.—          |
| Culmie la Mănăstirea Brebu  | 300.000.—          |
| Zarzavat (pastel)           | 200.000.—          |
| Natură moartă               | 150.000.—          |
| Rabin (cărbune)             | 50.000.—           |
| <b>Total</b>                | <b>3.330.000.—</b> |

*N. Vermout:*

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Mănăstirea Nămăești | 40.000.— |
|---------------------|----------|

*T. Pallady:*

|     |          |
|-----|----------|
| Nud | 60.000.— |
|-----|----------|

*C. Ressu:*

BCU Cluj / Central University Library Cluj

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Moară la Dârste     | 50.000.—         |
| Conac la poduri     | 70.000.—         |
| Pe uliță            | 30.000.—         |
| La Galați pe Dunăre | 50.000.—         |
| <b>Total</b>        | <b>200.000.—</b> |

*Iser:*

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Dansatoare obosită (pastel) | 60.000.—         |
| Țăran — desen tuș           | 20.000.—         |
| Țărance — desen tuș         | 30.000.—         |
| Sorcova — pastel            | 5.000.—          |
| <b>Total</b>                | <b>115.000.—</b> |

*N. Tonitza:*

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Nud                 | 40.000.—         |
| Interior            | 80.000.—         |
| Torso               | 80.000.—         |
| Negustorul de rahat | 80.000.—         |
| <b>Total</b>        | <b>280.000.—</b> |

*Rodica Maniu:*

|                        |          |
|------------------------|----------|
| In Bretania — aquarelă | 20.000.— |
|------------------------|----------|

*Gabriel Popescu:*

|                                     | Lei              |
|-------------------------------------|------------------|
| 6 panouri — studii desen — — — — —  | 60.000.—         |
| Un desen cărbune — — — — —          | 60.000.—         |
| Un desen portret de femei — — — — — | 40.000.—         |
| Regele Carol — gravură — — — — —    | 1.000.—          |
| Falguière — gravură — — — — —       | 10 000.—         |
| <b>Total</b>                        | <b>171.000.—</b> |

*D. Paciurea:*

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Portretul pictorului Luchian (bronz) — — — | 200.000.—        |
| Beethoven — cap de enpresie (bronz) — — —  | 200.000.—        |
| <b>Total</b>                               | <b>400.000.—</b> |

*Recapitulație:*

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Grigorescu — — — — —      | 2.930.000 lei |
| Luchian — — — — —         | 3.330.000 lei |
| N. Vermout — — — — —      | 40.000 lei    |
| T. Pallady — — — — —      | 60.000 lei    |
| C. Ressu — — — — —        | 200.000 lei   |
| Iser — — — — —            | 115.000 lei   |
| N. Tonitza — — — — —      | 280.000 lei   |
| Rodica Maniu — — — — —    | 20.000 lei    |
| Gabriel Popescu — — — — — | 171.000 lei   |
| D. Paciurea — — — — —     | 400.000 lei   |

**Valoarea donației 7.546.000 lei**

e) INALTUL DECRET REGAL No. 782 DIN 6 MARTIE 1930.

Asupra raportului Ministrului Nostru, Secretar de Stat la Departamentul Instrucțiunii Publice și al Cultelor cu No. 1879 din 1930.

Văzând Jurnalul Consiliului de Miniștri cu No. 260—1930 și în conformitate cu dispozițiile art. 811 și 817 c. civ. și cu avizul Consiliului de avocați ai Statului No. 147—1930.

*Am decretat și decretăm:*

Art. 1. Universitatea „Regele Ferdinand” Cluj, este autorizată să accepte donațiunea făcută de dl Virgil Cioflec și care constă dintr-o colecție de tablouri, conform listei estimative, întocmită la facerea actului de donațiune, cu condițiunea de a se constitui un fond în sumă de 3,000.000 lei, în rentă de Stat, iar

din dobânzi să se facă noi achizițiuni pentru completarea și îmbogățirea acestei pinacoteei din Cluj.

Art. II. Ministrul Noster Secretar de Stat la Departamentul Instrucțiunii Publice și al Cultelor, este însărcinat cu aducerea la îndeplinire a dispozițiilor din acest Decret.

*In numele Majestății Sale Regelui Mihai I.*

ss. *Miron C.*  
P. R.

ss. *Nicolae*  
P. R.

ss. *Sărăceanu*.

D) ÎNALȚUL DECRET REGAL No. 3315 DIN 20 SEPT. 1930.

Asupra raportului Ministrului Noster, Secretar de Stat la Departamentul Instrucțiunii Publice și al Cultelor sub No. 103671 din 1930.

Având în vedere dispozițiile art. 73 din Legea Contabilității Publice,

*Am decretat și decretăm:*

Art. I. — Jurnalul Consiliului de Miniștri No. 1502—930 se aprobă de NOI.

Art. II. — Se aprobă deschiderea unui credit extraordinar de 3 milioane lei asupra bugetului Ministerului Instrucțiunii Publice și al Cultelor, pe exercițiul 1930.

Art. III. — Suma de 3 milioane lei se va vărsa la Casa de Depuneri și Consemnațiuni din București, în rentă de Stat sau rentă de expropriere, formând fondul „Virgil Cioflec” la dispozițiunea Universității din Cluj, iar din dobânzi să se facă achizițiuni pentru completarea și îmbogățirea Pinacoteei.

Art. IV. — Acest credit extraordinar, se va acoperi din fondul de deschideri de credite suplimentare și extraordinare prevăzut în bugetul general al Statului pe exercițiul 1930.

Art. V. — Miniștrii Noștri Secretari de Stat la Departamentul Instrucțiunii Publice și al Cultelor și cel de Finanțe, sunt obligați cu executarea acestui Decret.

ss. *CAROL*.

Ministrul Finanțelor:

Ministrul Instr. Publice și al Cult.:

ss. *M. Popovici*.

ss. *N. Costăchescu*.

## g) REGULAMENTUL FUNDAȚIEI

(Conform art. 3 din Actul de Donație autentificat la 26 Iunie 1930. El a fost aprobat prin I. D. R. No. 120 din 23 Ianuarie 1931, publicat în M. Oficial No. 22 din 28 Ianuarie 1931 (p. 827—828).

*Fondul de trei milioane.*

Art. 1. Fondul de trei milioane este depus la Banca Națională, sucursala din Cluj, sub formă de titluri de rentă a împrumutării 5% 1922, în valoare nominală de 5,797.100 Lei și pe numele „Universitatea Regele Ferdinand I din Cluj — Fundația Virgil Cioflec”. Nici o schimbare în compunerea sau depozitarea acestui fond nu se poate face decât cu respectarea fidelă a prescripțiilor actului de fundație și cu înțelegerea Senatului Universitar.

Art. 2. Gestiunea acestui fond, încasarea cupoanelor și ridicarea valorii lor se fac cu semnătura Rectorului Universității.

*Întrebuințarea venitului.*

Art. 3. Sumele ce rezultă din încasarea veniturilor nete se întrebuințează cum urmează:

Fondul A. de 90% (circa 285.500 anual) este remis la cerere conform actului de donație, dlui donator Virgil Cioflec pentru cumpărări de opere de artă.

Fondul B. de 10% (circa 28.500 lei anual) este întrebuințat atât pentru transportul și instalarea operelor de artă, pentru Catalog, cât și pentru amenajarea și întreținerea sălilor de expoziție, la cererea domnului Director al Pinacotecei.

Art. 4. Atât sumele A, cât și B, necheltuite la scadența cupoanelor vor fi depuse până la întrebuințare ca depozit liber, spre fructificare, la una din Băncile mari din Cluj, hotărâte de către Senatul Universitar.

Art. 5. Veniturile necheltuite ale unui an nu se capitalizează decât cu învoirea expresă a Donatorului și a Senatului Universitar. Ca regulă, aceste venituri necheltuite se adaogă la veniturile anilor următori. Dacă fondul B. devine prea mare, el poate parțial sau total să fie vărsat la fondul A. cu învoirea Directorului Pinacotecei aprobată de Rector.

*Contabilizarea.*

Art. 6. Rectoratul va ține un registru-jurnal special, legat

și cu file numerotate, în care se vor trece toate operațiile fondului.

Art. 7. Toate cheltuielile din fondurile A. și B. se vor justifica prin facturi achitate, conform legii contabilității. Originalul actelor justificative se va ține la Rectorat, iar o copie va fi păstrată la Direcțiunea Pinacotecei.

Art. 8. Pentru sumele fondului A. remise ca avans, chitanța provizorie a Donatorului descarcă pe Rector; pentru sumele fondului B, remise ca avans, chitanța provizorie a Directorului Pinacotecei descarcă pe Rector.

### *Darea de seamă.*

Art. 9. Rectorul va prezenta Senatului spre aprobare un raport anual asupra stării financiare, asupra sporirii colecțiilor, asupra localului, asupra contactului cu publicul, etc. raport bazat pe acel al Directorului Pinacotecei și al datelor prezentate de Donator. Acest raport va fi publicat în unul din Anuarele Universității.

### *BCU Cluj / Central University Library Cluj* *Actele de Origine.*

Art. 10. Fiecare obiect de artă va avea, pe cât se poate, acte de origine procurate de artist sau vânzător, sau de origine calificat să le certifice autenticitatea. Aceste acte vor constitui o Arhivă gestionată și păstrată de direcția Pinacotecei.

Art. 11. Un registru inventar, legat și cu file numerotate, va servi pentru înregistrarea tuturor obiectelor de artă. Fiecare obiect va fi numerotat și trecut în registru la rând, cu mențiunea actelor sale de autentificare și cu loc alb pentru observații ulterioare.

### *Comisiunea Fondului.*

Art. 12. Comisiunea fondului, ce se va alcătui după moartea sau renunțarea donatorului la dreptul specificat prin art. 3, se compune din următorii membrii:

- a) Rectorul Universității sau delegatul său;
- b) Directorul Pinacotecei;
- c) Un critic reputat;
- d) Un pictor;
- e) Un sculptor.

Membrii c), d) și e) sunt numiți pe șase ani de către Senatul

Universitar cu luarea avizului Facultății de Litere. Ei sunt reeligibili și reînnoibili câte unul la fiecare doi ani. Sorțul va decide asupra celor două prime reînnoiri.

Funcția lor este gratuită.

Art. 13. Președintele comisiei este de drept Rectorul, iar Secretarul, Directorul Pinacotecei. Comisiunea se întrunește ori când o convoacă Președintele. Consultarea membrilor se poate face și prin corespondență.

Art. 14. Comisiunea va exercita toate drepturile și prerogativele Donatorului, astfel cum sunt stabilite în actul de fundație și în acest regulament. Deciziile se iau cu majoritate.

Art. 15. Propunerile de cumpărare ale obiectelor de artă se pot face de fiecare membru al comisiei fondului; ele se fac înscris și se centralizează la Direcțiunea Pinacotecei. Directorul face referatul asupra propunerilor care sunt supuse la votul verbal sau în scris al comisiei. În caz de urgență justificată, referatul Directorului trebuie să urmeze în cel mult patru zile dela primirea propunerii.

Acest Regulament a fost aprobat de către Senatul Universitar în ședința din 8 Octomvrie 1930.

## PERSONALUL RECTORATULUI.

*Rector:*

EMIL G. RACOVITA

*Prorector:*

EMIL HATIEGANU

*Secretar general:* Dr. Constantin Jurcan

Secretar: Ioan A. Vătăşescu

Arhivar Registrat.: Ioan Ruja

Ajutor-secretar: Irina Ranta

Impieg. cl. I.: Maria Trifu

Custode: Gaspar Kirsch

Camerist: Iosif Kovács.

## PERSONALUL ADMINISTRAȚIEI:

Administrator: Dr. Simion Nicoară

Contabil-Şef: Bela Dávid

Casier: Ioan Galos

Şefi de birou: Ioan Moldovan, Ernest Geiger

Secretar: Andrei Secuiu

Ajutor-Secretar: Elisabeta Erdösi

Impiegați: Margareta Pramer, Olga Pop, Maria Garați

Intendent: Vasile Ranta

Mecanic: Leopold Steuermann

Portar: Iosif Man

Oameni de serviciu: Iosif Pîroska, Andreiu Cîpcigan,  
Constantin Hidişan, Dumitru Cucea, Iulia  
Pîroska, Maria Cîpcigan, Ana Lörincz.

## COMISIA CAMINURILOR:

Preşedinte: Victor Onişor

Membrii: Petre Poruțiu, delegatul Fac. de Drept

Dr. Titu Vasiliu, delegatul Fac. de Medicină

Gheorghe Bogdan-Duică, delegatul Fac. de Litere

Vasile Meruțiu, delegatul Fac. de Științe

Florian Ștefănescu-Goangă, dir. Cămin. „A. Iancu”

Gheorghe Iuga, dir. supl. Cămin. Studentelor

Nicolae Drăganu, directorul Cămin. Casa Invățătorilor

Dr. Ioan Nițescu, directorul Cămin. „V. Babeș”

Secretar: Dr. Constantin Jurcan.

## COMISIA BIBLIOTECII:

Emil Hațieganu, Prorector, Președintele Comisiei

Traian Pop, delegatul Fac. de Drept

Dr. Titu Vasiliu, deleg. Fac. de Medicină

Sextil Pușcariu, delegatul Fac. de Litere

Gheorghe Spacu, delegatul Fac. de Științe

Eugen Barbul, directorul Bibliotecii

Secretar: V. Lupan, bibliotecar.

## S T A T I S T I C A

Burselor de Stat acordate studenților\*) acestei Universități  
în anul școlar 1929/1930.

| Facultatea     | Burse în natură          |                          |                    |                         |                                  |                                     | Burse în bani             |                          | Total |
|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|
|                | Căminul<br>„Avram Iancu” | Căminul<br>„Studentelor” | Căminul<br>„Babeș” | Căm. casa învăț.        |                                  |                                     | Burse à 1000<br>lei lunar | Burse à 600<br>lei lunar |       |
|                |                          |                          |                    | Bursieri ai<br>Statului | Bursieri ai fond.<br>„Gh. Lazăr” | Semi bursieri ai<br>fond. Gh. Lazăr |                           |                          |       |
| Drept . . .    | 50                       | —                        | —                  | 3                       | 1                                | 9                                   | —                         | 20                       | 83    |
| Medicină . .   | 50                       | 10                       | 50                 | 5                       | 2                                | 11                                  | —                         | 40                       | 168   |
| Litere . . .   | 52                       | 35                       | —                  | 5                       | —                                | 5                                   | 20                        | 40                       | 157   |
| Științe . . .  | 50                       | 15                       | —                  | 3                       | 3                                | 5                                   | 20                        | 40                       | 136   |
| <b>Total :</b> | 202                      | 60                       | 50                 | 16                      | 6                                | 30                                  | 40                        | 140                      | 544   |

\*) Numele bursierilor e publicat în tablouri pe Facultăți în paginile ce urmează.

# **STATISTICA GENERALĂ** **studenților Universității din Cluj, pe anul școlar 1929—1930.**

| Numirea<br>Facultății |  | N-rul studenților | După<br>sex | După religiiune |          |          |          |           |           |        |         |           |            | După țara de naștere |          |                            |                         |         |       |         |           |          |   |   |   |              |            |         |         |         | După origina etnică |       |          |         |        |          |           |         |        |        | După cetățenie |        |         |          |      |           |          | Declarați în<br>cursul<br>anului |         |           |       |        |             |        |       |           |        |           |          |          |       |          |           |         |       |            |         |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--|-------------------|-------------|-----------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------|---------|-----------|------------|----------------------|----------|----------------------------|-------------------------|---------|-------|---------|-----------|----------|---|---|---|--------------|------------|---------|---------|---------|---------------------|-------|----------|---------|--------|----------|-----------|---------|--------|--------|----------------|--------|---------|----------|------|-----------|----------|----------------------------------|---------|-----------|-------|--------|-------------|--------|-------|-----------|--------|-----------|----------|----------|-------|----------|-----------|---------|-------|------------|---------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                       |  |                   |             | studenți        | studente | gr. ort. | gr. cat. | rom. cat. | reformați | evang. | unitari | izraeliți | gregoriani | mahomedani           | baptiști | România                    |                         |         |       |         |           |          |   |   |   | Cehoslovacia | Jugoslavia | Polonia | Ungaria | Austria | Franța              | Rusia | Bulgaria | Elveția | Italia | Germania | Macedonia | Ucrania | Grecia | Turcia | America        | Romani | Germani | Maghiari | Ruși | Izraeliți | Italiani |                                  | Bulgari | Ucranieni | Greci | Ruteni | Cehoslovaci | Armeni | Turci | Jugoslevi | Români | Austrieci | Maghiari | Polonezi | Greci | Italiani | Jugoslavi | Bulga-i | Total | Licențiați | Doctori |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |                   |             |                 |          |          |          |           |           |        |         |           |            |                      |          | transilv.<br>și părțile ei | Muntenia și<br>Dobrogea | Oltenia | Banat | Moldova | Basarabia | Bucovina | 1 | 2 | 3 |              |            |         |         |         |                     |       |          |         |        |          |           |         |        |        |                |        |         |          |      |           |          |                                  |         |           |       |        |             |        |       |           |        |           |          |          |       |          |           |         |       |            |         | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |  |                   |             |                 |          |          |          |           |           |        |         |           |            |                      |          |                            |                         |         |       |         |           |          |   |   |   |              |            |         |         |         |                     |       |          |         |        |          |           |         |        |        |                |        |         |          |      |           |          |                                  |         |           |       |        |             |        |       |           |        |           |          |          |       |          |           |         |       |            |         |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

BCU Cluj / Central University Library Cluj

# STATISTICA)

Titlurile conferite de Universitatea din Cluj, pe anul școlar 1929-1930, după originea etnică a titraților.

| Români  |   |          |         |                      |                               |                                            |                                              |                              |  |
|---------|---|----------|---------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|--|
| Docenți |   | Doc.-rat | Licență | Felul titlului       |                               |                                            |                                              |                              |  |
|         |   | 80       | 14      | In Drept             | Facu-<br>tatea<br>de<br>drept | Fac.<br>de<br>Medi-<br>cina<br>și<br>Farm. | Faculta-<br>tea de<br>Litere și<br>Filosofie | Facultatea<br>de<br>Științe  |  |
|         |   | 12       | 14      | In Științe de Stat   |                               |                                            |                                              |                              |  |
|         |   | 1        | —       | In Dreptul canonic   |                               |                                            |                                              |                              |  |
| 5       | — | —        | —       | In medicină          |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | 4        | —       | In farmacie          |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | 3        | —       | In Filosofie         |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 9       | In Filologie clasică |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 1       | In Filologie modernă |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 15      | Istorie              |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 18      | In Matematici        |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 11      | In Științe naturale  |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | 1        | 8       | In Geografie         |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | 4        | 15      | In Chimie            |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 7       | In Fizică            |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 1       | Total Români         |                               |                                            |                                              |                              |  |
| 5       | — | 149      | 107     | In Drept             | Fac.<br>de<br>Dr.             | Fac.<br>de<br>Med.<br>și<br>Far.           | Fac.<br>de<br>Litere<br>și<br>Filosof.       | Facu-<br>tatea de<br>Științe |  |
| —       | — | 12       | 2       | In Științe de Stat   |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | —       | In Medicină          |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 19      | In Farmacie          |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 1       | In Filologie clasică |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 8       | In Filologie modernă |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 2       | In Istorie           |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 1       | In Matematici        |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 1       | In Chimie            |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 1       | In Fizică            |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | 24       | 35      | Total Maghiari       |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | 5        | —       | In Drept             | Fac.<br>de<br>Dr.             | Fac.<br>de<br>Med.<br>și<br>Fm.            | Fac. de<br>Litere<br>și<br>Fil.              | Fac.<br>de<br>Șt.            |  |
| —       | — | 1        | —       | In Științe de Stat   |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | 3        | —       | In Medicină          |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 3       | In Farmacie          |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 1       | In Filologie clasică |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 12      | In Filologie modernă |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 3       | In Istorie           |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 1       | In Matematici        |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 1       | In Fizică            |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | 6        | 21      | Total Germani        |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | 1        | —       | In Drept             | Fac. drept                    |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | 1        | —       | In Științe de Stat   |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | —       | In Medicină          | Me-<br>dic<br>și<br>Far.      |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 5       | In Farmacie          |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 4       | In Filologie modernă | Litere                        |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 1       | In Matematici        | Științe                       |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | 8        | 11      | Total Evrei          |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | —       | In Medicină          | Fac. Med.<br>și Farm.         |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 1       | In Farmacie          |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 1       | Total Jugoslavi      |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | —       | In Medicină          | Fac. Med.                     |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | —       | In Matematici        | Fac. de<br>Știință            |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | 1       | In Geografie         |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | 1        | 2       | Total Ruși           |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | —        | —       | In Medicină          | Fac. Med.                     |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | 1        | —       | Total Bulgari        |                               |                                            |                                              |                              |  |
| —       | — | 1        | —       | Total general        |                               |                                            |                                              |                              |  |
| 5       | — | 192      | 177     |                      |                               |                                            |                                              |                              |  |

1) A se vedea și p. 10 (p. II) Numele titraților e publicat în cap. Facult. respective. A se vedea în special Facultatea de Litere — cap. III — pentru minoritarii licențați în specialitatea istoriei, limbii și literaturii Românilor.

**FONDUL PENTRU EDITAREA MANUALELOR DIDACTICE.** Articolul 92 al Legei învățământului superior prevede că tratatelor de lucrări practice ale profesorilor titulari, ale profesorilor agregati și ale conferențiarilor. Când consiliul facultății opinează cu majoritate a se tipări atari lucruri, ministerul va fi obligat a o face”.

Senatul Universitar, sprijinindu-se pe acest articol a numit o comisiune pentru editarea Manualelor (dând astfel pentru prima oară o soluție rațională problemei) și a cerut înscrierea în buget a unei subvenții anuale ceea ce s'a acordat de către Ministrul C. Angelescu prin adresa No. 3064 din 17 Ianuarie 1922 și s'a menținut în toate bugetele ulterioare. Inițiativa Universității din Cluj răspundea unei mari și grabnice nevoi, căci manualele străine se vindeau (și se vând încă) cu prețuri care sunt prohibitive pentru studențimea noastră săracă.

Lista manualelor publicate (p. 45) arată că a fost rodnică activitatea comisiunii prezidată de prorector și formată din un delegat al fiecărei facultăți; de altminterlea singura „Colecție de Manuale Universitare” editate de Universități pe baza art. 92 este aceea Clujeană. Cu toate aceste biurocrația centrală a întrebuițat tot soiul de mijloace pentru a distruge acest organism descentralizat și autonom. Pentru a împiedeca o eventuală reușită a acestor tentative centralizatoare, Prof. Racoviță a fost însărcinat să redacteze un proiect de lege (vezi p. 46) care a fost primit de Senatul Universitar, supus celorlalte Universități și prezentat Ministerului de Instrucție.

Prima comisiune a avut următoarea compunere: Președinte: Emil G. Racoviță deleg. Facultății de Științe; Membri: C. Negrea delegatul Facultății de Drept, I. Iacobovici delegatul Facultății de Medicină și N. Drăgan, delegatul Facultății de Litere.

Comisia actuală (1930—31) se compune din: Președinte: E. Racoviță prorector; Membri: C. Negrea delegatul Facultății de Drept, I. Iacobovici, delegatul Facultății de Medicină, C. Marinescu, delegatul Facultății de Litere și G. Spacu, delegatul Facultății de Științe. Secretarul Comisiei, dl S. Nicoară Administratorul Universității.

# LISTA

manualelor didactice tipărite din „Fondul pentru tipărirea manualelor didactice”.

1. *Tratat de drept administrativ român* (784 pag.)  
de Prof. Dr. V. Onișor.
2. *Tratat de anatomie umană Vol. I.* (636 pag.)  
de Prof. Dr. V. Papilian.
3. *Sângele și organele hematopoietice, Hematologia* (Tratat de patologie clinică și anatomie patologică (530 pag.).  
de Prof. Dr. Titu Vasiliu.
4. *Propedeutica Chirurgicală* (792 pag.)  
de Prof. Dr. I. Iacobovici.
5. *Tratat de Oftalmologie* (790 pag.)  
de Prof. Dr. D. Michail.
6. *Curs de matematici generale.* Vol. I. Matematici elementare. (Calcul numeric. Calcul Algebric. Reprezentare grafică. Trigonometrie. Operații cu numere apropiate). Fasc. I. 320 pag. Fasc. II 321—524 pag.  
de Prof. Gheorghe Bratu.
7. *Lecțiuni de Geometrie Analitică*, urmate de introducere elementară în studiul analitic al geometriilor neeuclidiene și noțiuni elementare de geometrie vectorială (620 pag.).  
de Prof. N. Abramescu.
8. *Curs de Botanică Generală*  
de Prof. Ioan Grințescu.  
Fascicola I: Organizarea generală a plantelor (Citologie, Histologie) 110 pag.  
Fascicola II: Rădăcina, tulpina (pag. 111—278).  
Fascicola III: Tulpina (pag. 279—388).
9. *Curs de biologie generală.* Evoluția și ereditatea (200 pagini)  
de Prof. René Jeannel.
10. *Lecțiuni de geometrie pură infinitezimală* (334 pag.).  
de Prof. Nicolae Abramescu.

## Proiect de Lege pentru înființarea Fondului de editarea manualelor didactice universitare și a Consiliului de Administrație al acestui Fond.

(Regule astăzi în vigoare la Cluj care se propun ca proiect de lege izolat sau ca norme de încorporat în legea învățământului superior).

Art. 1. — Pe lângă Universitatea din Cluj se constituie, sub președinția prorectorului <sup>1)</sup> un Consiliu de administrație numit „Comisiunea de publicare a manualelor universitare”, însărcinat cu publicarea manualelor didactice universitare și compus din câte un delegat al fiecărei facultăți, ales pe patru ani și reeligibil. În fiecare an, câte o Facultate sau două, dacă sunt mai mult de patru, își aleg delegații, astfel că în nici un caz comisiunea să nu fie formată în întregime de membri noi.

Secretarul comisiunii este administratorul Universității.

Art. 2. — Fondurile de care dispune Comisiunea sunt formate din: 1. Subvențiile statului, 2. Produsele vânzării manualelor, 3. Donațiuni dela orice autorități publice sau persoane private.

Toate aceste venituri constituiesc „Fondul permanent al editării manualelor universitare” în care se încorporează complect și sumele vărsate de Stat; aceste sume considerate ca „subvenții” nu vor trebui justificate la perioadele bugetare ci numai atunci când vor fi cheltuite efectiv și cu ocazia raportului financiar anual.

Art. 3. — Fondurile disponibile vor fi depuse spre fructificare la una sau mai multe bănci alese de Senatul Universitar și vor fi gestionate cu semnătura președintelui Comisiunii care poate să delege secretarului o parte din puterile sale, prin delegație în scris adusă la cunoștința Comisiunii.

Art. 4. — Comisiunea prezintă contul său anual de gestiune Senatului universitar, care îl transmite spre aprobare Ministerului.

Art. 5. — Manuscrisele pentru imprimare vor fi prezentate Facultății competente care le transmite senatului cu avizul

---

<sup>1)</sup> Noua lege suprimând prorectorul se va scrie „unui președinte ales în fiecare an de către comisiune”.

său. Senatul, după consultarea Comisiunei, stabilește ordinea în care se vor imprima manualele aprobate de facultăți.

Art. 6. — Comisiunea stabilește pentru fiecare manual condițiile de fabricare, numărul exemplarelor de tipărit și prețul de vânzare atât pentru studenți cât și pentru public.

Art. 7. — Se vor tipări în primul rând manuale didactice universitare, de preferințe acele ale catedrelor populate, acele având dimensiuni moderate, acele cu subiect specific românesc sau cu raport direct cu România (Istoria artelor, Dreptul administrativ, Istoria naturală etc.).

Numai în lipsa de cereri de tipărire de manuale, și în limita fondurilor imediat disponibile, se vor putea edita și alte publicații de interes științific sau opere colective și de referență.

Art. 8. — Pentru manualele didactice, dreptul de autor este fixat la 20% din încasările brute provenite din vânzări; această remunerație se va lichida treptat pe măsura încasărilor.

Pentru editurile menționate în al. 2 art. 7 comisiunea va fixa remunerația autorului prin convenții speciale ce se vor supune aprobării senatului.

Art. 9. — Desfacerea exemplarelor pentru studenți se face prin administrația universității.

Art. 10. — Un regulament va hotărî amănuntele aplicării acestei legi.



I.  
FACULTATEA DE DREPT  
ȘI  
ȘTIINȚE DE STAT

## **A) DECANATUL.**

### **1. Personalul Decanatului.**

*Decan :*

**ROMUL BOILA**

*Prodecan :*

**VICTOR ONIȘOR**

*Secretar :* Ferdinand Szathmáry

*Reg. archivar :* Simion Comanescu

*Dactilografă :* Roza Zornik

*Pedel :* George Suci

*Laboranți :* Ludovic Biró, Grigorie Chețianu

*Curier :* Mihail Pázs.

---

## 2. Personalul didactic.

### Profesori titulari :

1. *Romul Boilă*. Născut la 8 Octomvrie 1881 în Diciosânmartin, jud. Târnava-Mică. Doctor în Științele juridice și politice, Numit pe ziua de 1 Oct. 1919. Fost Advocat, fost membru al Consiliului dirigent din Ardeal și șeful departamentului Comunicațiilor (2 Dec. 1918—5 Apr. 1920), în mai multe rânduri deputat și Senator, actual senator și Vicepreședinte al Senatului, profesor de drept constituțional. Decan în anul 1923—1924 și 1929/30. Prodecan în anul 1924/1925 și 1928/1929. Directorul Seminarului de drept constituțional. Decorat cu ordinul „Steaua României” în gradul de mare ofițer.

2. *Ioan C. Cătuneanu*. Născut la 9 Maiu 1883 București, jud. Ilfov. Doctor în drept dela Universitatea din Berlin. Numit pe ziua de 1 Oct. 1919. Profesor de drept roman. Directorul Seminarului de drept roman.

3. *Nicolae Ghiulea*. Născut la 11 Septemvrie 1884 în Iași, jud. Iași. Numit pe ziua de 1 Oct. 1919. Licențiat în științele matematice. Profesor de politica socială. Directorul Seminarului de politica socială, deputat de Cluj, fost secretar general al Ministerului muncii.

4. *Emil Hațieganu*. Născut la 9 Decemvrie 1878 în Tritul de sus, jud. Turda. Numit pe ziua de 1 Oct. 1919. Doctor în științele juridice, fost magistrat, Advocat, fost membru al Consiliului dirigent din Ardeal și șeful resortului codificației (2 Dec. 1918—5 Apr. 1920), în mai multe rânduri deputat, actual deputat și vicepreședinte al Adunării deputaților. Profesor de procedură civilă. Director al Seminarului de procedură civilă. Decan în anul 1921/22 și 1927/28. Prodecan în anul 1920/21 și 1922/23. Rector în anul 1928/29. Prorector în anul 1929/30. Decorat cu ordinul „Steaua României” în gradul de mare ofițer. A supliniit dela 1 Oct. 1925 până la 1 Febr. 1930 catedra de drept comercial român.



5. *Dimitrie B. Ionescu*. Născut la 12 Februarie 1883 în Câmpulung, jud. Muscel. Numit pe ziua de 1 Oct. 1919. Doctor în științele economice, financiare și politice dela Universitatea din Berlin. Profesor de economie politică. Directorul Seminarului de economie politică. Decorat cu ordinul „Coroana României” în gradul de ofițer.

6. *George N. Leon*. Născut la 29 Aprilie 1888 în Iași, jud. Iași. Numit pe ziua de 1 Oct. 1919. Doctor în economia politică dela Universitatea din Viena. Advocat. Profesor de finanțe și statistică. Directorul seminarului de finanțe și statistică, fost deputat, fost secretar general al Ministerului de industrie și comerț.

7. *Cassiu Maniu*. Născut la 27 Iulie 1867 în Șimleul-Silvaniei, jud. Sălaj. Numit pe ziua de 1 Oct. 1919. Doctor în științele juridice, fost Advocat. Profesor de politică. Suplinește catedra de Filozofia dreptului. Directorul Seminarului de politică și filozofia dreptului.

8. *Camil Negrea*. Născut la 25 Februarie 1882 în Făgăraș, județul Făgăraș. Numit pe ziua de 1 Oct. 1919. Doctor în științele juridice, Advocat. Profesor de drept civil. Directorul Seminarului de drept civil. Prodecan în anul 1919/20 și 1927/28. Decan în anul 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.

9. *Victor Onișor*. Născut la 19 Iunie 1874 în Zagra, județul Bistrița-Năsăud. Numit pe ziua de 1 Oct. 1919. Doctor în științele juridice dela Univ. din Budapesta. Advocat. Profesor de drept administrativ și financiar. Fost secretar general al Consiliului dirigent din Ardeal însărcinat cu conducerea departamentului afacerilor interne (4 Dec. 1918—5 Apr. 1920), fost deputat. Prodecan în anul 1921/22 și 1929/30. Decan în anul 1922/23 și Președintele comisiei căminurilor în anul 1921/22 și 1929/30. Directorul Seminarului de drept administrativ și financiar, Suplinește catedra de Istoria dreptului român. Vicepreședintele secției juridice a Asociațiunii pt. literatura și cultura pop. român. Decorat cu ordinul „Coroana României” în gradul de comandor.

10. *Petre Porușiu*. Născut la 5 August 1884 în Timișoara, jud. Timiș. Numit pe ziua de 1 Oct. 1919. Doctor în științele juridice și politice, dela Univ. din Budapesta. Advocat. Profesor de drept comercial. Prodecan în anul 1923/24 și 1925/26. Decan în anul 1924/25. Directorul Seminarului de drept comercial. Membru în

consiliul de administrație al Casei autonome a Monopolurilor Statului român, membru în consiliul de adm. al Băncii Naționale a României. Decorat cu ordinul „Steaua României” în gradul de comandor. Suplinește catedra de Drept comercial român din 1. II. 1930.

11. *Traian Pop*. Născut la 10 Februarie 1885 în Șinca-veche, jud. Făgăraș. Numit pe ziua de 14 Noemvrie 1919. Doctor în științele juridice. Advocat. Profesor de drept penal. Directorul seminarului de drept penal. Suplinește catedra de Procedura penală. Decan în anul 1925/26. Prodecan în anul 1926/27. Deputat de Târnava-mare. Decorat cu ordinul „Coroana României” în gradul de comandor.

12. *Iorgu Radu*. Născut la 6 Decemvrie 1886 în Bacău, jud. Bacău. Numit pe ziua de 1 Oct. 1919. Doctor în științele juridice la Universitatea din Berlin. Profesor de drept internațional. Directorul seminarului de drept internațional. Suplinește catedra de drept civil român.

#### Profesori agregați:

13. *Valer Moldovan*. Născut la 5 August 1875 în Câmpeni, jud. Turda. Numit pe ziua de 25 Ianuarie 1930. Doctor în drept, profesor agregat de drept bisericesc. Directorul seminarului de drept bisericesc. Delegat Director ministerial al Ardealului în rang de subsecretar de Stat. Fost subsecretar de stat la Ministerul Instrucției. Fost Vicepreședinte al Senatului. Fost secretar general în Consiliul Dirigent. Decorat cu ordinul „Steaua României” în gradul de mare ofițer.

### 3. Statistica

**Studentilor Facultății de Drept pe anul școlar 1929/30.**

(A se vedea pag. 41).

## 4. T a b l o u l

### doctorilor promovați în anul școlar 1929—30.<sup>1)</sup>

a) *In drept:*

- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Almási Andrei (E)      | 35. Drăgulescu Aurel (R)    |
| 2. Apfel Ludovic (E)      | 36. Farkas Emeric (R)       |
| 3. Anthon Titus (R)       | 37. Fazakas Ioan (M)        |
| 4. Bălan Laurean (R)      | 38. Ferenczi Sigismund (M)  |
| 5. Bălăngianu Traian (R)  | 39. Fleischer Emil (G)      |
| 6. Bărbat Alexandru (R)   | 40. Florea Gheorghe (R)     |
| 7. Barbu Alexandru (R)    | 41. German Alexandru (R)    |
| 8. Barna Victor (R)       | 42. Gheran Ilie (R)         |
| 9. Báthory Ștefan (M)     | 43. Grădină Cornel (R)      |
| 10. Bejan M. Horea (R)    | 44. Haller Ioan (R)         |
| 11. Bell Vasile (R)       | 45. Hălmăgeanu Petru (R)    |
| 12. Benția Traian (R)     | 46. Hess Iuliu (G)          |
| 13. Bocianu Alexandru (R) | 47. Horga Alexandru (R)     |
| 14. Boeriu Emil (R)       | 48. Hohn Iosif (G)          |
| 15. Boitor Ștefan (R)     | 49. Horea Leontin (R)       |
| 16. Borbáth Samoilă (M)   | 50. Huza Elisabeta (R)      |
| 17. Bota Nicolae (R)      | 51. Indrieș Iosif (R)       |
| 18. Braicu Ioan (R)       | 52. Ienea Ilie (R)          |
| 19. Briebecher Iosif (G)  | 53. Ieremia Anton (R)       |
| 20. Bude Valentin (R)     | 54. Ionescu Ioan (R)        |
| 21. Butaciu Emil (R)      | 55. Jurca Valer (R)         |
| 22. Carabețiu Iosif (R)   | 56. Keresztes Sigismund (M) |
| 23. Chirciu Viorel (R)    | 57. Linul Victor (R)        |
| 24. Ciobanu Zeno (R)      | 58. Macaveiu S. Petru (R)   |
| 25. Ciufudean Victor (R)  | 59. Ma'or P. Ioan (R)       |
| 26. Cozman Gheorghe (R)   | 60. Maior Petru (R)         |
| 27. Crișan Cornel (R)     | 61. Marton Ernest (R)       |
| 28. Csizsér Ludovic (M)   | 62. Micu P. Octavian (R)    |
| 29. Daju Titus Livius (R) | 63. Mihali Victor (R)       |
| 30. Dănilă Augustin (R)   | 64. Moldovan Corneliu (R).  |
| 31. David Gheorghe (R)    | 65. Moldovan Liviu (R)      |
| 32. David Nicolae (R)     | 66. Molnar Victor (R)       |
| 33. Debreczeni Ștefan (M) | 67. Muntean Timotei (R)     |
| 34. Deac Iacob (R)        | 68. Murvai Vasile (R)       |

<sup>1)</sup> Inițiale dela sfârșitul numelui indică origina etnică (R = român; M = maghiar; E = evreu; G = german).

- |                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 69. Nistor Aurel (R)             | 87. Sbârcea Anemaria m. Schnell (R) |
| 70. Oana S. Serafin (R)          | 88. Șerbu Ioan (R)                  |
| 71. Obădău Nicolae (R)           | 89. Șiortan E. Virgil (R)           |
| 72. Oberst Zoltan (G)            | 90. Socaciu Ioan (R)                |
| 73. Olariu T. Enea (R)           | 91. Suciuc G. Inocențiu (R)         |
| 74. Oprean M. Aurel (R)          | 92. Száva Andreiu (R)               |
| 75. Păicuțiu Petru (R)           | 93. Székely Ioan (M)                |
| 76. Parecz Gheorghe (M)          | 94. Tămașiu Axente (R)              |
| 77. Petreanu Elena m. Glăvan (R) | 95. Teveli Iosif (M)                |
| 78. Péterffy Eugen (M)           | 96. Timbus Liviu (R)                |
| 79. Pop Eugen (R)                | 97. Todoran Aurel (R)               |
| 80. Pop Iuliu (R)                | 98. Todoran Nicolae (R)             |
| 81. Popa F. Octavian (R)         | 99. Țunea A. O. Traian (R)          |
| 82. Poruțiu Valer (R)            | 100. Udvardy Ladislau (M)           |
| 83. Radu Ilie (R)                | 101. Dr. Velțian C. Victor (R)      |
| 84. Sabou Traian (R)             | 102. Vijoli Ioan (R)                |
| 85. Salamon Samuil (E)           | 103. Voicu Virgil                   |
| 86. Sarudi Lupu (E)              |                                     |

BCU Cluj / Central University Library Cluj

*b) In Științele de Stat :*

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Anca Titu Horea (R)     | 8. Marin Mihail (R)       |
| 2. Buzea Octavian (R)      | 9. Missits Maria (R)      |
| 3. Buzea Virgil (R)        | 10. Pogány Etele (E)      |
| 4. Cădar Ioan (R)          | 11. Șiara V. Aurel (R)    |
| 5. Ghidionescu Grigore (R) | 12. Ștefanica Florian (R) |
| 6. Hetcou Valer (R)        | 13. Szauer Iosif (G)      |
| 7. Jacob Emilian           | 14. Terente Vasile (R)    |

*c) In dreptul canonic :*

1. Handrea Ioan (R)

## 5. T a b l o u l

### licențiaților în Drept în anul școlar 1929—30.<sup>1)</sup>

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Anderco Ștefan (R)  | 5. Hetcou Valer (R)       |
| 2. Comșa Nicolae (R)   | 6. Maghețiu Viorica (R)   |
| 3. Crișan Gheorghe (R) | 7. Muraciov Alexandru (R) |
| 4. Farkas Andrei (M)   | 8. Nyáguly Anton (M)      |

<sup>1)</sup> A se vedea notița <sup>1)</sup> pag. 54.

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 9. Patachi Octavian (R)   | 14. Stoia Constanța (R) |
| 10. Popoviciu Emil (R)    | 15. Șuteu Ioan (R)      |
| 11. Puchiu I. Nicolae (R) | 16. Terente Vasile (R)  |
| 12. Seucan Mihail (R)     | 17. Winkler Ștefan (E)  |
| 13. Sima Valentin (R)     |                         |

## 6. Tabloul bursierilor.

### a) *In natură:*

- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 1. Anderco Artur     | 26. Marina Mihail           |
| 2. Bianu Ovid        | 27. Moldovan Hariton        |
| 3. Biriș Victor      | 28. Morariu Alexandru       |
| 4. Brânduș Gheorghe  | 29. Munteanu Andreiu        |
| 5. Bunaciu Avram     | 30. Musca Amos              |
| 6. Cârdu Valer       | 31. Müller Carol            |
| 7. Cerghizan Ioan    | 32. Olteanu Alexandru       |
| 8. Ceuca Ioan        | 33. Pogăceanu Iosif         |
| 9. Cosgarea Valer    | 34. Popescu Coriolan Teodor |
| 10. Costi George     | 35. Petroviciu Remus        |
| 11. Criștiu Lucian   | 36. Pop Cornel              |
| 12. Domnariu Nicolae | 37. Râpeanu Ioan            |
| 13. Dobrin Silviu    | 38. Rebreanu Mircea         |
| 14. Gruia Bazil      | 39. Reulea Andronic         |
| 15. Hânsa Coriolan   | 40. Sânjoanu Septimiu       |
| 16. Handa Octavian   | 41. Serăcin Ioan            |
| 17. Har Dumitru      | 42. Streitfeld Kurt         |
| 18. Ionașcu Miron    | 43. Suciuc Camil            |
| 19. Kabay Gavril     | 44. Tămășoiu Aurel          |
| 20. Lucuția Ioan     | 45. Ticușan Emil            |
| 21. Lupu Ștefan      | 46. Trif Teodor             |
| 22. Mălăescu Traian  | 47. Țuiurea Ioan            |
| 23. Marcu Teofil     | 48. Schlosser Alfred        |
| 24. Marcu Vasile     | 49. Vasu Nicolae            |
| 25. Mârza Traian     | 50. Vitályos Jvan           |

### b) *In bani:*

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| 1. Andrea Pompeiu        | 5. Curtușiu Maria  |
| 2. Baliban Maria Valeria | 6. Fași Eugen      |
| 3. Comaniciu Horațiu     | 7. Gerasim Melania |
| 4. Ciolan Eugen          | 8. Gruiosu Ilie    |

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 9. Ghircoiaș Victor  | 15. Pop Victor      |
| 10. Kristóf Edmund   | 16. Rădulescu Livia |
| 11. Maghețiu Viorica | 17. Silaghi Paul    |
| 12. Nicoară Letiția  | 18. Stoia Constanța |
| 13. Oancea Ioan      | 19. Surdu Ioan      |
| 14. Pepelea Silviu   | 20. Taflan Liviu    |

## B) ACTIVITATEA DIDACTICĂ.

### 1. DREPT ROMAN.

(5 ore pe săptămână.)

Prof. titular: *Ioan C. Cătuneanu.*

S'au ținut cursuri de Istoria dreptului roman, drept privat roman și procedură și s'a făcut 2 oră de seminar pe săptămână.

### 2. ISTORIA DREPTULUI ROMÂN.

(5 ore pe săptămână.)

Prof. supl.: *Victor Onișor.*

S'a tratat materialul în conformitate cu programul din lucrarea publicată — „Istoria dreptului român“.

### 3. DREPT BISERICESC.

(5 ore pe săptămână.)

Semestrul I.

Prof. supl.: *Petre Poruțiu.*

I. Noțiunea și literatura dreptului bisericesc. Istoria isvoarelor până în veacul XV. Raportul dintre biserică și stat: A) Imperiul roman-bizantin. Codex Theodosianus lib. XVI, tit. I, II, V, VI, X, XI; Codex Justinianus lib. I, tit. I—XIII; Nov. VI. B) Imperiul Merovingilor și Carolingilor. Imperiul roman-german. Lupta pentru investitură. Bula „Unam sanctam“. Sancțiunea pragmatică de la Bourges. Declarația clerului galican, 1682. Febronianismul. Jozefinismul. Concordatele. Separarea bisericii de stat.

II. Exerciții. Citirea și interpretarea textelor: *Διδαχὴ τῶν δώδεκα ἀποστόλων (Doctrina duodecim apostolorum). Κανόνες ἐκκλησιαστικοὶ τῶν ἁγίων ἀποστόλων. (Canone ecclesiastici ss. apostolorum.) Pax Wormatiensis 1122. Instrumentum pacis Caesareo-Suecicum Osnaburgis a 1648 erectum. Conventio inter Pium VII et Gubernium*

Gallicanum. Articles organiques de la Convention du 26 Messidor An. IX.

## Semestrul II.

Prof. agregat: *Valer Moldovan.*

Lecțiuni din istoria bisericilor. Considerațiuni asupra raporturilor dintre Biserica și Stat. Organizația bisericii ortodoxe.

### 4. FILOZOFIA DREPTULUI.

(5 ore pe săptămână.)

Prof. supl.: *Cassiu Maniu.*

Lecțiuni asupra materiei filozofiei dreptului.

### 5. DREPT CONSTITUȚIONAL.

(5 ore pe săptămână.)

Prof. titular: *Romul Boila.*

Statul și Dreptul. Condițiunile de existență ale Statului în general. Statul ca instituțiune a ordinei în natură. Originea instituțiunei de Stat. Inceputul și sfârșitul Statelor concrete. Menirea Statului. Statul în comparație cu alte organizațiuni. Condițiunile formării și a existenței Statului. Conștiința de Stat. Condițiunea materială a formării și existenței Statelor. Organizația de Stat. Statul mondial. Statele de azi. Asociațiile de State. Dreptul și menirea lui. Unitatea dreptului. Abandonarea diviziunii dreptului în drept public și privat.

Izvoarele în general. Izvoarele dreptului pozitiv și în special al dreptului constituțional român. Legile în general. Legile Statului Român. Diviziunea lor. Constituția, constituțional. Constituția în general. Istoria constituționalismului. Constituția română. Reprivire istorică. Constituția actuală. Revizuirea Constituției. Comparație. Tratatetele internaționale. Alte izvoare ale organizației de Stat.

Teritoriul Statului. Principiile și dispozițiunile Constituției privitoare la teritor.

Populația Statului. Dobândirea și pierderea cetățeniei române.

Drepturile și libertățile cetățenești tratate amănunțit și comparat.

Funcțiunea de guvernare. Reprezentanța națională și constituirea Adunării deputaților.

*Lucrări în seminar:* s'au discutat chestiuni privitoare la materia dreptului constituțional.

A conferențiat Dl Trifu Teodor despre: „Originea Statului“, au cetit conferințe Dnii Ioan Lucuția despre „Evoluția Statului și a ideii de Stat“, Tiberiu Rebreanu despre „Statul“ și Ioan Lucuția despre „Stat și Națiune“, cari conferințe au fost discutate în mai multe ședințe.

## 6. DREPT PENAL.

(5 ore pe săptămână.)

Prof. titular: *Traian Pop.*

### *Criminologie.*

Introducerea sociologică. Societatea și dreptul. Dreptul penal. Caracterul sociologic al dreptului penal. Caracterul său juridic. Caracterul său autonom. Criminalul, crimă și pedeapsa. Relativitatea, evoluția și perpetuitatea crimei. Ramificațiunea dreptului penal. Științele criminale. Categorii. Antropologia criminală. Criminologia. Sociologia criminală. Politica criminală. Poliția științifică. Raporturile dreptului penal cu alte științe și drepturi. Dreptul de a pedepsi. Fundamentul dreptului de a pedepsi. Teorii. Concluziuni. Evoluția dreptului de a pedepsi. Perioade și epoce. Școalele criminale. Școala antropologică. Teoriile lui Lombroso. Școala psihologică. Școala pozitivistă italiană. Școala sociologică franceză. Terza scuola. Școala socialistă. Teza anarchistă. Școala eclectică. Școala umanistă. Neoclasicism și Neo-pozitism. Curentul tehnico-juridic. Școala penală unitară. Clasificațiunea infractorilor. Responsabilitatea. Geneza criminalității. Factori antropologici. Ereditatea. Rasa. Sexul. Prostituația. Etatea. Factorii sociali. Educațiunea. Religia. Instrucția. Civilizația. Alcoolism. Factorii economici. Factori fizici. Remediile criminalității. Profilaxie și terapie. Prevențiune și represione.

### *Drept penal. Partea generală.*

Introducere. Izvoarele dreptului penal. Legea penală. Critica, interpretarea și analogia legii penale, Eficacitatea legii penale. Conflictul legilor penale în timp. Eficacitatea legii penale în spațiu. Eficacitatea teritorială și extrateritorială. Drept penal internațional. Eficacitatea legii penale asupra persoanelor. Infracțiunea ca fenomen juridic. Diviziunea infracțiunilor. Elementele constitutive ale infracțiunii. Imputabilitatea, culpabilitatea și responsabilitatea. Cauzele care exclud culpabilitatea. Ignoranța și eroarea. Constrângerea. Cauzele justificative. Legitimă apărare. Starea de necesitate. Acte ordonate, îngăduite și tolerate. Circumstanțele agravante și atenuante. Unitatea

și pluralitatea de infracțiuni. Unitatea naturală, legală și judiciară. Pluralitatea. Concurs sau cumul, Recidivă. Fazele infracțiunii. Faza oratorică. Actele preparatorii. Tentativa. Consumare. Infractorul. Autor unic. Participațiune penală. Coautorat. Instigare. Complicitate.

## 7. PROCEDURA PENALĂ.

(4 ore pe săptămână.)

Prof. supl.: *Traian Pop.*

Obiectul, caracterul și importanța procedurii penale. Metoda de tratare a materiei. Istoric. Izvoarele procedurii penale. Edificabilitatea izvoarelor. Raportul dintre procedura penală și cea civilă. Sistemele de procedură penală. Sistemul acuzatorial. Sistemul in-chizitorial. Sistemul mixt. Acțiunea publică. Acțiunea civilă. Punerea în mișcare a acțiunii publice. Cazurile în cari Ministerul public este dator să pună în mișcare acțiunea publică. Cazurile în cari este împiedecat să facă aceasta.

Fazele procedurii. Cercetare. Poliția judiciară. Ofițeri de poliției judiciare. Urmărirea. Ministerul public. Principiile organizării. Funcțiunea. Instrucția. Judecătorul de instrucție. Sisteme de instrucție. Instrucție publică. Instrucție secretă, scrisă și necontradictorie. Instrucție obligatorie și facultativă. Ordonanța definitivă. Camera de punere sub acuzare. Organizație, atribuțiuni și decizii. Judecata. Probațiunea. Căile de atac. Apelul. Recursul. Cauzele de nulitate de fond și de formă. Revizuire. Sechestru. Principii fundamentale de procedură penală. Practică judiciară. Cercetare de dosare. Asistare la debateri.

## 8. ECONOMIA POLITICĂ.

(5 ore pe săptămână.)

Prof. titular: *Dumitru B. Ionescu.*

Cursurile au fost aceleași ca în anul școlar trecut (a se vedea anuarul 1928—29).

## 9. DREPT COMERCIAL ROMÂN.

(5 ore pe săptămână.)

Semestrul I.

Prof. supl.: *Emil Hațieganu.*

Cursurile au fost aceleași ca în anul școlar trecut (a se vedea anuarul 1928—29).

## Semestrul 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.

Exerciții practice și seminariale privitoare la aplicațiunea regulilor cambiale.

## 10. DREPT COMERCIAL LOCAL.

(5 ore pe săptămână.)

Prof. titular: *Petre Poruțiu.*

I. Noțiunea dreptului comercial. Istoria codificărilor comerciale. Expunerea sistematică comparativă a dreptului român și local: Actele de comerț. Comerciantul. Firmele comerciale. Registrele firmelor comerciale. Registrele comerciale. Procurați și mandatarii comerciali. Personalul ajutător. Societățile comerciale în genere. Societatea în nume colectiv; constituirea ei; raporturile juridice dintre asociați; raporturile societății față de terți; dizolvarea societății și retragerea asociaților; lichidarea și prescripțiunea acțiunilor împotriva asociaților. Societatea în comandită. Societatea pe acțiuni: constituirea; raporturile juridice ale acționarilor; adunarea generală; consiliul de administrație și consiliul de cenzori; dizolvarea; societățile străine; dispozițiuni penale. Încheierea și executarea actelor de comerț. Cumpărarea. Actele de comision, expediție, transport, depozit (magazine generale), asigurare, editură și mijlocire.

## 11. DREPT CIVIL ROMÂN.

(5 ore pe săptămână.)

Prof. supl.: *Iorgu Radu.*

Cursuri din materia prevăzută în program.

## 12. DREPT CIVIL LOCAL.

(5 ore pe săptămână.)

Prof. titular: *Camil Negrea.*

*Raporturi juridice de familie.* Introducere. Noțiuni preliminare. Logodna. Teoria impedimentelor de căsătorie. Condițiunile materiale de valabilitatea căsătoriei. Încheierea (celebrarea) căsătoriei: a) regimul legii 31 : 1894; b) regimul legii române din 1928 privitoare

la actele stării civile. Nevalabilitatea căsătoriei. Efectele juridice ale căsătoriei. Incetarea căsătoriei: a) cauzele încetării căsătoriei; b) divorțul (despărțenia); c) separațiunea definitivă de corp (de pat și masă).

*Succesiuni.* Noțiuni preliminare. Elementele (condițiunile) necesare nașterii dreptului de moștenire. *Succesiunile testamentare.* Noțiuni. Condițiunile materiale de valabilitate. Formele testamentare (testamente private scrise, orale, autentice, privilegiate). Cuprinsul testamentelor (interpretare, numirea moștenitorilor, dreptul de adăugire, substituțiunile, legea rom. dela 29 Martie 1926, legatele, dispozițiunile testamentare cu condiții și cu termene). Revocarea dispozițiunilor testamentare. Testamentele comune. *Succesiunile ab intestat.* Ordinea de succesiune conform codului civ. austriac. Ordinea de succesiune a Dreptului civ. magh. Legea rom. dela 1921 asupra impozitului progresiv pe succesiuni; situația dela 1927 încoace. *Pactele succesoriale. Donațiunile mortis causa. Porțiunea legitimă sau rezerva. Efectele juridice ale moștenirii.* Procedura succesorală. Declarațiunea de acceptare. Repudiarea. Răspunderea moștenitorilor pentru obligațiunile defunctului. Procese de moștenire.

### 13. DREPT ADMINISTRATIV ȘI FINANCIAR.

(5 ore pe săptămână.)

Prof. titular: *Victor Onișor.*

Cursurile au fost aceleași ca în anul școlar trecut (a se vedea anuarul 1928—29).

### 14. PROCEDURA CIVILĂ.

(5 ore pe săptămână.)

Prof. titular: *Emil Hațieganu.*

Organizarea judecătorească. Competința de atribuțiuni. Competința teritorială. Natura juridică a procesului.

### 15. POLITICA.

(5 ore pe săptămână.)

Prof. titular: *Cassiu Maniu.*

Cursurile au fost aceleași ca în anul școlar trecut (a se vedea anuarul 1928—29).

## 16. DREPT INTERNAȚIONAL.

(5 ore pe săptămână).

Prof. titular: *Iorgu Radu*.

Cursuri din materia prevăzută în program.

## 17. FINANȚE ȘI STATISTICĂ.

(3+2 ore pe săptămână).

Prof. titular: *Gheorghe Leon*.

1. Elemente de știință financiară, 3 ore și Seminar repetitor.
2. Statistică, 2 ore. Partea generală.

## 18. POLITICA SOCIALĂ.

(3 ore pe săptămână).

Prof. titular: *Nicolae Ghiulea*.

Cursuri din materia prevăzută în program.

## C) MISIUNILE ȘI DELEGAȚIILE

**avute de profesorii facultății în țară și străinătate.**

1. Dl Prof. *Camil Negrea* a fost delegat în:

Comisia administrării fondului Casei de ajutor și împrumut al stud. Univ. din Cluj,

Comisiunea pentru examenul de magistrați București,

Comisia examenului de docență în specialitatea „Drept civil” a Dlui I. Rosetti-Bălănescu la facultatea de Drept din București,

Comisia concursului pentru ocuparea catedrei de drept civil comparat (doctorat) la facultatea de drept din Cernăuți.

2. Dl Prof. *Victor Onișor* a fost delegat în comisiunea specială pentru recomandarea Dlui Constantin Rarincescu la catedra de drept administrativ dela facultatea de drept din București și în comisia examenului de docență în specialitatea „Istoria dreptului românesc” cerut de Dr. I. Condurachi la facultatea de drept din București.

3. Dl Prof. *Traian Pop* a fost delegat în Comisiunea examenului pe docență dela facultatea de drept din Iași specialitatea „Procedura penală”.

4. Dl Prof. *Cassiu Maniu* a fost delegat în Comisia premiului „V. Pârvan”.

5. Dl Prof. *P. Poruțiu* a fost delegat în Comisiunea concursului de agregare pentru ocuparea catedrei de „Drept comercial și Procedura sa” vacantă la facultatea de drept din București.

6. Dl. Prof. *Ion. C. Cătuneanu* a fost delegat în comisia concursului pentru ocuparea catedrei de drept roman doctorat la facultatea de drept din Cernăuți.

## D) OASPEȚI STRĂINI

**cari au vizitat facultatea și au ținut conferințe.**

Dl Prof. *G. Ripert* dela Facultatea de Drept din Paris a vizitat Facultatea noastră în zilele de 13 și 14 Mai 1930 și a ținut două conferințe în sala de conferințe a Bibliotecii Universității una sub titlul: „Le romantisme juridique” și cealaltă „L'art de ne pas payer ses dettes”. Dl. Prof. Ripert a vizitat cu acest prilej numeroase instituțiuni de cultură din orașul Cluj.

## E) ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ.

1. Prof. *Romul Boila*.

a) A publicat împreună cu Profesorii Paul Negulescu și George Alexianu lucrarea intitulată „Codul Administrativ al României”.

b) A publicat în *Jahrbuch für öffentliche Rechte* tratatul „Verfassung und Verwaltung Rumäniens seit dem Weltkriege”.

2. Prof. *Gheorghe Leon*.

a) *Elemente de Știință financiară* Vol. II. Despre impozitele asupra consumației. Creditul public și Bugetul (500 pag.). Cartea Românească, București 1930.

b) *Steuerbefreiung der Staatsschuldverschreibungen* (Extras din „Finanzarchiv” 1929).

c) Raporturile dintre „politic” și „economic”. (Analele economice și statistice).

3. Prof. *Camil Negrea*.

a) *Dreptul civil valabil în Ardeal, Banat, Crișana și Maramureș*, cu note comparative asupra cod. civ. român. Vol. IV.: Raporturi juridice de familie. Succesiuni. Fascic I: Căsătoria. Efectele juridice căsătoriei. Incetarea căsătoriei. Cluj, 1930.

b) *Gesetzgebung und Rechtssprechung in Rumänien in den Jahren 1927 u. 1928*; publ. în „Zeitschrift für ausländisches und internationales Privatrecht” din Berlin, an. III, 1929, No. 6.

c) *Noul regim al substituțiunilor de moștenitori în Ardeal și Bucovina* (legea rom. din 29 Martie 1926), publ. în revista „Ardealul Juridic” din Cluj (No. 5 și urm. 1930).

II.  
FACULTATEA DE MEDICINĂ  
ȘI  
FARMACIE

## **A) DECANATUL.**

---

### **1. Personalul Decanatului.**

*Decan :*

Prof. IOAN DRĂGOIU

*Prodecan :*

Prof. Dr. CORIOLAN TĂTARU

BCU Cluj / Central University Library Cluj

*Secretar :* Ioan Dreghiciu

*Ajutor de secretar :* Traian Postescu

*Archivar :* Oliviu Tutelea

*Copist :* Gheorghe Muntean

*Dactilografă cl. I :* Otilia Cosma

*Dactilografă cl. II :* Maria Tigăreanu

*Pedel :* Simion Runcan

*Curieri :* Ștefan David, Timoftei Chifor.

---

## 2. Personalul didactic.

### a) Profesori titulari:

1. *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 cursuri de igienă școlară pentru revizorii școlari din Ardeal. Fost decan al Facultății de Medicină și Farmacie din Cluj, în anul școlar 1927—28.

2. *Drăgoiu Ioan*, născut în 19 Decembrie 1878 în comuna Caransebeș, Județul Severin. Profesor titular al catedrei de Istologie și Embriologie dela 1 Decembrie 1924. Director al Institutului de Istologie și Embriologie. Prodecan al Facultății de Medicină și Farmacie în anul școlar 1928—29. Decan al Facultății de Medicină și Farmacie în anul școlar 1929—30.

2 bis. *Gane Titu*, născut în anul 1883 în Galați. Doctor în medicină și chirurgie din București (1910). Profesor titular de clinica infantilă. Directorul Clinicii Infantile. Fost Decan al Facultății de Medicină Cluj în 1923. Fost Secretar General al Ministerului Sănătății și Ocrotirilor Sociale. Inspector General de Ocrotire.

3. *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.

4. *Grigoriu Cristea*, născut la 1 August 1883, în comuna Târgu-Ocna, Județul Bacău. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular de clinica gynecologică și obstetricală dela Octombrie 1919. Director al Clinicei gynecologice și obstetricale.

5. *Guiart Jules*, născut la 4 Iulie 1870, în comuna Chateau-Thierry, Franța. Doctor în medicină și științe. Profesor angajat cu contract special pentru catedra de Istoria Medicinii și Farmaciei dela 1 Aprilie 1921 până la 1 Iulie 1930 iar dela acea dată, profesor de onoare al acestei Facultăți. Fost director al Institutului de Istoria Medicinii și Farmaciei. Profesor titular de Parasitologie 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 Medicinii și în comi-

tetul Internațional de Istoria Medicinii. Membru corespondent al Academiei române, al „Asociațiunii”. Membru de onoare al Soc. științelor medicale din Cluj. Membru al Soc. de Științe Cluj. Medic Major 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 parisiene. Cavaler al Legiunii de onoare „cu titlul militar”. Coroana României. Meritul Sanitar (Român).

6. *Hațiegan Iuliu*, născut la 14 Aprilie 1885, în comuna Dârjea, Județul Cluj. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular de clinică medicală din 1919. Director al clinicei medicale. Decan al Facultății de Medicină și Farmacie în anul școlar 1919/20. Președintele Consiliului Clinicilor 1923/24. Comandor al „Coroanei României”. Ofițer al Instrucției Franceze. Președintele secțiunii medicale și Biopolitice a Astrei. Cavaler al Legiunii de onoare (Franța).

7. *Iacobovici Iacob*, născut la 29 Noembrie 1879, în comuna Costești, Județul Botoșani. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular de clinică chirurgicală dela 27 Ianuarie 1920. Director al clinicei chirurgicale. Membru în Consiliul Sanitar Superior. Decan al Facultății de Medicină și Farmacie din Cluj în anul școlar 1922/23. Președinte al Asociațiunii Generale a Medicilor din țară. Medic colonel în rezervă. Distincțiuni: Bărbăție și credință cl. I. Decret Regal No. 385 din 31 Ianuarie 1913, pentru fapte de războiu, în calitate de șef al misiunii sanitare române, trimisă în Bulgaria, 1 Octombrie 1912—Decembrie 1912. Medalia Avântul țarei, cu Decretul No. 5305. Steaua României cu Spade în gradul de ofițer cu Inaltul Decret No. 2188 din 6 Iunie 1919. Steaua României cu Spade în gradul de Ofițer cu panglica de „Virtutea militară” cu Inaltul Decret No. 2680, din Iunie 1919. Steaua României în gradul de Comandor, Medalia Victoria a marelui război cu No. 6577, anul 1924 Iunie 20. Distincțiuni străine: Meritul civil în gradul de Ofițer dat de Țarul Bulgariei, 1913 Martie. Medalia D'honneur des épidémies dată de Președintele Republicii franceze. Légion d'honneur, acordată de Președintele Republicii franceze în 1924.

8. *Martinescu Gheorghe*, născut în anul 1873, doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular al catedrei de farmacologie. Director al Institutului de Farmacologie. Inspector General Sanitar.

9. *Michail Dumitru*, născut în anul 1876, doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular de clinică oftalmologică. Director al Clinicii oftalmologice.

10. *Minea Ioan*, născut la 17 Decembrie 1878, în comuna Turdeș, Județul Brașov. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular de clinică neurologică din 1919. Director al clinicei neurologice. Decan al Facultății de medicină și Farmacie în anul școlar 1920/21. Rector în anul școlar 1926/27.

11. *Minovici Nicolae*, născut la 23 Octombrie 1868, în comuna R.-Sărat, Județul R. Sărat. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular al catedrei de Medicină legală, dela 1 Aprilie 1921. Director al Institutului de Medicina legală. Sub directorul Institutului Medico-legal București. Medic Legist șef al serviciului antropometric. Profesor la școala de științe de Stat și școala de Poliție științifică. Medalia de aur la Expoziția de Igienă Socială din Roma, pentru noul procedeu de fotografierea cadavrelor. Mai multe decorații.

12. *Moldovan Iuliu*, născut în anul 1882, doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular al catedrei de Igienă și Igienă socială. Director al Institutului de Igienă și Igienă socială. Decan al Facultății de Medicină și Farmacie din Cluj, în anul școlar 1924/25. Prodecan al Facultății de Medicină și Farmacie din Cluj, în anul școlar 1925/26. Membru și fost președinte al Societății de Biologie, Paris—Cluj. Fost Secretar General și Inspector General sanitar și de ocrotire al Ardealului. Ministru-Subsecretar de Stat la departamentul Muncii, Sănătății și Ocrotirilor Sociale. Meritul sanitar Cl. I. „Steaua României” în grad de ofițer. Membru corespondent al „Academiei Române”.

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. Director al Institutului de Radiologie. Decan al Facultății de Medicină și Farmacie din Cluj, în anul școlar 1923/24. Prodecan al Facultății de Medicină și Farmacie din Cluj în anul școlar 1924/25.

14. *Nițescu I. Ioan*, născut în anul 1884, doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular al catedrei de Fiziologie. Director al Institutului de Fiziologie. Decan al Facultății de Medicină și Farmacie din Cluj în anul școlar 1925/26. Prodecan în 1926/27.

15. *Pamfil P. Gheorghe*, născut la 9/22 Martie 1883, în comuna Vărsătura, Județul Putna. Farmacist diplomat și doctor în științe fizice. Profesor titular de chimie farmaceutică și farmacie galenică dela 9 Februarie 1923. Director al Laboratorului de Subzistență al armatei 1914—18. Director al Institutului Far-

maceutic și Farmaciei clinicelor. Asistent special în Laboratorul de chimie fizică și tehnică la Universitatea din Geneva 1911—1912 și 1913. Farmacist Inspector al Eforiei Spitalelor din București. Farmacist Locotenent Colonel din 1925 Octombrie. Diferite însărcinări speciale din partea Ministerului de Războiu în decursul anilor 1914—1918. În Transilvania înjghebarea diferitelor industrii chimico—farmaceutice, în Cluj și Turda. Conferințe publice populare etc. Diferite medalii și decorații militare. Membru în diferite Societăți științifice și profesionale.

16. *Papilian Victor*, născut la 17 Iunie 1888, în comuna Galați, Județul Covurului. Doctor în Medicină și Chirurgie. Profesor titular al Catedrei de Anatomie Descriptivă și Topografică dela 17 Aprilie 1919. Directorul Institutului de Anatomie Descriptivă și Topografică,

17. *Predescu-Rion I.*, născut la 24 Noembrie 1883, în Comuna Giurgiu, Județul Vlașca. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular de clinică oto-rino-laringologică, dela 1 August 1927. Director al Clinicei Oto-rino-laringologice. Distincțiuni: Răspata muncii. Ofiter al Ord. Coroana României.

18. *Tătaru Coriolan*, născut la 15 Martie 1889, în comuna Corneni, Județul Someș. Doctor în medicină și chirurgie Profesor titular de clinică dermatologică dela 1 Februarie 1923. Director al Clinicei Dermato-venerice. Membru în comisiunea Clinicilor. Vice-Președinte al Soc. Științelor medicale. Fost directorul Căminului stud. în medicină. Director General al Soc. de salutare. Președintele Comitetului Regional Cluj al Fed. de Sport din România. Decorat cu Coroana României în grad de Ofițer.

19. *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 Institutului de Chimie biologică.

20. *Urechia Constantin*, născut la 30 Octombrie 1883, în comuna Fălticeni, Județul Fălticeni. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular de clinică psihiatrică dela Octombrie 1919. Director al Clinicei Psihiatrice. Decan al Facultății de Medicină și Farmacie din Cluj în anul școlar 1922/23. Director al Secțiunei medico-pedagogice de pe lângă clinica psihiatrică. Membru al Soc. de Neurologie și la Soc. des hopitaux de Paris. Membre dans le comité de direction des „Archives Internationales de Neurologie”. Membru la Soc. de Biologie. Referent la Zeitschrift für die Ges. Neurol. und Psychiatrie. Comandor al Coroanei României.

21. *Vasiliu Titu*, născut la 8 Mai 1885, în comuna Hârlău, județul Botoșani. Doctor în medicină și chirurgie. Profesor titular al catedrei de anatomie patologică dela 27 Ianuarie 1919. Director al Institutului de Anatomie patologică. Distincțiuni: Medic L. Colonel de rezervă. Medic Căpitan în Camp. din 1916—1919. Președinte al Soc. Med. din Cluj. Membru al Soc. Biologice, Cluj. Președinte R. Anatomice Cluj. Bărbăție și credință Cl. I. Medalia Regina Elisabeta cl. I. (Meritul Sanitar). Medalia D'Honneur des épidémies Franța. Cavaler al Stelei României de Război. Ofițer al Coroanei României. Fost decan al Facultății de Medicină și Farmacie în anul școlar 1926/27. Prodecan în anul 1927/28.

b) Profesori agregați :

22. *Baroni Vitold*, născut în anul 1883, doctor în medicină și chirurgie. Profesor agregat al catedrei de bacteriologie. Director al Institutului de Bacteriologie. Decorat cu „Virtutea militară de aur”, „Bărbăție și credință”, „Meritul Sanitar”, „Comandor al Coroanei României”, „Medaille des épidémies”.

23. *Țeposu Emil*, născut în anul 1890, doctor în medicină și chirurgie. Profesor agregat la catedra : „Clinica Căilor Urinare”. Monitor al Clinicei Urologice Necker din Paris (anul 1921—22). Membru corespondent al Asociației franceze de Urologie (Oct. 1928). Membru al Societății germane de Urologie din Berlin (Sept. 1928). Membru al Societății internaționale de Urologie (Aprilie 1930). Vicepreședinte al Societății Științelor medicale din Cluj, pe anul 1929/30. Distincțiuni: Ordinul „Coroana României” cu spade, în gradul de Cavaler. (Decretul No. 8471 din Sept. 1920). Medic Căpitan în rezervă.

c) Conferențieri definitivi :

24. *Negru Elena*, născută în anul 1887, doctor în medicină și chirurgie. Conferențiară def. de : Examen de laborator aplicat la Clinica și tehnica alimentației infantile.

25. *Orient Iuliu*, născut la 21 Octombrie 1869, în comuna Bicicul-Mare, Județul Maramureș. Doctor în medicină și chirurgie. Doctor în farmacie. Conferențiar definitiv de chimie toxicologică. Medic orășanesc onorific Cluj. Decorația „Crucea roșie austriacă și Germană”. Crucea meritul sanitar cl. I. Membru la Soc. française d'histoire de la médecine din Paris. Reprezentant pentru România la Soc. Internațională Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie.

d) Conferențieri suplinitori :

26. *Bărbulescu Nicolae*, Conferențiar suplinitor la Fizica generală.

27. *Pop Alexandru*, Conferențiar suplinitor la Semiologia chirurgicală.

28. *Prișcu Mircea*, Conferențiar suplinitor de Botanică farmaceutică.

29. *Secăreanu Ștefan*, Doctor în chimie. Conferențiar suplinitor de chimie analitică calitativă.

30. *Slăvoacă Titu*, Doctor în medicină și chirurgie. Docent. Conferențiar de Epidemiologie. Comandor al „Coroanei României”.

31. *Zolog Mihail*, doctor în medicină și chirurgie, docent și conferențiar de Igienă colectivă. Membru al Societății de Biologie Paris—Cluj. Diplomat al școalei de Igienă „Harvard” (Harvard School of Public Health) Boston, U. S. A. Comandor al „Coroanei României”.

e) Docenți:

32. *Aleman Ioan*, născut la 2 August 1891, în Săcădate de Olt, Județul Sibiu. Doctor în medicină și chirurgie. Docent. Șef de lucrări al clinicei stomatologice.

33. *Bologa L. Valeriu*, născut la 26 Noembrie 1892, în comuna Brașov, Județul Brașov. Doctor în medicină și chirurgie. Docent. Asistent al Institutului de Istoria Medicinii și Farmaciei. Conservator al Muzeului Medico-Istoric. Suplinitor al catedrei de Istoria Medicinii și Farmaciei dela 1 Iulie 1930.

34. *Cimoca Valeriu*, născut în 1898, comuna Hidiș, Județul Turda. Doctor în medicină și chirurgie. Docent la Clinica Dermato-venerică.

35. *Danielio Leon*, născut la 2 Noembrie 1898, în comuna Budapesta, Ungaria. Doctor în medicină și chirurgie. Docent.

36. *Gavrilă Ioan*, născut la 26 August 1898, în comuna Ohaba, Județul Făgăraș. Doctor în medicină și chirurgie. Docent.

37. *Iancu Axente*, doctor în medicină și chirurgie. Docent la Clinică infantilă.

38. *Konradț Danilă*, născut la 24 Ianuarie 1871, în comuna Coldău, Județul Someș. Doctor în medicină și chirurgie. Docent. Șef de lucrări la Clinica dermato-venerică.

39. *Kernbach Mihail*, născut la 3/15 Mai 1895, în comuna Vidra, Județul Putna. Doctor în medicină și chirurgie. Docent. Șef de lucrări definitiv al catedrei de Medicină legală. Distincțiuni: Decorat cu Coroana României în gradul de Cavaler, Crucea de războiu, Medalia „Victoria”. Medic Căpitan activ.

40. *Popovici Gheorghe*, născut la 17 Aprilie 1895, în comuna

Chișinău, Județul Arad. Doctor în medicină și chirurgie. Docent. Șef de lucrări la Institutului de Farmacologie.

41. *Popovici Traian*, născut la 1 Mai 1894, în comuna Berechiu, Județul Arad. Doctor în medicină și chirurgie. Docent. Șef de lucrări la Clinica ginecologică și obstetricală.

42. *Vancea Petre*, doctor în medicină și chirurgie. Docent la Clinica Oftalmologică.

43. *Velluda Constantin*, născut la 18 Noembrie 1893, în R.-Sărat, Județul R.-Sărat. Doctor în medicină și chirurgie. Docent la Inst. de Anatomie descriptivă.

44. *Voina Aurel*, doctor în medicină și chirurgie. Docent la Clinica Dermato-venerică.

45. *Zugravu Gheorghe*, doctor în medicină și chirurgie. Docent. Șef de lucrări al Clinicii Infantile.

### 3. Tabloul personalului științific auxiliar.

#### a) Șefi de lucrări:

- |                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Dr. Aleman Arsilă                | Cluj / Central Inst. de Patologie generală |
| 2. Dr. Aleman Ioan                  | Clinica stomatologică                      |
| 3. Dr. Ciocănelea Victor (farm.)    | Farmacia Clinicelor                        |
| 4. Dr. Crișan Cornel                | Inst. de Istologie                         |
| 5. Dr. Cosma Ioan                   | Institutul de fiziologie                   |
| 6. Dr. Dragomir Teofil              | Clinica neurologică                        |
| 7. Dr. Dragomir Leonida             | Clinica psihiatrică                        |
| 8. Drugă Gheorghe (farm.)           | Farmacia Clinicelor                        |
| 9. Dr. Goină Teodor (farm.)         | Inst. de farmacognozie                     |
| 10. Dr. Hângănuțiu Marius           | Clinica medicală                           |
| 11. Dr. Konradi Daniel              | Clinica Dermato-venerică                   |
| 12. Dr. Kernbach Mihail             | Inst. de medicina legală                   |
| 13. Dr. Mitrea Mihail               | Clinica chirurgicală                       |
| 14. Dr. Manta (Cornel) Ioan (farm.) | Inst. farmaceutic                          |
| 15. Dr. Maței Elena                 | Inst. de biochimie                         |
| 16. Dr. Popovici Traian             | Clinica ginecologică și obst.              |
| 17. Dr. Popa Rubin                  | Inst. de Anatomie patologică               |
| 18. Dr. Popovici Gheorghe           | Inst. de Farmacologie                      |
| 19. Dr. Turcu Titu                  | Inst. de Igienă                            |
| 20. Dr. Velluda Constantin          | Inst. de Anatomie descriptivă              |
| 21. Dr. Vancea Petru                | Clinica Oftalmologică                      |
| 22. Dr. Zugravu Gheorghe            | Clinica Infantilă                          |

b) *Asistenți :*

- |                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Dr. Băbuțiu Inocențiu              | Clinica stomatologică               |
| 2. Belba Maria (farm.)                | Inst. Farmaceutic                   |
| 3. Binder Elena (farm.)               | Inst. Farmaceutic                   |
| 4. Dr. Bendescu Traian                | Clinica oftalmologică               |
| 5. Dr. Blându Vasile                  | Inst. de Anatomie descriptivă       |
| 6. Dr. Bărbulescu Elena               | Inst. de Patologie generală         |
| 7. Dr. Bologa L. Valeriu              | Inst. de Istoria medicinei și Farm. |
| 8. Dr. Benetato Grigore               | Inst. de Fiziologie                 |
| 9. Dr. Cirlea Iuliana                 | Clinica infantilă                   |
| 10. Dr. Cimoca Valeriu                | Clinica Dermato-venerică            |
| 11. Ciocănelea Dârlea Florica (farm.) | Farmacia clinicelor                 |
| 12. Dr. Cotuțiu Coriolan              | Inst. de Medicina Legală            |
| 13. Dr. Casu Sava                     | Inst. de Istologie                  |
| 14. Dr. Comșa Ovidiu                  | Inst. de Igienă și Igienă soc.      |
| 15. Dr. Danicico Ioan                 | Clinica Chirurgicală                |
| 16. Dr. Daniello Leon                 | Clinica Medicală                    |
| 17. Dr. Doctor Remus                  | Clinica Oto-rino-laringologică      |
| 18. Dr. Dachnovici Valentina          | Inst. de Anatomie patologică        |
| 19. Dr. Fodor Marin                   | Clinica chirurgicală                |
| 20. Dr. Glăvan Ioan                   | Clinica oftalmologica               |
| 21. Dr. Gavrilă Ioan                  | Clinica medicală                    |
| 22. Dr. Graur Ștefan                  | Inst. de Radiologie                 |
| 23. Dr. Groza Ioan                    | Clinica psihiatrică                 |
| 24. Dr. Gundisch Mihail               | Inst. de Istologie                  |
| 25. Dr. Georgescu Ilie                | Inst. de Fiziologie                 |
| 26. Dr. Halița Mircea                 | Clinica Medicală                    |
| 27. Ieroniade Belba Irina             | Farmacia Clinicelor                 |
| 28. Dr. Imaș Roza                     | Inst. de Biochimie                  |
| 29. Dr. Ionescu-Georgescu M.          | Inst. de farmacognozie              |
| 30. Dr. Jianu Ștefan                  | Clinica chirurgicală                |
| 31. Dr. Keusch Mihail                 | Clinica Neurologică                 |
| 32. Dr. Lupan Alexandru               | Clinica chirurgicală                |
| 33. Dr. Mureșan Ioan                  | Clinica chirurgicală                |
| 34. Dr. Mangiuca Ioan                 | Clinica ginecologică și obst.       |
| 35. Dr. Maho Eugenia                  | Inst. de patologie generală         |
| 36. Nan A'ex.                         | Farmacia Clinicelor                 |
| 37. Nan Elena                         | Farmacia Clinicelor                 |
| 38. Dr. Prack Wilhelm                 | Clinica Neurologică                 |
| 39. Dr. Pop Leonida                   | Clinica dermato-venerică            |

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 40. Dr. Papilian Ecaterina | Inst. de Anatomie descriptivă |
| 41. Dr. Retezeanu Gheorghe | Clinica psihiatrică           |
| 42. Dr. Rusu Septimiu      | Inst. de Anatomie descriptivă |
| 43. Dr. Stăniloiu Gheorghe | Clinica infantilă             |
| 44. Dr. Spârchez Tiberiu   | Clinica medicală              |
| 45. Dr. Voicu Ioan         | Clinica ginecologică și obst. |

c) *Preparatori :*

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. Dr. Alexandrov Mihail     | Clinica medicală              |
| 2. Dr. Albon Tiberiu         | Inst. de patologie generală   |
| 3. Dr. Berariu Adriana       | Clinica infantilă             |
| 4. Dr. Borza Zeno            | Clinica chirurgicală          |
| 5. Dr. Bosica Ioan           | Clinica neurologică           |
| 6. Dr. Berariu Constantin    | Clinica medicală              |
| 7. Dr. Bratu Romul           | Clinica ginecologică          |
| 8. Buzescu Ana               | Farmacia clinicelor           |
| 9. Dr. Codreanu Cornel       | Clinica oftalmologică         |
| 10. Dr. Căprioară Dumitru    | Clinica ginecologică și obst. |
| 11. Dr. Cirlea Petre         | Clinica dermato-venerică      |
| 12. Cosma Cornel             | Inst. farmaceutic             |
| 13. Drd Cosma Amalia         | Inst. de Istologie            |
| 14. Dr. Cantemir Eugen       | Inst. de Igienă               |
| 15. Dr. Cristea Fil.         | Inst. de Igienă               |
| 16. Dr. Daghie Vasile        | Clinica chirurgicală          |
| 17. Drd Duma Desideriu       | Clinica neurologică           |
| 18. Drd Datca Octavian       | Clinica psihiatrică           |
| 19. Drd Dinescu Ioan         | Inst. de anatomie patologică  |
| 20. Drd David Petru          | Inst. de Igienă               |
| 21. Dornescu Maria           | Inst. de Farmacognozie        |
| 22. Ferencz Vilma            | Inst. Farmaceutic             |
| 23. Dr. Ghidrai Liviu        | Clinica stomatologică         |
| 24. Dr. Gavrilesescu Stelian | Inst. de radiologie           |
| 25. Drd Găina Iulian         | Inst. de Istologie            |
| 26. Dr. Hoffmann Richard     | Clinica dermato-venerică      |
| 27. Dr. Jianu Petrescu Maria | Inst. de anatomie descriptivă |
| 28. Dr. Kerekes Rozalia      | Inst. de patologie generală   |
| 29. Dr. Lupuțiu Ioan         | Clinica oftalmologică         |
| 30. Dr. Lengyel Nicolae      | Clinica dermato-venerică      |
| 31. Dr. Muntean Ioan         | Clinica oftalmologică         |

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 32. Dr. Mihalescu Ortansa     | Clinica infantilă              |
| 33. Dr. Mureșan Emil          | Clinica chirurgicală           |
| 34. Dr. Mohora-Popovici Alma  | Clinica stomatologică          |
| 35. Dr. Moga Aurel            | Clinica medicală               |
| 36. Mischinger V.             | Farmacia clinicelor            |
| 37. Martonfi Ladislau         | Inst. Farmaceutic              |
| 38. Drd Mohaiu Nicolae        | Inst. de Anatomie descriptivă  |
| 39. Dr. Muntean Victor        | Inst. de Radiologie            |
| 40. Dr. Mihalca Iosif         | Inst. de histologie            |
| 41. Drd Nana Aurel            | Inst. de anatomie descriptivă  |
| 42. Dr. Onaca Nicolae         | Clinica chirurgicală           |
| 43. Dr. Pirre Francisc        | Clinica chirurgicală           |
| 44. Dr. Păcurar Ovidiu        | Clinica medicală               |
| 45. Drd Petri Reinhardt       | Inst. de anatomie descriptivă  |
| 46. Drd Pușcariu Radu         | Inst. de anatomie descriptivă  |
| 47. Drd Purge Gheorghe        | Inst. de biochimie             |
| 48. Drd Papp Martin           | Inst. de anatomie patologică   |
| 49. Pramer Marta              | Inst. de fiziologie            |
| 50. Dr. Radu Zaharie          | Clinica chirurgicală           |
| 51. Dr. Retezeanu Alexandrina | Clinica psihiatrică            |
| 52. Dr. Răduleț Virgil        | Inst. de patologie generală    |
| 53. Dr. Săbădeanu Vasile      | Clinica oftalmologică          |
| 54. Dr. Schultz Tiberiu       | Clinica dermato-venerică       |
| 55. Dr. Sireteanu Mircea      | Clinica medicală               |
| 56. Dr. Stroia Stanciu        | Clinica medicală               |
| 57. Simon Maria               | Farmacia clinicelor            |
| 58. Dr. Săbău Ioan            | Clinica Oto-rino-laringologică |
| 59. Dr. Vasilca Virgil        | Clinica medicală               |
| 60. Dr. Varga Vasile          | Clinica Oto-rino-laringologică |
| 61. Dr. Vitalyos Andrei       | Clinica ginecologică           |
| 62. Zagonyi Irina             | Inst. de Istologie             |

d) *Preparatori ajutori:*

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Banciu Dorin           | Farmacia clinicelor |
| 2. Ionescu Elena          | " "                 |
| 3. Păcuraru Aurora        | " "                 |
| 4. Popescu Corina         | " "                 |
| 5. Prisiceanu Alexandrina | " "                 |
| 6. Voith Vasile           | " "                 |

#### 4. Lista Doctorilor promovați în anul școlar 1929—30.

- |                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Balogh Andrei (M <sup>1</sup> ) | 32. Mihăileanu Grigore (R)    |
| 2. Beculescu Margareta (R)         | 33. Neguș Elena (R)           |
| 3. Blându Vasile (R)               | 34. Oprean Octavian (R)       |
| 4. Bogdan Carol (M)                | 35. Oana Marius (R)           |
| 5. Bodor Geza (M)                  | 36. Pascu Dumitru (R)         |
| 6. Bratu Valeriu (R)               | 37. Petrescu Lucia (R)        |
| 7. Cantemir Eugen (R)              | 38. Petrescu Jianu Maria (R)  |
| 8. Cașu Sava (R)                   | 39. Perhaița Ioan (R)         |
| 9. Cernașef-Cernașnai Anatole (Rs) | 40. Petcoff Alexandru (B)     |
| 10. Chiffa Victor (R)              | 41. Peterffy Paul (M)         |
| 11. Ciocan Avram (R)               | 42. Radu Zaharie (R)          |
| 12. Cosma Alexandru (R)            | 43. Retezeanu Alexandrina (R) |
| 13. Crișan Maria (R)               | 44. Rusu Viorel (R)           |
| 14. Dachnovici Valentina (R)       | 45. Ramba Vasile (R)          |
| 15. Demian Atanasiu (R)            | 46. Solonenco Nicolae (R)     |
| 16. Deneș Ioan (M)                 | 47. Steibel Iacob (G)         |
| 17. Foiș Ciprian (R)               | 48. Șauer Ernest (G)          |
| 18. Ghibu Cornelia (P)             | 49. Simonsits Geza (M)        |
| 19. Georgescu Ilie (R)             | 50. Stoica-Gros Roza (R)      |
| 20. Guzner Nicolae (M)             | 51. Sighet Paul (R)           |
| 21. Harhoi Zaharie (R)             | 52. Stoica Ioan (R)           |
| 22. Ionescu Eufrosina (R)          | 53. Safta Emil (R)            |
| 23. Ioniță Gheorghe (R)            | 54. Susan Bartolomeu (R)      |
| 24. Kiss Elisabeta (M)             | 55. Simay Margareta (M)       |
| 25. Kirch Terezia (G)              | 56. Török Andrei (M)          |
| 26. Ioanidi Teofila (R)            | 57. Todoruț Ioan (R)          |
| 27. Lenghel Andrei (M)             | 58. Todea Cornel (R)          |
| 28. Muntean Ioan (R)               | 59. Trencsiner Camilla (E)    |
| 29. Mihăilaș Gheorghe (R)          | 60. Toma Ilie (R)             |
| 30. Medve Andrei (M)               | 61. Țiriac Ștefan (R)         |
| 31. Moga Ioan (R)                  | 62. Vaida-Voevod Aurel (R)    |

<sup>1</sup>) Aceste inițiale indică originea etnică (M = maghiar; R = român; Rs = rus; G = german; E = evreu; B = bulgar).

## 5. Lista licențiaților în Farmacie în anul școlar 1929—30.

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Banciu Dorin (R <sup>1</sup> ) | 19. Mártonfi Zoltán (M)           |
| 2. Bocoșiu Otilia (R)             | 20. Muskopf Emeric (M)            |
| 3. Bernat Zoltan (E)              | 21. Mischinger Victor (G)         |
| 4. Berekméry Iosif (M)            | 22. Nesznorak Adalbert (M)        |
| 5. Biró Blasiu (M)                | 23. Prunkel Francisc (M)          |
| 6. Biró Fr. Geza (M)              | 24. Philipp Ioan (M)              |
| 7. Cosma Cornel (R)               | 25. Penteker Mihail (G)           |
| 8. Dan Viorel (R)                 | 26. Ristici Adalbert (Joug.)      |
| 9. Ellmann Ștefan (E)             | 27. Rapolczi Ștefan (M)           |
| 10. Fisch Ioan (M)                | 28. Sebestyén Zoltán (M)          |
| 11. Gutmann Fedora (E)            | 29. Schultz Pavel (M)             |
| 12. Ionescu Sofia (R)             | 30. Stănescu Vasile (R)           |
| 13. Kory Iosif (M)                | 31. Sallay Ludovic (M)            |
| 14. Kilyéni Alexandru (M)         | 32. Stein Iosif (M)               |
| 15. Lenkei Ileana (M)             | 33. Schreiber Vasile Ladislau (E) |
| 16. Langer Gustav (G)             | 34. Schaffel Joel (E)             |
| 17. Martin Alexandru (R)          | 35. Toffing Rozalia (M)           |
| 18. Moga Octavian (R)             | 36. Wereș Antoniu (M)             |

## 6. Lista bursierilor.

a) *In natură*:

STUDENȚI:

An prepar:

- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Blotor Romul           | 11. Răcurariu Ioan  |
| 2. David Cornel           | 12. Popa Solomon    |
| 3. Dâmboiu Vicențiu       | 13. Preda Cornel    |
| 4. Hodoș Braun Alexandru  | 14. Pelea Ioan      |
| 5. Iaklovschi D. Anton    | 15. Roman Ioan      |
| 6. Jaeger Eugen           | 16. Spineanu Vasile |
| 7. Kőváry Chioran Tiberiu | 17. Sasu Virgil     |
| 8. Luștrea Vasile         | 18. Toma Fabiu      |
| 9. Mocanu Gheorghe        | 19. Vlad Ștefan     |
| 10. Petrișor Viorel       | 20. Zolog Nicolae   |

<sup>1</sup>) A se vedea nota precedentă.

## An II:

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 21. Albaiu Ioan       | 27. Lobonț Nicolae |
| 22. Birău Ioan        | 28. Neamțu Ilie    |
| 23. Bucur Coriolan    | 29. Olariu Enea    |
| 24. Constantinescu M. | 30. Popluca Mircea |
| 25. Grigoriu Ilie     | 31. Secui Ștefan   |
| 26. Iancu Gheorghe    | 32. Coja Ioan      |

## An III:

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 33. Coman Onoriu     | 43. Mihiu Tiberiu      |
| 34. Cioarba Ovidiu   | 44. Nistor Nico ae     |
| 35. Dan Ioan         | 45. Nicolae P. Nicolae |
| 36. Frățila Ioan     | 46. Păcescu Nicolae    |
| 37. Gârbea Ștefan    | 47. Pruneș Ioan        |
| 38. Ionescu Dorin    | 48. Puțoiu Iancu       |
| 39. Lapteș Petru     | 49. Preotesoiu Ștefan  |
| 40. Modran Liviu     | 50. Temelie Alexandru  |
| 41. Mușoiu Vasile    | 51. Tăutan Liviu       |
| 42. Mureșan Augustin | 52. Vlăduțiu Ștefan    |

## An IV:

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 53. Ardelean Ilie      | 63. Opreșiu Cornel     |
| 54. Bumbăcescu Ilie    | 64. Pană Dumitru       |
| 55. Câmpean Iacob      | 65. Pragoi Ioan        |
| 56. Coja Nicolae       | 66. Pop Augustin       |
| 57. Crăciun Alexandru  | 67. Szasz Tiberiu      |
| 58. Cătăniciu Gheorghe | 68. Tiniș Aurel        |
| 59. Comșa Nicolae      | 69. Tilicea Ioan       |
| 60. Mateescu Vasile    | 70. Jurca David        |
| 61. Molnar Nicolae     | 71. Iliescu - Gheorghe |
| 62. Nemeș Ioan         |                        |

## An V:

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 72. Borșianu Aurel   | 78. Nagy Teodor      |
| 73. Bruda Petru      | 79. Oros Ioan        |
| 74. Banu Constantin  | 80. Petrean Emil     |
| 75. Cadariu Gheorghe | 81. Secheli Vasile   |
| 76. Morariu Eugen    | 82. Negoescu Dumitru |
| 77. Negrea Ioan      |                      |

## STUDENTE:

- |                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Moga Ruxandra, an II. M.   | 3. Sumea Maria, an II. M.       |
| 2. Băncilă Eugenia, an II. M. | 4. Hălmăgean Stella, an III. M. |

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| 5. Mocan Elena, an III. M.   | 8. Ciocănelea Victoria, an I. F. |
| 6. Popescu Teodora, an V. M. | 9. Popescu Maria, an II. F.      |
| 7. Rusu Lavinia, an V. M.    | 10. Marcu Viorica, an III. F.    |

b) *In bani* (studenți și studente):

Anul preparator :

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Bratanev Nadeja  | 7. Pop Octavian       |
| 2. Ciplea Alexandru | 8. Rădășan Filomela   |
| 3. Cioban Iuliu     | 9. Vrabie Constanța   |
| 4. Dăneți Andrei    | 10. Oltean Ioan       |
| 5. Magda Vasile     | 11. Pogăceanu Valeriu |
| 6. Motoc Remus      |                       |

Anul II:

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 12. Dragoș Sirona  | 15. Planchițiu Ioan |
| 13. German Nicolae | 16. Roman Ioan      |
| 14. Henter Coloman |                     |

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Anul III:

- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 17. Bodea Augustin          | 24. Danielevici Horia |
| 18. Bad Ioan                | 25. F umuzache Otin   |
| 19. Bratiloveanu Constantin | 26. Georgescu Marin   |
| 20. Canciovici Dumitru      | 27. Lakatos Bela      |
| 21. Columb Theobald         | 28. Mucuță Adrian     |
| 22. Costache Constantin     | 29. Popa Emanoil      |
| 23. Danciu Laurențiu        | 30. Soiu Ioan         |

Anul IV:

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 31. Cârstocea Ioan     | 33. Stupariu Ioachim |
| 32. Ionescu Constantin | 34. Nagler Wilhelm   |

Anul V:

- |                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| 35. Costina Traian | 38. Kese Gheorghe                 |
| 36. Doniga Ioan    | 39. Poleanschi Olga               |
| 37. Graur Ioan     | 40. Jula Andrei, an I-ii Farmacie |

## 7. Statistica studenților în acest an școlar.

(A se vedea pag. 41).

## B) ACTIVITATEA DIDACTICĂ. (Învățământul medical.)

### 1. CLINICA CHIRURGICALĂ.

Director: *Prof. titular Dr. I. Iacobovici.*

#### a) *Raportul D-lui Director.*

Clinica chirurgicală din Cluj predă totalitatea învățământului chirurgical. Cele una sută cinci zeci de paturi, marea mișcare de bolnavi ca și laboratoarele de care dispune, îi permit să pună la dispoziția studenților toate posibilitățile de cunoaștere a chirurgiei.

Sistemul acesta unitar de învățământ permite utilizarea rațională a timpului și o legătură strânsă între diferitele ramuri ale chirurgiei. Studentul din anul cinci, care vede practică o amputație, are ocazia s'o repete în laboratorul de tehnică chirurgicală.

Clinica, este în permanență deschisă tuturor studenților.

În conformitate cu regulamentul în vigoare, studiul chirurgiei începe la Cluj în semestrul al doilea al anului doi și continuă până la terminarea studiilor adevărat în curs de 5 ani.

În anul al doilea am avut un număr de 180 studenți. Pentru acești studenți s'au făcut cursuri și demonstrații de către domnii asistenți Mureșan Ioan și Danicico Ioan. Cursurile și demonstrațiile sunt conform regulamentului din domeniul propedeuticei chirurgicale. Anul acesta au fost urmărite cu destulă asiduitate până la vacanța Paștelor.

Anul al treilea au urmat cursurile de semiologie, cari au fost făcute de dl conferențiar Pop Alexandru. Cursurile s'au făcut regulat și au fost urmărite cu interes de toți studenții.

Anul al patrulea a făcut tehnica chirurgicală sub conducerea dlui Șef de lucrări Mitrea M. S'a observat, că studenții din acest an au apreciat valoarea acestor lucruri și le-au executat cu multă sârguință.

Anii patru și cinci au urmat cursurile de clinică chirurgicală. Cursurile le-am făcut în modul următor: Lunea o oră de curs teoretic și Marția două ore, care constau în demonstrații clinice urmate de operații.

Cu toate obligațiunile mele de reprezentant al Univ. în parlamentul Țărei, totuși mi-am făcut regulat toate cursurile.

Stagiile prevăzute de regulament pentru anul al patrulea s'au făcut în mod incomplet. Studenții nu apreciază suficient valoarea stagiilor. Pentru a desvolta interesul pentru bolnav, am obligat pe studenți să facă serviciul de gardă în timpul nopții. O bună parte l-a urmat și a avut astfel ocaziunea să cunoască chirurgia de urgență. În cursul acestui an am introdus probe scrise la fiecare sfârșit de semestru. Aceste probe se dau din chestiuni de propedeutică și lecțiunile făcute. Am observat, că aproape totalitatea studenților se limitează la noțiuni elementare și note incomplete pe cari le iau la cursuri. Rari sunt studenții, cari consultă vre-un manual. Notele date la aceste probe vor fi contate la examen.

## II.

Clinica din Cluj s'a îmbogățit anul acesta cu un nou aparat de radiodiagnostic, care ne-a fost dat de Ministerul muncii, sănătății și ocrotirilor sociale. Aparatul este un Poliphos pentru radiodiagnostic și a fost instalat în subsolul clinicei. Având la dispoziție două aparate, putem face față trebuințelor clinicei și bolnavilor de afară.

De la acelaș Minister am mai obținut un aparat de diatermie, aparate pentru sterilizare, ca și pentru luminat sălile de operație. Ne permitem pe această cale să mulțumim colegului Iuliu Moldovanu pentru bunăvoința ce ne-a arătat-o.

Desigur, că aceste mici dotațiuni nu completează lipsurile mari de care suferă clinica, dar îi permit să poată funcționa în mod normal.

## III.

În cursul anului trecut am participat la următoarele reuniuni științifice:

1. Congresul Societății internaționale de chirurgie care a avut loc la Varșovia de la 22- 25 Iulie 1929. Aci am făcut următoarea comunicare: Résultats de 250 résections d'estomac pour ulcères gastriques et duodenaux.

2. Congresul al 38 al Asociației franceze de chirurgie. Aci am făcut două comunicări:

I) Considérations sur l'ostéosynthèse dans le traitement du mal de Pott.

II) Considérations sur le traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire.

La acest congres am fost ales președinte de onoare și am prezidat una din ședințe.

3. Congresul de ortopedie francez unde am fost ales membru.

\* \* \*

În cursul acestui an am fost ales membru al Societății internaționale de urologie.

Am expus lucrările mele la expoziția internațională din Barcelona și mi s'a conferit medalia de aur.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

#### IV.

Cursurile de clinică chirurgicală făcute în acest an au fost următoarele:

b) *Tabloul lecțiunilor făcute de dl Director al Clinicii.*

1. Ulcerul peptic postoperator, curs. — 2. Abces cerebral  
Craniectomie, c. op. — 3. Anatomia pat. al ulc. peptic, curs. —  
4. Apendicita cronică, c. op. — 5. Patogenia și simptom. ul. p.  
curs. — 6. Picioar strâmb, Astragalectomie, c. op. — 7 Diag-  
nostic și tratament U. P., curs. — 8. Morbul Pott, c. op. — 9.  
Istoricul tehnicii op. pe stomach, curs. — 10. Chistul hidatic  
al ficatului, curs și op. — 11. Preparația preoperatorie în op.  
pe st., curs. — 12. Anestezia și tehnica gastro-ent., curs. —  
13. Tehnica gastro-ent., curs. — 14. Epiteliomul mamelei, curs  
și op. — 15. Gastro-duodenostomia și exclusia, curs. — 16. Teh-  
nica rezecției de stomach, op. — 17. Pilonotomia Gastroplica-  
tura, G. pexia, curs. — 18. Ulcerul duodenal, curs op. — 19.  
Gastrostomia și rezecția nervilor st., curs. — 20. Gușa exoftal-  
mică, curs și op. — 21. Abcese subfrenice anatomie, curs. —  
22. Epilepsie Jacksoniană, curs și op. — 23. Anat. patologică

abceselor subfrenice, curs. — 24. Esofagoplastia. — 25. Etiologia și simptomele abces. subfr. — 26. Cicatrice vicioasă degenerată, curs și op. — 27. Diagnostic și tratamentul abces. subfr. — 28. Tuberculoza ileocecală, curs și op. — 29. Cancerul St. Etiologie, curs. — 30. Cancerul limbei, curs și op. — 31. Cancerul St. simptome, curs. — 32. Cancerul gastric simptome și diagnostic. — 33. Splenectomie p. trombocitopenie, curs și op. — 34. Cancerul gastric trat., curs. — 35. Diverticulul duodenal, curs și op. — 36. Tumorile benigne ale stomacului, curs. — 37. Fracturile claviculei. — 38. Deontologie medicală, curs. — 39. Cholecistita dureroasă, curs și op. — 40. Deontologie medicală, curs. — 41. Deontologie.

*c) Tabloul lecțiilor de Semiologie chirurgicală.*

Conferențiar: *Dr. Pop. Alex.*

1. Educația chirurgicală. — 2. Bolnavul și îngrijirea lui. — 3. Administrarea medicamentelor. — 4. Băile. — 5. Noțiuni generale de anestezie. — 6. Anestezia locală și demonstrațiuni practice de a. l. — 7. Rachianestezia și demonstrațiuni practice de r. — 8. Narcozele. — 9. Demonstrațiuni practice de narcoză. — 10. Instrumentele chirurgicale. — 11. Operația (asepsie). — 12. Demonstrațiune practică de sterilizare. — 13. Pansamente și demonstrațiuni practice de pans. — 14. Hemoragia și hemostaza. — 15. Disocierea țesuturilor și suturi. — 16. Observația bolnavului (2 lecții). — 17. Demonstrațiuni practice de observație a bolnavului. — 18. Temperatura corpului. — 19. Pulsul și respirația. — 20. Respirația artificială și demonstrațiuni practice de resp. art. — 21. Examinarea bolnavului (semiologie) 2 lecții. — 22. Examen local (semiologie). — 23. Plăgile; noțiuni generale (semiologie). 24. Plăgile contuze (semiologie). — 25. Plăgile deschise (semiologie). — 26. Plăgile produse prin agenți fizici și chimici (semiologie). — 27. Leziunile nervilor (semiologie). — 28. Leziunile traumatice a nervilor (semiologie). — 29. Leziunile traumatice ale vaselor (semiologie) 2 lecții. — 30. Calusul (semiologie). — 31. Leziunile traumatice articulare (semiologie). — 32. Vindecarea plăgilor (semiologie). — 33. Infecțiunile supurative (semiologie). — 34. Limfadenita acută și cronică (semiologie). — 35. Erisipelul (semiologie). — 36. Infecțiunile sanghine cu

microbi piogeni (semiologie). — 37. Infecțiunile putride (semiologie). — 38. Cărbunele bacterian (semiologie). — Tetanosul (semiologie). — 40. Osteomielită (semiologie). — 41. Tuberculoza și sifilisul osos (semiologie).

d) *Cursul și lucrările de Tehnică chirurgicală.*

Șef de lucrări: *Dr. Mitrea Mihail.*

(47 cursuri și lucrări cu textul următor):

Importanța tehnicii chirurgicale. Ligatura arterelor; (generalități); ligatura arcadei palmare superf.; art. radiale în tabachiera anatomică; art. radiale în gutiera pulsului. (Curs).

Idem, plus lig. art. radiale în 1/3 mijlocie, treimea super. a antebraț.; lig. art. cubitale deasupra încheieturii mâinei; deasupra mijlocului antebraț., (curs și lucrări practice).

Ligatura art. umerale la plica cotului; la mijlocul brațului și în 1/3 super. ligatura art. axilare în axilă; (curs și lucrări practice).

Ligatura art. axilare sub claviculă; ligatura art. subclaviculare înafara scalenilor; ligatura art. carotide primitive; lig. art. carotide ext. și interne. (Curs și lucrări practice).

Ligatura art. linguale în triunghiul lui Béc-lard și Pirogoff; ligatura art. thiroidiene super., art. faciale, art. temporale superf.; (curs și lucrări practice).

Ligatura art. occipitale; lig. trunchiului brachio-cefalic; lig. art. vertebrale; thiroidiene inferioare; lig. art. mamare interne (curs și lucrări practice).

Ligatura art. pedioase; art. tibiale anterioare în 1/3 infer. și super. a gambei; lig. art. tibiale posterioare îndărătul malleolei (curs și lucrări).

Ligatura art. tibiale post. și a art. peroniere la nivelul pulpei gambiere; lig. art. femorale în canalul lui Hunter; la vârful triunghiului lui Scarpa. (Curs și lucrări).

Ligatura art. femorale la baza triunghiului lui Scarpa; lig. art. iliace externe; lig. art. iliace primitive, a iliacei interne; și a art. epigastrice. (Curs și lucrări).

Ligatura art. poplitee; art. fesieră, ischiatică și rușinoasă internă. (Curs și lucrări).

Amputațiile (generalități); amputațiile degetelor, falan-gelor. (Curs și lucrări).

Dezarticulația degetelor (continuare). (Curs și lucrări).

Dezarticularea degetelor împreună cu metacarpianii lor. (Curs și lucrări).

Dezarticularea pumnului (metoda circulară și metoda eliptică). Amputația antebrățului în treimea inferioară. (Curs și lucrări).

Amputația antebrăț. în treimea mijlocie (metoda cu două lambouri); amputația antebrăț. în treimea superioară (metoda circulară); dezarticulația cotului (metoda circulară, metoda eliptică). (Curs și lucrări).

Amputația brațului în treimea infer. (metoda circulară infundibuliformă); amputația brațului în treimea mijlocie (metoda cu două lambouri); amputația brațului în treimea superioară (intradeltoidiană); amputația circulară cu fantă externă. (Curs și lucrări).

Dezarticulația umărului (metoda în rachetă); amputația interscapulo-toracică. (Curs și lucrări).

Amputațiile membrului inferior în general. Amputațiile și dezarticularea degetelor. (Curs și lucrări).

Dezarticularea simultană a tuturor degetelor; dezarticulația degetului mare împreună cu metatarsianul său; dezarticularea deget. mic cu metatarsianul său; dezarticularea unui deget mijlociu cu metatarsianul său. (Curs și lucrări).

Dezarticularea tarso-metatarsiană (Lisfranc); dezarticularea medio-tarsiană (Chopart); (Curs și lucrări).

Dezarticularea subastragaliană; dezarticulația tibio-tarsiană (proced. Syme); amputațiunile osteo-plastice intercalare ale piciorului (proced. Pirogoff). (Curs și lucrări).

Amputațiile osteo-plastice ale piciorului (proced. lui Ricard; Pasquier-Le Fort; I. L. Faure, Tauber). (Curs și lucrări).

Amputația supra-maleclară a gambei (d. Guyon); amputația în treimea infer. a gambei, cu două lambouri; amputația gambei la mijloc (Hey-modificat). (Curs și lucrări).

Amputația gambei la locul de elecție (metoda circulară; metoda cu lambou extern); amputația osteo-plastică a gambei după Bier. (Curs și lucrări).

Dezarticulația genunchiului (metoda eliptică; metoda cu două lambouri); amputațiunile osteoplastice ale genunchiului (Gritti, Sabanejeff, Abraschanow). (Curs și lucrări).

Amputațiile coapsei. (Curs și lucrări).

Dezarticularea coapsei.

Rezecția maxilarului infer., rezecția maxilarului super. (Curs și lucrări).

Trepanația în general; trepanația craniului, trepanația mastoidei. (Curs și lucrări).

Tracheotomia super., tracheotomia infer., Oesofagotomia ext. (Curs și lucrări).

Operațiunile pe ficat. (Curs și lucrări).

Operațiuni asupra căilor biliare (2 cursuri și lucrări).

Operațiunile pe stomac (2 cursuri și lucrări).

Rezecțiile în general; rezecțiile falangelor și a metacarpianilor (curs și lucrări).

Rezecția totală a pumnului; rezecția cotului; rezecția cotului anchilozat (curs și lucrări).

Rezecția umărului; rezecțiile membrului inferior în general. (Curs și lucrări).

Rezecția falangelor, a metatarsianelor și a oaselor mici ale piciorului. Extirparea astragalului (astragalectomie) (curs și lucrări).

Extirparea calcaneului; rezecția articulațiunei tibio-tarsiane. (Curs și lucrări).

Rezecția genunchiului; rezecția șoldului; Rezecție de coaste; toracoplastiile. (Curs și lucrări).

Tratamentul herniilor (Technică) (proced. Bassini; proced. Toma Ionescu); Tratamentul herniilor incarcerate. (Curs și lucrări).

Rezecția de intestin; anastomozele intestinale; exeluziile intestinale. Appendicectomia. (Curs și lucrări).

#### e) *Tabloul lecțiilor de propedeutică.*

(cu stagiarii an. II de medicină).

Lecția de deschidere și expunerea programului pentru ambele serii au fost făcute de dl Director al Clinicei.

#### *Seria I. Dr. I. Mureșan.*

1. Demonstrații în salon (12 lecții); 2. Camera, patul și îmbrăcăminte bolnavului; 3. Îngrijirea, observația și transportarea bolnavului (3 cursuri). 4. Infirmiera și rolul ei; 5. Administrarea diferitelor medicamente; 6. Primul ajutor la ac-

cidente; 7. Instrumentele chirurgicale; 8. Infecția, asepsia, antisepsia; 9. Sterilizarea.

*Seria II. Dr. I. Danicico.*

1. Demonstrații în salon (10 lecții); 2. Îngrijirea, transportarea și alimentarea bolnavului (3 cursuri); 3. Infirmiera și rolul ei; 4. Medicamentele și administrarea lor (2 cursuri); 5. Primele ajutoare; 6. Operațiuni de mică chirurgie; 7. Tratamentul accidentelor mari (simoză, asfixie, intoxicație); 8. Infecțiune, asepsia, antisepsia în chirurgie; 9. Pansamente și bandaje.

## 2. CLINICA MEDICALĂ.

Director: *Prof. titular Dr. Iuliu Hațieganu.*

*A) Cursul de clinică medicală.*

1. Cursul de deschidere în cadrul serbării alor 10 ani de activitate: Concepțiunea modernă a clinicei. 2. Teterul în mer-sul și după tratamentul cu Neosalvarsan în sifilis. — 3. Sindromul lui Banti. Diagnosticul etiologic al acestui sindrom. — 4. Sifilisul ficatului. Formele clinice și anatomice. — 5. Sifilisul ficatului. Diagnostic, prognostic și tratament. — 6. Peritonită malignă (prezentări de cazuri). — 7. Tumori epiploice (prezentări de cazuri). Sindromul insuficienței hepatice cu prezentări de cazuri. — 8. Peritonita plastică și supurată subhepatică, (prezentări de cazuri). — 9. Formele clinice ale peritonitelor subhepatice. — 10. Patogenia, etiologia și simptomatologia peritonitelor subhepatice. — 11. Prezentări de cazuri: Ciroza atrofică a ficatului; sifilisul splinei; sindrom hepato-splenic; leucemie aleucemică. — 12. Tratamentul peritonitelor subhepatice. Formele clinice ale sifilisului hepatic. — 13. Simptomatologia și tratamentul sifilisului hepatic, forma icterică. — 14. Clasificarea și tratamentul sifilisului hepatic. — 15. Peritonitele maligne. — 16. Ocluzia coledociană. Etiologia, patogenia, simptomatologia cu prezentări de cazuri. — 17. Peritonitele acute, subacute și cronice. Etiologia, patogenia, simptomatologia. — 18. Formele clinice, diagnosticul peritonitelor cronice. — 19. Tratamentul peritonitelor cronice. Prezentare de caz: ciroză hipertrofică. — 20. Reumatism diformant și prezentare de caz. Clasificarea artritelor. — 21. Etiologia și patogenia

artritelor. — 22. Simptomatologia și formele clinice ale reumatismului poliarticular acut și reumatoidelor. — 23. Policlinică: 1) Uremie cu eritem exudativ multiform. 2) eritem nodos. — 24. Simptomatologia și formele clinice ale reumatoidelor specifice. — 25. Tumorile chistice ale splinei cu prezentări de cazuri. — 26. Artrită blenoragică: simptomatologia și formele clinice. Reumatismul cronic primitiv și secundar. — 27. Artritele diformante și mixte. — 28. Policlinică: 1) Spondiloză sifilitică; 2) Purpură reumatică. Etiologia spondilozelor. — 29. Formele clinice, diagnosticul spondilozelor. Artrite în cursul altor boale. — 30. Policlinică: 1) adenită acută; 2) Reticulo-endotelioză; 3) Leucemie acută. — 31. Policlinică: 1) limfo-sarcom. 2) Seminom. Tabloul clinic al artritei urice și artropatiilor cari imită reumatismul. — 32. Hidrops intermitent articular. Tratamentul reumatismului poliarticular acut. — 33. Policlinică: 1) Icter hemolitic congenital. 2) Boala lui Pott; pleurezie TBC. — 34. Tratamentul reumatismului poliarticular recidivant și cronic. — 35. *Lamblia* intestinală (prezentare de caz). — 36. Tratamentul lambliazei intestinale. Patogenia, simptomatologia și tratamentul icterului hemolitic. — 37. Ciroză mixtă Dieulafoy, prezentare de caz. Clasificarea cirozelor hepatice. — 38. Etiologia, patogenia și anatomia patologică a cirozelor hepatice. — 39. Sindrom hemoragipar. Tromopenia esențială cu prezentare de caz. — 40. Simptomatologia cirozei Laenec, forma atrofică. — 41. Anemie aplastică, aleucia lui Franck; oatogenia și simptomatologia cu prezentare de cazuri. — 42. Complicația cirozei Laenec, forma atrofică. — 43. Ciroza cardiacă, prezentare de caz. Patogenia și simptomatologia. — 44. Simptomatologia și formele clinice ale cirozelor maligne. — 45. Simptomatologia și formele clinice ale cirozelor hepatice atipice. — 46. Lencemia aleucemică cu sindrom hemoragipar (prezentare de caz), sindromul splenomegalic pur. — 47. Simptomatologia, anatomia patologică a cirozei icterigiene. — 48. Policlinică: 1) Sindrom splenomegalic (malaria), 2) limfadenoză. — 49. Formele anormale ale cirozei icterigiene. Simptomatologia cirozei pigmentare. — 50. Policlinică: 1) Ciroză hepatică tip Laenac. 2) Arterită obliterantă. — 51. Absces pararenal cu prezentare de caz. — 52. — Cancer stomacal cu prezentare de caz. — 53. Eventrație diafragmatică. — 54. Tratamentul cirozelor în general. — 55. Tratamentul medicamentos al cirozelor hepatice. Chistul hida-

tic multiplu al ficatului (prezentare de caz). 56. Policlinică: 1) Cancer stomacal infiltrativ. 2) Cancer mezogastrie al stomacului. — 57. Sindrom hemoragipar idiopatic cu prezentare de caz. — 58. Policlinică: 1) Tumoră epifizară, 2) sindrom hemoragipar, trombopenie esențială. — 59. Etiologia și simptomatologia splenomegaliilor în legătură cu tumora abdominală localizată în hipocondrul stâng. — 60. Formele clinice ale splenomegaliilor cu deformarea splinei. — 61. Formele clinice ale splenomegaliilor pure. — 62. Policlinică: 1) Spondilită sifilitică. 2) Peritonită tbc cronică fibroadezivă. — 63. Formele clinice ale sindromului spleno-adenic și spleno-anemic. — 64. Diagnosticul splenomegaliilor. — 65. Tratamentul splenomegaliilor.

Paralel cu învățământul teoretic studenții anului IV-V, au urmat stagiul de spital după normele prevăzute în regulamentul Facultății.

#### B) *Semiologia Medicală*.<sup>1)</sup>

Domnul profesor Goia, a ținut cursuri de semiologie medicală, tratând toate capitolele semiologiei.

Studenții anului III au urmat stagiul de spital, făcând lucrările practice necesare la patul bolnavului.

### Dispensarul antituberculos.

#### *Activitatea.*

I. La începutul anului școlar au fost examinați din punct de vedere pulmonar și al sănătății generale studenții noi înscriși la Universitate, 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 1—3 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 Clinice Medicale pentru internare.

IV. S'au făcut anchete sociale la domiciliile celor bolnavi,

---

<sup>1)</sup> *Semiologia Medicală* a fost transformată în acest an, din conferință, în catedră. Urmează deci ca numai în Anuarul viitor activitatea ei să se publice separat.

pentru a stabili cauzele directe sau indirecte ale îmbolnăvirilor.

V. S'au examinat și s'au triat cazurile în vederea admiterei în Sanatorul din Colibița, pe sezonul de vară.

În cifre situația e următoarea:

Din studenții noui înscriși la Universitate s'au prezentat pentru examen medical

— dela Facultatea de Medicină — 300 (din 340 înscriși); din aceștia au fost găsiți 290 sănătoși, iar 10 cu leziuni tuberculoase manifeste,

— dela Facultatea de Litere și Filozofie — 86 (din 212 înscriși); din aceștia fără leziuni 72, — cu leziuni pulmonare discrete 14.

Dela Căminul Studentelor (Calea Motoilor 72) s'au prezentat 165 studenți, din cari au fost găsite fără leziuni 75, cu leziuni discrete 30 (din care au rămas în observație — 6).

În afară de acestea Dispensarul Studentesc a acordat 633 consultații (conform fișelor dispensarului), repartizate pe 481 cazuri, din cari 410 studenți și 71 studențe,

fiind găsiți: fără leziuni 312 (64,86%), cu leziuni discrete cicatrizate (scleroze, calcefieri, simfize, pleurite, etc.) — 144 (29,94%), cu tuberculoză manifestă — 25 (5,20%). Total, deci, 481.

Din aceștia au fost ținți în observație — 87; au domiciliat în căminuri 206; s'a afirmat tuberculoza în familie în 72 cazuri și contact cu baciliari străini în 6 cazuri; s'au făcut 32 anchete la domiciliu și s'au eliberat 15 certificate medicale.

Aceste 481 de cazuri se repartizează:

| <i>După facultate :</i> |     | <i>După vârstă :</i> |    |
|-------------------------|-----|----------------------|----|
| med. ....               | 132 | 17 ani ...           | 5  |
| med. vet. ....          | 1   | 18 „ ...             | 38 |
| litere ....             | 45  | 19 „ ...             | 78 |
| filosof. ....           | 3   | 20 „ ...             | 95 |
| theologie ....          | 30  | 21 „ ...             | 89 |
| acad. agr. ....         | 39  | 22 „ ...             | 72 |
| acad. com. ....         | 52  | 23 „ ...             | 46 |
| drept ....              | 111 | 24 „ ...             | 24 |
| științe ....            | 54  | 25 „ ...             | 17 |
| farm. ....              | 8   | 26 „ ...             | 6  |
| conserv. ....           | 2   | 27 „ ...             | 4  |
| arte frumoase ....      | 4   | 28 „ ...             | 3  |
|                         |     | 29 „ ...             | 1  |
|                         |     | 30 „ ...             | 2  |
|                         |     | 39 „ ...             | 1  |
| Total : 481             |     | Total : 481          |    |

Deci totalul studenților consultați în cursul anului școlar 1929—1930 este de 481, din cari cu tuberculoză manifestă 25, deci 5.20%.

### 3. CLINICA PSIHIATRICĂ.

Director: *Prof. titular Dr. C. I. Ureche.*

În conformitate cu noul Regulament al Facultății de Medicină, în acest an școlar n'au avut loc cursurile obișnuite pentru studenți.

### 4. CLINICA NEUROLOGICĂ.

Director: *Prof. titular Dr. Ioan Minea.*

În conformitate cu noul Regulament al Facultății de Medicină, în acest an școlar n'au avut loc cursurile obișnuite pentru studenți.

### 5. CLINICA GYNECOLOGICĂ ȘI OBSTETRICALĂ.

Director: *Prof. Dr. Grigoriu Cristea.*

Cursurile de „obstetrică și gynecologie” au fost ținute de prof. Dr. Grigoriu Cristea și personalul medical ajutător Dr. Popovici, Dr. Voicu, Dr. Mangiuică.

Învățământul obstetrical și gynecologic în cursul anului 1929—30 s'a putut desvolta în condițiuni bune.

S'a făcut cursuri complete asupra studiului obstetrical și s'a predat partea cea mai principală din domeniul gynecologiei după posibilitatea timpului de un an, prescriș pentru obstetrică și gynecologie conform regulamentului în vigoare.

Din dorința ca studenții anului V în medicină să profite maximul posibil, s'a făcut pe lângă cursurile teoretice — în special *cursuri practice*, pentru ca studentul să poată interpreta mai bine conducerea nașterilor normale și mai ales a celor patologice.

S'a executat în fața studenților operații obstetricale și gynecologice — după ce în prealabil s'a expus cazurile verbal și demonstrativ — pentru a înțelege mai bine indicațiile și metodele terapeutice de preferință.

În afară de cursurile de clinică s'au făcut cursuri pentru studenții și medicii stagiați, atât la secția gynecologică, obstetricală cât și la Ambulanța Clinice, interpretând diferitele

**procedee de examinare** Diagnostic și tratamentele necesare și obișnuite în clinică.

**Cursurile:**

*Obstetrică.* 1. Ovulul, Fecundația și dezvoltarea oului fecundat. — 2. Rolul glandelor endocrine, în special al ovarelor. — 3. Sarcina. — 4. Semnele de graviditate. — 5. Modificări ce se petrec în cursul sarcinei. — 6. Diagnosticul de gravidă. — 7. Higiena sarcinei. — 8. Asepsia și antesepsia în obstetrică. — 9. Basinurile. — 10. Prezențările fătului. — 11. Nașterea — fazele, mehanismul, conducerea etc. — 12. Lăuzia normală. — 13. Lăuzia pathologică, infecția puerperală. — 14. Avorturile. — 15. Ingrijirea noului născut. — 16. Sarcina gemelară și multiplă. — 17. Sarcini pathologice. — 18. Mola Hydatiforma. — 19. — Hydramniosul. — 20. Sarcina extrauterină. — 21. Toxicozele gravidice. — 22. Hypermassa gravidarum, Eclampsia etc.

*Operațiunile obstetricale ca:*

22. Versiunile. — 23. Aplicarea Forcepsului. — 24. Cranioclasiile. — 25. Decapitațiile.

*Gynecologie:*

1. Semiologie gynecologică. — 2. Turburările menstruale. — 3. Retroversiile uterine, cursuri și operații în fața studenților. — 4. Prolapsul genital — curs și operație. — 5. Fistule vesico-vaginale, curs și operație. — 6. Inflamațiile organelor genitale, vulvite, vaginite, metrite, anexite, peri și parametritele etc. — 7. Bartolinite, curs și operație. — 8. Tumorile ovariene, curs și operație. — 9. Tumorile uterine, curs și operație. — 10. Cancerul ovarelor, curs și operație. — 11. Cancerul uterin, curs și operație. *S'au făcut operațiile:* 12. Hysteropexii. — 13. Colporafii și Colpoperineorafii. — 14. Hysterectomii subtotale. — 15. Hysterectomii totale. — 16. Sarcini extrauterine. — 17. Hysterectomia largă Wertheim. — 18. Colpotomii etc.

Afară de acestea cursuri teoretice și practice studenții au mai făcut exerciții practice în fiecare zi după masă. Erau împărțiți în serii și repartizați la celea trei secții ale Clinicei, urmărind cazurile mai interesante și luând parte la primirea bolnavelor, examinând cazurile împreună cu dl profesor sau substitutul d-lui.

Dl Docent Dr. Axente Iancu, a ținut un curs despre „noul

născut", în acest an școlar (ambele semestre) cu studenții anului V Medicină, în serviciul acestei Clinici.

## 6. CLINICA INFANTILA.

Director: *Prof. titular Dr. Titu Gane.*

În acest an școlar s'au ținut conform programului cursuri cu studenții din anul al V-lea, trei ore pe săptămână.

În afară de cursul Profesorului (a se vedea în continuare a) s'au mai făcut următoarele cursuri:

1. Dna Conferențiară Dr. Elena Negru a ținut un curs despre Alimentația copilului și examene de laborator în medicina infantilă. (1 oră săpt.).

2. Dl Docent Dr. Gh. Zugravu a ținut un curs liber cu studenții anului al V-lea despre: Semeiotica și Terapeutica infantilă, în semestrul de iarnă.

3. Dl Docent Dr. Axente Iancu, a ținut deasemenea un curs liber cu studenții aceluiaș an în semestrul de vară (1930), despre Clinica și terapeutica distrofiilor primei copilării, cu demonstrațiuni practice.

Clinica infantilă a colaborat în anul acesta la cursul de specializare pentru medicii igienisti instituit de Facultatea de Medicină din Cluj.

Profesorul a făcut la acest curs 20 lecțiuni de Puericultură cu concursul Dnei Conf. Dr. E. Negru și dlui Docent Dr. Gh. Zugravu. Paralel cu aceste lecțiuni s'au făcut, la stagiul practic, demonstrațiuni clinice și de laborator cu medicii ce au urmat acest curs de specializare.

În afară de aceste cursuri cu studenții și medicii, s'au ținut cursuri cu elevele infirmiere vizitatoare (surori de ocrotire) de către Profesor și dl Asistent Dr. Gh. Stăniloiu. Aceste eleve au făcut dela 1 Octomvie— 1 Iulie stagiul de practică în clinici.

### a) *Cursul Profesorului:*

Acest curs începu la 2 Noemvrie 1929 până la sfârșitul lunii Mai 1930, a cuprins 49 lecțiuni de o oră și jumătate fiecare.

1. Introducerea în studiul Pediatriei și Puericulturii. Medicina preventivă în copilărie. Concepția actuală asupra copilului. — 2. Mortalitatea infantilă și lupta contra ei. Cele trei epoce ale copilăriei. — 3. Fiziologia generală a copilului. Creșterea. — 4. Particularitățile de ordin fizio-patologic în prima copilărie.

5. Semeiotica infantilă (Dr. C. Zugravu). — 6. Presentări de bolnavi: Atrofie infantilă, Distrofie cu sifilis ereditar. — 7. Organele excretorii, genitale, piele, temperatură. — 8. Presentări de bolnavi: Intretrigo, Dermatita exfoliativă (Ritter) și Eritrodermia descuamativă. Creșterea ponderală și staturală. — 9. Presentări de bolnavi: Distrofie sifilitică. Atrofie, Maladia lui Leiner. Desvoltarea scheletului. Dentițiunea. Demonstrațiuni clinice. — 10. Sistemul nervos în copilărie, organele de simțuri, mersul, somnul, vorbirea. Desvoltarea psihică. — 11. Demonstrațiuni clinice, cu presentări de bolnavi: malformațiuni ale gurei, buză de iepure, gură de lup. Boalele infecto-contagioase în copilărie (generalități). — 12. Demonstrațiuni clinice cu presentări de bolnavi: Morbili cu tuberculoză, idem complicată cu bronchopneumonie, idem cu otită medie. Febrele eruptive în general. Morbili. — 13. Demonstrațiuni clinice: Bronchopneumonie și Reumatism poliarticular cu endocardită. — 14. Semeiotica infantilă (curs ținut de Doc. Dr. Zugravu). — 15. Variola. — 16. Bronchopneumonie, Seroterapia în morbilli, Variola (urmare), Vaccina și Vaccinarea jennneriană. — 17. Bronchopneumonia în copilărie. — 18. Demonstrațiuni clinice (2 cursuri). — 19. Presentări de bolnavi: Meningita meningococică la un copil de sân. Bronchopneumonia (Diagnostic, Pronostic, Tratament). — 20. Poliomielită, Meningită meningococică, Bronchopneumonie. — 21. Demonstrațiuni clinice: Pleuro-peritonita tbc. Gripa în copilărie. — 22. Gripa. — 23. Scarlatina (2 cursuri). — 24. Demonstrațiuni clinice: Hidrocefalie, Meningocel, Tetanos, Piodermie, Sifilis ereditar. — 25. Encefalopatiile infantile (2 cursuri). — 26. Morbul lui Pott. Poliomielită (2 cursuri). — 27. Tusea convulsivă (2 cursuri). Pleuroperitonită tuberculoasă. — 28. Continuare: Tuberculoza abdominală cu presentări de cazuri clinice Idem bronchopneumonie. — 29. Rachitismul (2 cursuri). — 30. Demonstrațiuni clinice: bronchopneumonie cu pleurezie puriformă, bronchopneumonie postmorbili. Continuare: Rachitism (diagnostic, tratament, profilaxie). — 31. Demonstrațiuni clinice: meningită cerebrospinală și hidrocefalie. Tuberculoza copilului. — 32. Varicela. — 33. Căile de infecție în tuberculoza copilului — 34. Formele anatomo-clinice în tuberculoza copilului. — 35. Andenopatia traheobronhică. — 36. Diagnosticul și pronosticul tuberculozei infantile (1 curs demonstr. cl.). — 37. Tratamentul tuberculozei infantile. — 38. Diatezele în copi-

lărie: scrofuloza, diateza exudativă, spasmofilia. — 39. Tetania, cu prezentări de bolnavi. Boalele tubului digestiv: stomatitele. — 40. Boalele tubului digestiv (urmare), anginele. Prezentări de bolnavi: cornaj prin compresiune ganglionară, anemie pseudo-leucemică. — 41. Turburările digestive în prima copilărie (2 cursuri).

#### b) *Celelalte cursuri:*

1. Cursul doamnei Conferențiară Dr. E. Negru a cuprins 26 lecțiuni și anume: Importanța studiului alimentației copilului. Scopul alimentației în raport cu necesitățile organismului infantil. Noțiuni generale despre alăptarea naturală. Contraindicațiile alăptării materne. Alăptarea cu doică. **Higiiena doicelor.** Laptele, proprietățile fizice și chimice. Proprietățile vitale ale laptelui. Vitaminele în general și vitaminele laptelui. Anatomia și fiziologia aparatului digestiv la copil; digestia laptelui. **Technica alăptării naturale.** Turburări provocate de o alăptare naturală defectoasă sau o intoleranță a copilului. **Alăptarea artificială,** noțiuni generale. **Procedeele de corecțiune ale laptelui de vacă.** **Technica alăptării artificiale.** **Alăptarea mixtă.** **Înfărcarea.** Noțiuni generale. **Technica înfărcării.** Alimentația copilului de la 1—5 ani. Alimentația copiilor cu turburări gastro-intestinale (noțiuni generale). dieta hidrică, bobeurul. Laptele albuminos; larozanul. Supele făinoase. Sistemul de alimentație al Prof. Pirquet.

2. Cursul domnului Docent Dr. G. Zugravu despre **Semiologia și Terapeutica Infanțilă** a fost ținut în 12 lecțiuni și anume: **Examenul clinic al copilului de prima vârstă,** anamneză în detaliu. **Status praesens:** inspecție generală, creștere, forme exterioare, schelet etc. **Examenul căilor respiratorii,** **Semeiologia aparatului respirator.** Inima, examen clinic, radiologie și cardiografie, presiunea arterială. Tubul digestiv și abdomenul. **Examenul digestiv al copilului de prima vârstă.** Coprologie infantilă. Sistemul nervos și organele de simț. Aparatul urinar. **Examenul gurei, gâtului.** Examene complementare și de laborator, interpretarea lor. **Terapeutica infanțilă,** principii generale, pozologie. Căile de administrare a medicamentelor, combaterea principalelor simptome la copii. Pyretoterapie. Combaterea febrei, ipotermiei, depărdității de lichid, diareei, colicelor, spasticității gastrice și intestinale etc. Narcotice tonice, purgative. Seroterapia, opoterapia, fisioterapia. Terapeutica preventivă.

3. Cursul dlui Docent Dr. A. Iancu s'a ținut în 10 lecțiuni și anume: Patologia alimentară a copilului de săn, discutând factorii etiologiei și aspectele clinice ale turburărilor de nutrițiune. Caracterele celor trei stări de nutrițiune. Eutrofie, distrofie, atrofie. Turburările de nutriție ale sugacilor alimentați artificial. Diareele și patogenia lor. Diareele monosimptomatice și polisimptomatice, cu alterațiunea stării generale. Tratamentul dietetic în eutrofie, atrofie, distrofie: dieta hidrică, regimul de trecere, dozarea precisă a alimentelor vindecătoare.

#### c) *Lucrări practice:*

În afară de cursuri s'au făcut demonstrațiuni clinice și de laborator cu medicii igienisti și studenții stagiați sub conducerea profesorului, a dnei Confer. Dr. E. Negru și a dlui Docent Dr. Zugravu, ajutați de personalul Clinicei. Cum s'a accentuat și în anii trecuți, ar fi de dorit să se dea o mai mare extensiune stagiului și pregătirii clinice, azi insuficientă.

#### d) *Lipsurile Clinicei infantile:*

(Se mențin dezideratele expuse în Annuarele trecute. A se vedea, de exemplu, Anuarul anului 1928—29, pg. 70—71).

## 7. CLINICA DERMATO-VENERICĂ.

Director: *Prof. titular Dr. Coriolan Tătaru.*

În conformitate cu noul Regulament al Facultății de Medicină, în acest an școlar n'au avut loc cursurile obișnuite pentru studenți.

### **Dispensarul antivenerian.**

#### *Activitatea.*

Dispensarul antivenerian funcționează pe lângă Clinica Dermatologică în fiecare zi după masă între orele 5—7.

Studenții universitari și a școlilor superioare din Cluj primesc consultații și tratament gratuit.

Medicamentele, ce se întrebuițează se primesc gratuit din partea Ministerului Sănătății Publice.

Numărul studenților bolnavi se urcă anual la aproximativ 400 studenți. Dintre aceștia aproximativ 80% se îmbolnăvesc de blenoragie și șanceru moale, 10% de sifilis și 10% de boli dermatologice.

Consultațiile zilnice: 50—70.

Dispensarul nu dispune de un local propriu, un desiderat, care sperăm să se rezolve în curând.

Dispensarul face propaganda antiveneriană prin conferințe.

Personalul medical nu este plătit, el lucrează gratuit, avându-se în vedere numărul mare al consultațiilor, ar fi de dorit crearea unui post de medic șef a dispensarului.

## 8. CLINICA OFTALMOLOGICĂ.

Director: *Prof. titular Dr. D. Michail.*

Cursul de oftalmologie la Facultatea de Medicină din Cluj, conform regulamentului în vigoare este urmat de studenții din anul al 5-lea. În anul școlar 1929—1930 au urmat acest curs 72 studenți. (2 ore pe săptăm. curs și clinică; 2 ore lucrări practice).

*Subiectele lecțiilor de teorie și clinică oftalmologică.*

1. Anatomia polului anterior al ochiului: în general. Individualitatea polului anterior. Calota corneo-sclerală, camera anterioară (anatomie). Lecțiune ținută de Docent Dr. P. Vancea.

2. Fiziologia polului anterior. Rolul optic și protector al corneei; cicatrizarea corneană. Umorul apos. Examenul clinic al calotei corneo-sclerală. (Examenul direct, la lumina laterală, cu oftalmoscopia, cu microscopul cornean, examenul prin transiluminație). (Docent Dr. P. Vancea).

3. Diafragma iridociliar: embriologie, anatomie, fiziologie, semiologie. Metode de examinare. (Docent Dr. P. Vancea).

4. Cristalinul: configurația generală, constituție anatomică, fiziologie, nutriția cristalinului. Metode de examinare. Cristalinul în examenul biomicroscopic. (Docent Dr. P. Vancea).

5. Zece ani de activitate ai Clinicii Oftalmologice din Cluj. Curs festiv ținut de profesor Dr. D. Michail cu ocaziunea împlinirii a zece ani de existență românească a clinicii.

6. Lecțiune policlinică: 1) conjunctivită blenoragică unilaterală cu ulcer cornean și inclavarea irisului; conjunctivită blenoragică la nou născut cu ulcere la ambii ochi și prolaps irian total. Lecțiune făcută de profesor Dr. D. Michail.

7. Lecțiune clinică: Patologia cristalinului. (Afecțiunile primitive ale cristalinului, scleroza cristalinului. (Profesor Dr. D. Michail).

8. Lecțiune policlinică: 1 epiteliom ulcerativ palpebral. 1 epiteliom vegetant palpebral. 1 epiteliom palpebral tratat prin diatermie la un ochi, autoplastie medio-frontală și lambou bifid la celălalt. Discuțiuni asupra clinicii epiteliomelor pal-

pebrale, evoluției lor, penetrația în orbită, sinusuri și craniu. Tactica terapeutică chirurgicală a epitelioamelor. (Profesor Dr. D. Michail).

9. Lecțiune clinică: Patologia cristalinului. (Afecțiunile primitive și caracterele presenile, punctate, suturale, anterioară, coronară, dilacerată. (Profesor Dr. D. Michail).

10. Lecțiune policlinică: 1 epiteliom cornean recidivat. Discuțiuni asupra epitelioamelor limbului sclero-cornean. (Profesor Dr. D. Michail).

11. Lecțiune clinică: Patologia cristalinului. (Afecțiunile primitive ale cristalinului: Caracterele senile propriu zise; cataracta nucleară; cataractele corticale; dehiscente, suturale și interlamelare. (Profesor Dr. D. Michail).

12. Lecțiune policlinică: Prezentarea piesei anatomice (macro și microscopică) a epiteliomului cornean recidivat din lecțiunea precedentă. Epiteliom vegetant palpebral invadant al orbitei cu eviscerația și închiderea ei prin autoplastie; 1 gliom retinian cu perforația corneei și extensiunea spre orbită însoțit de glob atrofic ocular de cealaltă parte, consecutiv unui gliom necrotic. (Profesor Dr. D. Michail).

13. Lecțiune clinică: Patologia cristalinului; Cataractele corticale; cuneiforme, punctate, (prăfoase) cupuliforme. Evoluția tuturor caracterelor presenile și senile; faza de intumescență, maturitate, ipermaturitate, rezorbție spontană. (Profesor Dr. D. Michail).

14. Lecțiune policlinică: Epiteliom al unghiului intern al ochiului datând de 4 ani și nepenetrat încă în orbită. 1 șancru sifilitic al pleoapei superioare cu adenopatie regională la un copil de zece ani. (Profesor Dr. D. Michail).

15. Lecțiune clinică: Patologia cristalinului (cataractă senilă: anatomie patologică, diagnostic diferențial). Prof. Dr. D. Michail.

16. Lecțiune policlinică: 1 epiteliom al regiunii prelacrimală, penetrant al orbitei datând de un an. 1 dacriocistită cronică supurată cu ectazia sacului tratată prin dacriocistorinostomie. 1 dacriocistită bilaterală cu pterigion bilateral mai accentuat de partea sacului ectaziat tratată prin dacriocistorinostomie. (Prof. Dr. D. Michail).

17. Lecțiune clinică: patologia cristalinului (etiologia cata-

ractei senile, origina locală; teoriile ce arată această origine, discuțiunea lor). (Prof. Dr. D. Michail).

18. Lecțiune policlinică: 1 șanceru sifilitic palpebral vindecat prin tratament antisifilitic și consecințele sale: ușor colobom palpebral ulcerativ, falsă ptoză, epilație ulcerativă. 1 cataractă roentgeniană cu epiteliome palpebrale și faciale multiple, însoțite de autoplastia pentru închiderea celeilalte orbite eviscerate pentru epiteliom palpebral cu leziuni necrotice roentgeniene ale globului ocular. (Prof. Dr. D. Michail).

19. Lecțiune clinică: patologia cristalinului (etiologia cataractei senile, origina sa generală; teoriile cari arată această origine; discuția lor și opiniunea clinicei noastre. (Prof. Dr. D. Michail).

20. Lecțiune policlinică: 1 epiteliom cu radiodermită necrozantă a pleoapei inferioare OS. 1 cataractă senilă ipermatură cu disc de îngroșare capsulară la un ochi și cu scleroză înaintată și cutarea cristaloidei anterioare la celalalt ochi. (Prof. Dr. D. Michail).

21. Lecțiune clinică: patologia cristalinului (tratamentul medicamentos al cataractei senile). (Prof. Dr. D. Michail).

22. Lecțiune policlinică: 1 epiteliom palpebral invadant al conjunctivei bulbare evoluând cu ulcer cornean total perforat traumatic. 1 leucom central post-cheratită veziculoasă, iridectomizat, tatuat estetic. 1 leucom central post-ulcer cornean cu cataractă polară anterioară și strabism convergent tratat prin iridectomie, tatuaj și înaintarea dreptului extern. (Prof. Dr. D. Michail).

23. Lecțiune clinică: patologia cristalinului (tratamentul medicamentos al cataractei senile — continuare. Tratamentul chirurgical: anestezia, achinezia palpebrală, fixarea dreptului superior; timpul cornean și timpul irian. (Prof. Dr. D. Michail).

24. Lecțiune policlinică: 1 cataractă traumatică necomplicată. 1 cataractă traumatică cu irită și glaucom. Discuțiuni asupra cataractei traumatice în general. (Prof. Dr. D. Michail).

25. Lecțiune clinică: patologia cristalinului (tratamentul chirurgical al cataractei senile; timpul cristalinian; discizia; extracția cu smulgerea capsulei anterioare; extracția în capsulă. Discuțiuni asupra extracției cu discizie, cu smulgerea capsulei anterioare (Manolescu Kalt), extracția în capsulă

(procedeul Beer, Pagenstecher, Gradenigo, Orlando Pess, Schmith, Baraquer). (Prof. Dr. D. Michail).

26. Lecțiune policlinică: 2 epitelioame palpebrale tratate prin blefaroplastie; discuțiunea operațiilor. 1 epiteliom palpebral inferior cutanat. 1 entropion spasmodic senil bilateral; discuțiunea patogeniei și tratamentului. (Prof. Dr. D. Michail).

27. Lecțiune clinică: patologia cristalinului: operația lui Stănculeanu pentru cataractă, extracția în capsulă. Afachia. (Prof. Dr. D. Michail).

28. Lecțiune policlinică: 1 cheratită parenchimatoasă secundară unei iridocielite, vindecată la un ochi și în evoluție la celalalt ochi. (Prof. Dr. D. Michail).

29. Lecțiune clinică: patologia cristalinului (continuare la studiul afachiei: defectele de refracție, mecanismul, gradul evoluția lor; corecția afachiei. (Prof. Dr. D. Michail).

30. Lecțiune policlinică: cataractă traumatică contuzivă prin înțepătură de cuțit cu aspect de cataractă capsulară posterioară în rozace; cute capsulare posterioare; densificare vitreană anterioară și edem papilar de ipotonie oculară la un copil de 9 ani. (Prof. Dr. D. Michail).

31. Lecțiune clinică: patologia cristalinului: cataracta secundară forma capsulo-lenticulară și forma capsulară. (Prof. Dr. D. Michail).

32. Lecțiune policlinică: 1 cataractă ipermatură la un ochi și cataractă nucleară la celalalt ochi. 1 tuberculoză miliară și conglomerată bilaterală a irisului. (Prof. Dr. D. Michail).

33. Lecțiune policlinică: 1 epiteliom orbital necrozant cu fistule numeroase; 1 epiteliom cutanat prelacrimal; 1 dacriocistită bliaterală fistulizată, cu sac mic de o parte și cu ectazie de ceialaltă parte. Radiografia căilor lacrimale. (Prof. Dr. D. Michail).

34. Lecțiune policlinică: o plagă perforantă corneo-sclerală cu inclavarea irisului, corpului ciliar și coroidei; acoperire conjunctivală, vindecare. 1 caz de stafilom intercalar, buftalmie. 1 ulcer cornean central. Discuțiuni patologice și terapeutice. (Docent Dr. P. Vancea).

35. Lecțiune policlinică: 1 iridocielită bilaterală cu cataractă patologică și formarea de cristale de colesterol în camera anterioară a unuia din ochi. (Prof. Dr. D. Michail).

36. Lecțiune clinică: patologia cristalinului (cataracta se-

cundară; forma complicată și forma vitreană; anatomia patologică a cataractei secundare. Tratamentul lor. Discizia și Extractia. (Prof. Dr. D. Michail).

37. Lecțiune policlinică: 1 ulcer cornean invadat în suprafață cu iridocielită serofibrinoasă post traumatică. 1 corp străin metalic înfipt în iris și alunecând pe cristaloïda anterioară; extractia cu magnetul. (Prof. Dr. D. Michail).

38. Lecțiune clinică: Patologia cristalinului: cataracta diabetică, frecvența clinică, patogenie, tratament. (Prof. Dr. D. Michail).

39. Lecțiune policlinică: 1 corp străin metalic magnetic biperforant al globului ocular așezat în orbită; cataractă traumatică, hialită, iridocielită. Incercări negative electromagnetice, radiografie pozitivă. (Prof. Dr. D. Michail).

40. Lecțiune clinică. Patologia cristalinului: corpi străini multipli (praf de pușcă) încrustați în pleopă, conjunctivă, corneă și cristaloïda anterioară. (Prof. Dr. D. Michail).

41. Lecțiune policlinică: 1 strabism convergent alternant (neoperat), 1 strabism convergent consecutiv unui leucom aderent. Clasificarea strabismelor. Simptomatologia lor. Evoluția. Ambliopia strabică. Tratamentul medicamentos și chirurgical al strabismului. (Docent Dr. P. Vancea).

42. Lecțiune policlinică: 1 coroidită cronică cu cielită și descemetită cataractă subcapsulară posterioară complicată cu membrane în vitros din care una aderentă de față posterioară a cristalinului, cu atrofia nervilor optici în evoluție. Discuție clinică și etiologică. (Prof. Dr. D. Michail).

43. Lecțiune policlinică: corio-cielotirită începută cronic și evoluând acut cu descemetită și cataractă patologică totală rapidă de origină tbc., 1 irido cielită cu coroidită ajunsă la sinechie totală, iriană și atrofie completă a uveei și nevrotinei de aceeaș origină tbc. Discuțiuni etiologice și patologice. Legătura cu cazurile prezentate anterior. (Profesor Dr. D. Michail).

Lecțiunile practice de Vineri după amiază au fost executate sub conducerea asistenților clinicei: Drii Bendescu, Săbădeanu, Diaciov, Lupuțiu și Munteanu și sub controlul directorului și docentului clinicei.

La aceste lucrări studenții au fost grupați în trei serii, studiindu-se (următoarele) chestiuni de ordin cu totul practic.

## — Semestrul de iarnă. —

1. Examenul regiunii sprâncenoase, examenul pleoapelor și a aparatului lacrimal.

2. Examenul conjunctivei, corneei și irisului.

3. Examenul pupilelor, skiascopia și oftalmometria.

4. Determinarea acuității vizuale și corecția cu lentile.

5. Examenul perimetric al câmpului vizual în stare normală și patologică.

6. Examenul oftalmoscopic al membranelor profunde oculare.

7. Tonometria oculară. Tensiunea arterială retiniană.

8. Examenul motilității oculare și al orbitei.

9. Examenul simțului cromatic și al vederii bilaterale.

10. Anestezicile oculare. Technica anesteziei.

11. Analgezicile oculare.

12. Mioticile, midriaticile și antisepticii oculari.

13. Conjunctivitele acute. Conjunctivita granuloasă. Blefaro-conjunctivita exematoasă. Diagnostic și tratament.

14. Ulcerile exogene ale corneei. Keratita parenchimatoasă. Iritele. Diagnostic și tratament.

15. Iridocilitele, oftalmia simpatcă, glaucomul: subacut, acut, cronic și absolut. Diagnostic și tratament.

16. Technica Chirurgicală oculară. Asepsia operatorie. Materialul operator. Mediul operator.

17. Tratamentul chirurgical al chalazionului. Tratamentul chirurgical al conjunctivitei granuloase.

18. Tratamentul chirurgical al pterigionului, dacriocistitei și glaucomului.

La sfârșitul fiecărui semestru s'au făcut colloqui cu studenții asupra materiei tratate în acel semestru.

În afară de cursuri și lucrări, regulamentul facultății noastre prevede stagiul de spital prin care se urmărește ca, studiul detaliat al bolnavilor să fie cât mai larg posibil. Stațiile de spital au fost făcute de trei ori pe săptămână în orele de dimineață (9—11) și pe grupe de studenți.

În acest an școlar s'a ținut și un curs de igienă oculară pentru medicii școlari și industriali, studiindu-se următoarele chestiuni:

1. Definiția și limitele igienei oculare. Influența raselor,

climatelor și sezoanelor, a condițiunilor economice și sociale, a vârstei, sexului, eredității, și boalelor anterioare, a alimentației, îmbrăcămintei, locuinței asupra boalelor oculare. (Profesor Dr. D. Michail).

2. Igiena oculară școlară. Studiul vederii școlarului. Metodele de descoperire a defectelor sale de vedere. Educația vederii sale. Clădirile școlare din punct de vedere al igienei oculare. Mobilierul școlar. Igiena cetitului. Igiena scrisului. Lucrările școlare și exercițiile fizice din punct de vedere al igienei oculare. (Prof. Dr. D. Michail).

3. Igiena oculară industrială. Localurile industriale din punct de vedere al igienei oculare. Munca și accidentele oculare profesionale. Legislația privitoare la accidentele oculare de muncă. Prevenirea accidentelor oculare de muncă: aparatura și ochelarii protectori. Ingrijirile accidentaților oculari ai muncii. Boalele oculare profesionale și profilaxia lor. (Profesor Dr. D. Michail).

4. Microbii și paraziții ochiului. Boalele contagioase oculare întâlnite în mediul școlar și industrial. (Docent Dr. P. Vancea).

5. Viciile de refracție privite din punct de vedere al igienei școlare și industriale. Simulații și Disimulații. (Docent Dr. P. Vancea).

## 9. CLINICA OTO-RINO-LARINGOLOGICĂ.

Director: *Prof. titular Dr. I. Predescu-Rion.*

### a) *Tabloul cursurilor.*<sup>1)</sup>

1. Faringele. (Anatomie) 2 cursuri. Introducere în O. R. L. — 2. Vascularizația cavumului și legătura cu cavitatea cranială. — 3. Sifilisul Faringelui cu demonstrații clinice. — 4. Sifilisul terțiar și Tbc. faringian. — 5. Scleromul, lepra, micoza. Tumorile valului palat. — 6. Fibremul nazo-Faringian și celelalte tumori ale nazofarin. — 7. Tumorile amigdalei palatine și amigdalei lingvalei. — 8. Corpi străini ai faringelui. Cazuri. Cicatrice. Ectazii. Hemoragii. — 9. Malformațiunile tumorale ale faringelui. — 10. Anginele (2 cazuri). 11. Laringele

<sup>1)</sup> Aceste cursuri au fost ținute de Prof. Dr. Predescu-Rion, Dr. Remus Doctor și Vasile Varga.

(2 cazuri). — 12. Demonstrații clinice a cazurilor de mastoidite acute și cronice (2 cazuri). — 13. Indicații de operație. — 14. Tumori benigne ale faringelui. — 15. Abcesul extra dural și perisinusal. Tumori maligne ale laringelui. — 16. Diagnosticul dif. al sifilisului și cc. laringian. — 17. Sinechii nasale și obstrucții nasale prin malformațiuni de sept. — 18. Sifilisul laringian cu simptome de cc. — 19. Tumori maligne a fosei nasale. Sinuzita maxilară după extracție dentară, cu fistula dentară și alveolară. — 20. Indicațiune operatorie. — 21. Tromboflebita supurată a sinusului lateral și golfului și a vanei jugulare. — 22. Operațiile asupra sinusului maxilar. Sinuzita maxilară acută și cronică. — 23. Demonstrațiunea tratamentului post operator al sinuzitei maxilare. Treheoscopia. — 24. Sinuzita frontală sfenoidală și etmoidală. — 25. Simptomatologia și tratamentul sinuzitelor. — 26. Meningita localizată la lobul temporal. — 27. Amigdalele acute simple, pseudo membranoase, simptomatice. Vincent. — 28. Mastoidita exteriorizată. Amigdalita herpetică. Abces amigdalian, latere și retre faringian. — 29. Amigdalele cronice și hipertrofice. Amigdalotomie și amigdalectomie. — 30. Corpi străini, ai urechei, nasului, laringelui, trachei, bronsiilor, esofagului. — 31. Vegetații adenoide: patologie și tratament. — 32. Otita acută, complicații (2 cazuri). — 33. Surditate progresivă. Timpane scleroza, otita adesiva și eticicatriciala. — 34. Otite cronice simptomatologia, patologie și tratament. — 35. Complicațiunile otitei cronice medii: Trombe flebite, Abcese cerebrale, meningite. — 36. Otospongioza.

#### b) *Cursul Medicilor Igienişti* <sup>1)</sup>:

1. Noțiuni anatomo-fiziologice în O. R. L. — 2. Otitele acute și cronice. Mastoidita acută. — 3. Complicațiunile intracraniene de origine otică. — 4. Rinitele acute. Sinusite maxilare, fronto-etmoidale și sfenoidale. — 5. Obstrucția nasală: Vegetații adenoide și Rivite cronice. — 6. Obstrucția nasală: Deviația Septului. — 7. Amigdalitele acute și simptomatice. — 8. Complicațiunile amigdalienne. — 9. Laringite. Sifilis, Tuberculoza și Cancerul laringean. — 10. Epistaxis. Tracheotomia. — 11. Focare bucale: Piorea alocolară, Abcesul dentar. Chist supurat. — 12. Legătura focarului bucal cu bolile generale.

<sup>1)</sup> Acest curs a fost ținut de Dr. Remus Doctor.

## 10. CLINICA STOMATOLOGICĂ.

(2 ore săptămânal cu stud. med. an. IV).

Director <sup>1)</sup>; Prof. supl. Dr. Ioan Predescu-Rion.*Semestrul I.*

1. *Profesor Dr. I. Predescu-Rion*: lecțiile de deschidere despre importanța Stomatologiei, raporturile ei cu medicina universală, învățământul stomatologic la noi.

2. *Docent Dr. Aleman Ion*: Anatomia dinților și cavității bucale (4 ore); — Histologia dinților și cavității bucale (4 ore); — Embriologia dinților și a cavității bucale (2 ore); — Fiziologia dinților și a cavității bucale (1 oră); — Caria dentară (3 ore); — Complicațiunile cariei dentare; — Pulpitele (2 ore); — Gangrene pulpare (1 oră de cursuri); — Periodontitele și periostitele (1 oră de curs);

3. *Asistent Dr. Babușiu Inocențiu*: Mediul bucal și hygiena bucală (3 ore);

4. *Preparator Dr. Popovici Mohora Alma*: Accidentele dentițiunei (2 ore).

*Semestrul II.*

1. *Docent Dr. Ion Aleman*: Piorea alveolară și tratamentul ei (4 ore de cursuri); — Malformațiunile bucale (3 ore); — Heterotopia dinților și noțiuni de ortodontie (3 ore); — Proteze fixe și mobile (2 ore); Bolile gurei și ale limbei; — Gingivite, stomatite (2 ore); — Glossite (2 ore); — Syfilisul și tuberculoza bucală (2 ore); — Tumori inflamatorii și tratamentul lor (2 ore); — Tumori benigne și maligne a cavității bucale și al maxilarelor (2 ore); — Luxatii a dinților și maxilarului (1 oră); — Fracturile dinților și ale maxilarelor tratamentul (2 ore); — Chirurgia maxilară (demonstrațiuni) (2 ore).

2. *Asistent Dr. Băbușiu Inocențiu*: Chirurgia conservativă a dinților (plombarea dinților și apicoectomia; — Tratamentul cariei nepenetrante (1 oră); — Tratamentul pulpitelor (1 oră); — Tratamentul gangrenelor pulpare, periodontilelor periostitelor de origină dentare (1 oră de curs); — Apicoectomia (1 oră de curs).

---

<sup>1)</sup> Dela 1 Martie 1930 suplînirea acestei catedre a fost încredințată D-lui prof. Dr. Criștea Grigoriu.

3. Dna Dr. *Alma Mohora Popovici*: Extracția dinților și complicațiunile extracțiilor (1 oră de curs); — Anestezia în stomatologie (1 oră de curs).

4. Dna Dr. *Vancea*: Radiografia în stomatologie (2 ore de cursuri).

Lucrările practice cu studenții anului IV s'au făcut în serii de câte 10. Studenții au executat injecțiuni anestezice locale și regionale, extracțiuni dentare și tratamentul cariilor pe piese zise fantome.

Pe lângă Clinica Stomatologică există și un curs de specializare pentru doctorii în medicină. În anul 1929—30 au urmat acest curs mai mulți doctori din toate părțile țării. Clinica noastră fiind singura din țară.

Doctorii în medicină înscrși pentru anul de specializare de 12 luni urmează:

În primele trei luni ambulanța clinice unde execută anestezii, extracțiuni și tratamentul cariilor pe piese zise fantom, experimentând toate substanțele cari se folosesc în obturațiile curente.

La terminarea acestui timp trec un colocviu de anatomia organelor cavității bucale, în urma căruia trec la tratamentul conservativ și la lucrările de proteze amovibile și inamovibile și amovo-inamovibile, ajutând pe rând pe asistenți în diferite operațiuni de chirurgia maxilo-facială.

În ultimele trei luni pe lângă tratamentul conservativ cel execută pacienților repartizați, medicii stagiați mai urmează tehnica de proteza buco-dentară și ortodentia.

Cursurile ținute doctorilor stagiați înscrși pentru anul de specializare în conformitate cu dispozițiunile art. 73 din legea învățământului superior (No. 2488/1929/30):

*Docent Dr. Ion Aleman*: Afecțiunile aparatului buco-dentar. — Afecțiunile dentare (4 ore). — Afecțiuni peridentare (4 ore); — Afecțiunile mucoasei bucale (4 ore); — Afecțiunile limbei (2 ore); — Afecțiunile glandelor salivare (2 ore); — Inflamațiile maxilarelor și anexelor (2 ore); — Leziunile maxilarelor (4 ore).

La terminarea stagiului de 1 an, medicii stagiați se prezintă în fața unei comisii de profesori-delegați ai Decanatului pentru a trece examenul de specialitate. În urma acestui examen Decanatul eliberează o diplomă care dă dreptul la

libera practică a stomatologiei în țară, în conformitate cu dispozițiunile legii Mărzescu din 1923.

## 11. CLINICA BOALELOR CĂILOR URINARE.

Director: *Prof. Agr. Dr. Emil Teposu.*

Invățământul urologie s'a ținut și anul acesta, în lipsa unui local propriu și grație bunăvoinței deosebite a dlui prof. Iacobovici, în localul Clinicei chirurgicale.

Conform regulamentului, cursul de Clinica boalelor Căilor Urinare s'a predat studenților anului V de medicină, (2 ore pe săptămână).

S'au ținut în total 47 lecțiuni clinice, cu următoarele subiecte:

1. Importanța Urologiei în medicina generală. — 2. Anatomia regiunii renale. — 3. Anatomia rinichiului și ureterului. — 4. Embriologia rinichiului și ureterului. — 5. Malformațiile rinichiului și ureterului, cu demonstrații de cazuri. — 6. Arsenalul instrumental în urologie. — 7. Maladiile chistice ale rinichiului, Diagnostic diferențial. — 8. Hipertrofia colului vezical. Prezentări de cazuri. — 9. Calculoza vezicală. Sedintă operatorie. — 10. Hidronefroza, cu demonstrații de pyelograme. — 11. Hipertrofia de prostată. Sedintă operatorie. — 12. Tuberculoza renală. Patologie, simptomatologie și tratament. — 13. Tumorile maligne testiculare. Sedintă operatorie. — 14. Traumatismele rinichiului. Patogenie, simptomatologie și tratament. — 15. Baciloza testiculară. Sedintă operatorie. — 16. Pyelita și pyelonefrita. Prezentări de cazuri. — 17. Litiaza renală. Patogenie, simptomatologie și tratament. — 18. Spina bifidă ocultă și incontinența de urină. Sedintă operatorie. — 19. Tumorile rinichiului. Prezentări de cazuri și pyelograme. — 20. Pyelografia și pyeloscopia. Demonstrație practică. — 21. Nefritele din punct de vedere chirurgical. — 22. Cancerul prostatic. Sedintă operatorie. — 23. Sifilisul renal. — 24. Hidrocelul. Sedintă operatorie. — 25. Explorarea funcțiunii renale. Noțiuni generale de fiziologie renală. — 26. Epiteliomul penisului. Sedintă operatorie. — 27. Rinichiul mobil. Sedintă operatorie. — 28. Substanțele colorante, în determinarea funcțiunii renale. — 29. Flegmonul perinefritic. Sedintă operatorie. — 30. Cystoscopia. Indicații, contra-indicații. Lecțiune prac-

tică. — 31. Fistulele renale. Patogenie, diagnostic și tratament. Prezentări de cazuri. — 32. Hipospadias. Ședință operatorie. — 33. Azotemia și importanța ei în Urologie. — 34. Uretero — și nephrolysa, pentru cuduri ureterale. Ședință operatorie. — 35. Stricturile ureterului. Pathogenie, diagnostic și tratament. — 36. Indicațiile și contra-indicațiile prostatectomiei. Ședință operatorie. — 37. Constanta Ambard, în chirurgia urinară. — 38. Papilomul vezicii. Ședință operatorie. — 39. Pyelografia intravenoasă, cu prezentări de pyelograme. — 40. Limitele Constantei Ambard, în explorarea funcțiunii renale. — 41. Retențiile de urină și tratamentul lor. — 42. Stricturile uretrei. Patogenie, simptomatologie și tratament. — 43. Flegmonul periuretral. Ședință operatorie. — 44. Inflamațiile prostatei. Prezentări de cazuri. — 45. Sonda à demeure. Avantajele și dezavantajele ei. Technica aplicării. — 46. Fistulele vezicii. Ședință operatorie. — 47. Extrophia vezicii. Prezentări de cazuri.

## 12. INSTITUTUL DE ISTORIA MEDICINEI ȘI FARMACIEI ȘI DE FOLKLOR MEDICAL.

Director: *Prof. Dr. Jules Guiart.*

### A) *Activitatea didactică.*

*Semestrul de iarnă:* Prin hotărârea On. Consiliu al Fac. de Medicină și din bunăvoința dlui *Prof. Dr. Gh. Pamfil*, s'a instituit în semestrul de iarnă 1929—30 un curs facultativ de *Istoria farmaciei*, care s'a ținut în Institutul farmaceutic al Universității. Cursul a fost de o oră pe săptămână. Cu ținerea sa a fost însărcinat dl Docent *Dr. Valeriu L. Bologa*, asistentul Institutului de Istoria Medicinii și Farmaciei. Conform programului analitic prezentat Consiliului Facultății de dl *Bologa*, întreg materialul de Istoria Farmaciei a fost eșalonat pe un ciclu de 3 ani. Prima serie, în semestrul de iarnă 1929—30 a servit ca introducere, tratând despre:

1. *Istoria științei și în special a farmaciei. Rostul, importanța și dezvoltarea lor.* (Lecția primă și a doua).

2. *Omul primitiv; medicina în cadrele civilizației primitive.* (Lecția 3—7). Acest capitol a fost propus în felul următor:

a) *Reacțiunea de conservare. Paleopatologia animală. Animalul în fața boalei. Inceputurile medicinei primitive. Antropogeneza. Pithecanthropus și Homo primigenius. Eoliții.*

b) Omul din Neandertal și Le Moustier. Rasa Cro-Magnon. Paleoliticul negroid din sud. Paleoliticul. Viața omului paleolitic. Civilizația sa. Paleoliticul nou. Arta magdaleniană. Paleoliticul în România.

c) Mesoliticul. Civilizația neolitică, eneolitică, de bronz și de fier. Reprezentanții acestor epoci în România. .

d) Medicina omului primitiv. Metodele studierii ei. Paleopatologie umană. Etnologia comparată și medicina populară comparată. Medicul și medicina în lingvistică, în tradițiuni și basme. Legăturile lor cu religiile primitive.

e) Terapia, etiologia și semiologia în medicina primitivă. Chirurgia primitivă. Cosmetica. Medicina populară. Terapeutică medicamentoasă a primitivilor: primul capitol al Istoriei farmaciei.

Cursul a fost bogat ilustrat cu proiecțiuni luminoase și demonstrații de obiecte din muzeul medico-istoric.

*Semestrul de vară:* Dl Prof. Guiart, venind în Februarie la Cluj, și-a făcut obișnuitul curs magistral de *Istoria Medicinii* în sala Bibliotecii Universității, care pe lângă studenții în medicină a fost frecventat și de foarte mulți prof. universitari, de personalități marcante din publicul clujan și de studenți dela alte facultăți. S'au făcut 17 lecții, câte două pe săptămână. După ce, dela 1921—1927 dl Prof. J. Guiart a ținut un ciclu de cursuri împărțit pe cinci semestre, epuizând întreaga istorie a medicinei dela începuturile ei până în veacul al XX-lea, în semestrul de vară 1930 Dsa a vorbit în rezumat despre: „*Evoluția medicinei dela primitivi până în zilele noastre*”:

1. Omul primitiv. Omul magdalenian. Medicina magică și medicina empirică. Medicina la Celți și la Mediteranieni: cultul soarelui, al apei și al pietrelor în medicină. Cultul falic. Medicina neolitică.

2. Medicina în vechiul Egipt. Influențele ei asupra medicinei științifice a civilizațiilor mediteraniene.

3. Medicina în Caldeea, Asiria, Babilonia, la vechii Evrei și în civilizația preelenică (Creta, Micena). Med. la Homer.

4. Medicina în templele grecești. Filosofii elini și medicina.

5. Kos și Kuidos. Hippocrat. Medicina hipocratică și începuturile medicinei științifice la Elini.

6 și 7. Medicina elină după Hippocrat. Școala Alexandrină.

Herofil și Erasistrat. Epigonii. — Etruscii și Roma. Inceputurile medicinei științifice în Roma. Medicina în imperiul Roman. Celsus, Galen.

8. Celtii și Galii. Rasa galată. Medicina galo-romană. Med. la sfârșitul imperiului roman.

9. Băi și moravuri balneare în Galia romană.

10. Inceputurile med. medievale. Med. arabă.

11. Trecerea medicinei arabiste în apusul latin. Salerno. Uroscopia, Alchimia, Astrologia; Universitățile.

12. Perioada a II-a a evului mediu: Jean Pitard. Corporația chirurgilor din Paris. Chirurgia italiană. Henri de Mondeville, Lanfranco. Guy de Chauliac. Marea epidemie de ciumă neagră în sec. XIV. — Renașterea: Jean Fernel. G. Baillou. Paracelsus. Andreas Vesalius și reforma anatomiei. Reforma chirurgiei; Ambroise Paré și Franco Litotomia; Colot. Obstetrica; Guillemeau; Louise Bourgeois. Prima școală de farmacie; Nicolas Houel. Sifilisul adus din America de Cristof Columb. Fracastor.

13. Tabloul general al medicinei renașterii. Inceputul medicinei moderne.

14. Sec. XVII: Medicina internă. Sydenham. Epidemiile. Baglivi. Farmacia. Astrologia. Progresele chirurgiei. Demonismul.

15. Sec. XVIII: Medicina internă, chirurgia, obstetrica. Clinicianii: Boerhaave, Haller, Stahl, Tronquin, Desault, Petit. Anatomia în artă. Convulsionarii. Mesmer și mesmerismul. Școala vieneză.

16. Sec. XIX: Inceputurile reformelor moderne în medicină și chirurgie și în învățământul și organizația medicală. Revoluția franceză. Nouile facultăți. Renașterea facultății din Paris. Napoleon și era sa. Medici erei napoleoniene. Bichat. Corvisart. Laennec. Broussais.

17. Claude Bernard, Pasteur și epoca lor. Medicina pasteuriană. — Scurtă dare de seamă despre dezvoltarea și activitatea Institutului de Istoria Medicinei dela Universitatea din Cluj.

#### B) *Cronica institutului.*

În semestrul de vară 1930 dl *Prof. Jules Guiart*, marele prieten al Țării noastre, oaspele iubit al Universității din Cluj,

intemeietorul învățământului medico-istoric în România și al Institutului de Istoria Medicinii din Cluj, a ținut ultima serie de cursuri la Facultatea noastră. Terminându-se contractul Dsale cu ziua de 1 Iulie 1930, Dsa reținut la Lyon prin reorganizarea facultății de medicină lioneze, nu și l-a mai reînoit. Cu ocazia plecării Dsale, Guvernul țării, Universitatea clujană și societatea capitalei Ardealului, au ținut să-l sărbătorească și să-i dovedească din nou dragostea și recunoștința pe care i-o datorează. Pe lângă cele trei înalte decorații românești pe care le avea mai de mult, Majestatea Sa a binevoit să-i acorde pentru meritele sale literare și științifice medalia „Bene merenti” cl. I. — Redăm aici trei articole de ziare din capitală și din Cluj, în care se rezumă pe deoparte meritele Dlui Prof. Guiart, pe de alta se arată cum au decurs serbările de adio.

### Ne pleacă un prieten...

de prof. T. Gane.

Domnul Jules Guiart face azi Joi seara, ultima sa lecție ca Profesor de Istoria Medicinii la Universitatea din Cluj. Savantul, nu-l prețuim numai pentru că a creiat o școală de Istoria medicinei în Capitala Ardealului, nu numai fiindcă a întemeiat un Muzeu medico-istoric, nu numai fiindcă ne vor lipsi conferințele lui fermecătoare în forma lor impecabil literară, ci pentru altceva: *învățatul francez ne este un mare prieten, îndrăgît de țara și neamul nostru*. Și probele de iubire ce ne-a dat, ne-au mers la inimă: a cutureerat țara în lung și în lat, a adunat cu pietate licăririle medicinei noastre din trecut, a admirat icoanele și scoarțele noastre, a căutat să pătrundă sufletul românesc, așa cum se arată în folklor, în artă, în cântec. A dus numele țării ce l'a primit cu drag, în patria lui, în conferințe și serieri ne-a lăudat pământul și neamul. Pentru a strânge și mai mult (dacă se poate!) legăturile de sânge și de suflet cu Franța, într'o disertațiune ca Președinte al Academiei de științe din Lyon, a stabilit că Românii sunt aproape Gallo-romani ca și frații noștri mai mari Francezii! A cercetat antropologia și etnografia română încă din 1922 și a prezentat rezultatele „Societății de Antropologie din Lyon”. A vorbit concetățenilor lui lyonezi despre Ardeal și despre România în cuvinte entuziaste, făcând în mod măestrit să treacă înaintea ochilor chipuri și priveliști din țara noastră. Intr'o conferință cu titlul:

„Sora noastră România”, Prof. Guiart, a arătat cum sângele românesc este impregnat de latinitate ca și al francezilor. La Transilvăneni fondul rasei e celt, dovadă fața lor, obiceiurile, aceleași ca ale țăranilor bretoni. Traian a subjugat Dacii, acești Gali ai Orientului, Cesar pe Galii occidentului...

Profesor la Lyon și la Cluj, amicul devotat își împărția timpul și munca între aceste două școli medicale, dându-ne ce avea mai bun din mintea și sufletul lui. De nouă ani vine regulat, spre a face un curs unde ne evocă rând pe rând civilizația și medicina Faraonilor, misterele Labirintului, extrage pentru noi din poemele omerice tot ceea ce știința medicală poate revindeca de la eroii legendari ai Eladei ca și din civilizația arabă; din alchimia medievală, din elanul Renașterii, din sbuciumul marei revoluții franceze, pentru a ne aduce la culmile secolului al XIX, din descoperirile cărui înfloarește Medicina de azi.

Prof. Guiart te face să iubești arta de a vindeca, să iubești omenirea care s'a străduit atâta timp în lupta pentru sănătate și fericire, să iubești marca națiune franceză care a dat atât de mult omenirii și în acest domeniu umanitar ca în atâtea altele. De la Hipocrate până la Pasteur (460 a. Cr.—1822—95) progresul medicinei e mai mic, de cât de la descoperirile acestui genial francez și până azi... Istoria Medicinei ne permite să vedem ascensiunea spiritului uman, progresul adevărului, reconfortantă lecțiune de optimism și altruism.

Datorim Profesorului Guiart, la Cluj recunoștință fiindcă a creiat o școală și un muzeu de medicină retrospectivă; prietenului Guiart afectiune nemărginită pentru că ne-a înțeles și ne-a iubit. Inapoiat peste câteva zile în căminul lui, îl rugăm să nu uite că dragostea noastră îl va însoți în munca-i rodnică și că ori de câte ori va dori îl vom primi cu brațele deschise.

(„Națiunea”, Cluj, 11/IV 1930).

Dintr'o gazetă din Capitală (16/IV 1930):

### **Plecarea d-lui prof. Guiart.**

— Universitatea din Cluj sărbătorește călduros pe distinsul profesor. —

*Cluj, 14 Aprilie.*

D. prof. Guiart și-a ținut ultimul curs, întrucât pleacă din Cluj.

Profesorii universitari, studențimea și lumea românească din Cluj au ținut să facă cu această ocaziune o manifestație călduroasă distinsului profesor universitar, care a onorat Universitatea din Cluj cu o serie de cursuri de o înaltă valoare științifică.

Ilustrul profesor a fost rechemat la facultatea de medicină din Lyon și trebuie să renunțe la contractul pe care l'a avut cu Universitatea din Cluj.

Ultimul curs al dlui prof. Guiart a fost despre marii medici savanți din Franța, din veacul trecut (Pasteur, Bernard).

Incheiându-și conferința, d. prof. Guiart a mulțumit studenților și colaboratorilor săi, dnii dr. Bologa și Lenghel.

După care manifestație de simpatie, d. prof. *Racoviță*, rectorul Universității din Cluj, a adus elogii savantului profesor francez, care a adus o contribuție prețioasă culturai medicale române. Universitatea din Cluj, își exprimă recunoștința sa distinsului profesor. Apropiindu-se de d. prof. Guiart, îl îmbrățișează. (Publicul ovaționează călduros pe cel sărbătorit).

Dl Decan al Facultății de Medicină, Prof. Dr. *Ioan Drăgoiu*, vădit emoționat își ia rămas bun în numele colegilor săi, arătând sacrificiile pe care dl Guiart le-a adus tinerii facultăți, realizările sale, dragostea pe care a știut să o câștige în sânul colegiului universitar și stima de care se bucură față de publicul clujan, care în toți anii i-a urmărit cu mare interes cursurile sale magistrale. Termină cu cuvintele: „De aceea iubit coleg și prieten, sunt interpretul tuturor, când vă spun astăzi ceeacă ne dictează inima: Ia revedere, nu rămas bun”.

D. dr. *Bologa*, docent universitar, exprimă recunoștința elevilor față de d. prof. Guiart. D-ra *Nițulescu*, în numele preparatorilor dela institut, a oferit un volum de „istorie a medicinei românești”.

D. *Emil Petrean*, în numele „societății studenților în medicină” asigură pe d. prof. Guiart de recunoștința studențimii. Oferă apoi Savantului profesor un volum splendid al operei pictorului Grigorescu.

D-ra *Rusu*, în numele studentelor în medicină, a oferit un admirabil buchet de flori sărbătoritului.

D. prof. *Guiart* a răspuns stăpânindu-și cu greu emoția. Dsa a mulțumit tuturor, pentru manifestarea ce i s'a făcut.

Duminecă seara, la căminul studenților a avut loc o serată de despărțire la care distinsul profesor a fost din nou ovaționat.

A participat un mare număr de studenți, profesori, prieteni și admiratori ai dlui prof. Guiart.

Cetatea Universitară.

### **Seara de adio în onoarea profesorului Guiart.**

Duminică seara la orele 9 a avut loc în saloanele Căminului „Avram Iancu” o frumoasă seară de adio, pe care Soc. studenților în medicină, a dat-o în onoarea dlui profesor Guiart.

În numeroasa asistență am remarcat prezența dlor: E. Racoviță, dna și d. Romul Boilă prof., dna și d. Bratu, d. Drăgoi, dna și d. Hațiegan Iuliu, dna și d. Gane, dna și d. Negru, dna și d. Teposu, dna și d. Stanciu, dna și d. Ștefănescu-Goangă, dna și dra Ghibu, dna și d. Titu Vasiliu, dna și d. Bologa, dna Crișan, dd. Iancu, Auger, Popovici, C. Dimitriu. Delegația Soc. stud. în medicină având în frunte pe d. președinte drd. Bruda și dșoarele drd. Lavinia Rusu și Viorica Stamatopol, precum și delegațiile studențești dela fiecare societate.

Insoțit de d. Consul al Franței și de d. rector E. Racoviță, în aplauzele întregii asistențe, d. profesor Guiart își face apariția în sală.

#### *Discursul dlui Rector E. Racoviță.*

În numele Universității a luat cuvântul d. rector Racoviță, exprimându-și dragostea ce a călăuzit această universitate de a sărbători în mod demn pe unul dintre întemeietorii ei.

În numele Ministrului Instrucțiunii în aplauzele tuturor oferă ilustrului oaspe decorația „Bene Merenti cl. I”.

#### *Răspunsul dlui Prof. Guiart.*

Profund emoționat răspunde sărbătoritul mulțumind Ministerului și Universității pentru dragostea și onoarea cu care l-au primit și onorat și îi asigură că oricând va fi un mândru prieten al României, purtând cu mândrie în Franța decorația românească și încheie rugând pe cei prezenți, ca să nu-l uite, ei de câte ori au prilejul de a vizita Franța, să nu treacă cu vederea că în Lyon bate o inimă pururea caldă pentru Români și este o casă ale cărei uși vor fi totdeauna larg deschise pentru românii de pretutindeni!

D. docent *Bologa* recită o bine reușită cronică rimată.

Dna *Ghibu* a cântat cu talentu-i bine cunoscut trei cântece românești.

Cu talent deosebit d. Șuluțiu a declamat versuri din *Rostand* și *Coșbuc*. Au mai delectat publicul cu frumoase bucăți muzicale dșoara *Macovsky* și la chitară d. dr. *Telia* și d. *Georgescu*.

La masă au toastat d. *Racoviță* pentru d. *Guiart*, d. *Goangă* pentru d. *Rector* și dna *Popescu-Voitești* pentru dna *Guiart*.

Intr'o atmosferă caldă, serata a luat sfârșit la orele 3 dimineața.  
(„Patria”, Cluj, 16/IV1930).

În anul școlar 1929—30 dl *Prof. Guiart* a fost ales președinte al secțiunii de Antropologie și Biologie al Societății Linnéenne din Lyon, membru în comitetul de onoare al cercului „Jules Mihelet” din Iași, membru în comitetul Lamartine din Lyon, președinte de onoare al Asociației studenților Români din Lyon, membru al comitetului monumentului Deperet, membru fondator al Societății de morfologie din Paris, vicepreședinte al Societății Linnéenne din Lyon, membru corespondent al Academiei de medicină din Turin, membru de onoare al Soc. reg. române de Istoria Medicinii și Folklor. Dsa va reprezenta Facultatea de medicină din Cluj la congresul internațional de Istoria Medicinii din Roma.

Asistentul institutului, *Docent Dr. Valeriu L. Bologa*, prin adresa Comitetului internațional de istoria științelor din Paris din 25/III 1930, a fost rugat să ia parte ca reprezentant al României la ședințele acestui comitet. Onor. Facultatea de Medicină din Cluj, precum și Societatea Regală Română pentru Istoria Medicinii și Folklor, l-au însărcinat în urma acestei intervenții să ia parte la aceste ședințe. În cursul anului școlar 1929—30 Docent Dr. V. Bologa a fost ales membru în „Societatea Reg. Rom. pentru Istoria Medicinii și Folklor”, în „Sibenb. Verein für Naturw.” Sibiu, în „History of Science Society” (Harvard-Cambridge, Mass.), „Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie”, „Soc. intern. d'Histoire de la Médecine” (Paris) și i s'a prelungit mandatul de redactor pentru România la Revista internațională de Istoria Științelor „Archeion” (Roma) și de membru în comitetul de redacție al revistei „Viața Medicală”, (Timișoara).

Asistentul onorific *Dr. Alexandru Lenghel*, membru corespondent al comisiei monumentelor istorice pentru Ardeal, a fost decorat cu „Meritul Sanitar” și a fost ales membru în „Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie”.

Preparatora onorifică a institutului, *Dra* licențiată în Litere *Julieta Nițulescu* este totodată și practicantă la Muzeul Limbii Române din Cluj, unde este repartizată la Secția pentru dicționarul limbii române.

Activitatea științifică a Institutului de Istoria Medicinii a fost și în anul acesta urmărită cu interes de o seamă de reviste și publicațiuni din țară și mai ales din străinătate. Dintre revistele de specialitate din străinătate remarcăm în deosebi „Medical Life” din New-York, „Isis”, Bruxelles, „Archeion” din Roma, „Kylos” din Leipzig și „Mitteilungen” din Leipzig. Merită să cităm pasagiul despre institutul din Cluj din marea lucrare apărută anul trecut în Hamburg: „Forschungsinstitute, ihre Geschichte, Organisation und Ziele”, herausgegeben von Ludolph Brauer, Mendelssohn Bartholdy und Adolf Meyer, im Paul-Hartung-Verlag, Hamburg. La capitolul „Forschungsinstitute für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften”, pag. 13, profesorul din Lipsca H. E. Sigerist, serie următoarele: „În România a fost obligat în 1921 prof. Guiart (Lyon) ca oaspe cu titlul și drepturile unui profesor titular al Istoriei Medicinii cu contract special, să înființeze la Universitatea din Cluj, un Institut de Istoria Medicinii și să ție curs un semestru pe an. Institutul are acum o bibliotecă de peste 6000 volume și o colecție privitoare la Istoria Medicinii în România și dezvoltă o activitate științifică foarte vie”.

Institutul are în prezent legături și schimb de publicații cu peste 30 de institute similare, reviste și istoriografi ai științelor din Europa și America.

Ca și în anii trecuți, institutul a fost frecventat de numeroși colaboratori externi. În cursul anului școlar s’au lucrat patru teze de doctorat, care — toate — au fost menționate, ca și lucrările personalului institutului, de critica de specialitate din țară și străinătate. Biblioteca s’a îmbogățit cu 620 de volume și stampe noi și a fost frecventată de 71 de persoane din afară de institut, care au consultat 237 de opere. Din publicația institutului „Biblioteca medico-istorică” sunt sub tipar două vo-

lume, grație ajutorului extraordinar acordat de On. Min. Săn. și Casa Școalelor. Deși s'a cerut cu insistență, nici în noul buget nu s'a prevăzut un fond pentru publicații.

În schimb în noul buget s'a înscris în sfârșit, după cereri repetate de ani de zile, o mică diurnă pentru conservatorul muzeului. Schimbarea postului de asistent în post de șef de lucrări n'a putut fi obținută nici în anul acesta.

Arhiva biografică a medicilor români a fost îmbogățită cu 38 de dosare noi, cea fotografică cu 198 plăci și dispozitive.

Pentru muzeu s'au achiziționat 18 obiecte noi (38 de piese) foarte prețioase, între care trebuie remarcată ca deosebit de importantă o sculptură de fildeș „Venus Anatomica” dela sfârșitul veacului al XVII-lea și 3 manuscrise medicale vechi.

Institutul se desvoltă foarte bine, cu toată lipsa tot mai simțită de fonduri, de personal și mai ales de local. Deseideratele cele mai urgente pentru viitorul apropiat sunt: creiarea unui fond de publicații, transformarea postului de asistent în post de șef de lucrări, creiarea unui post de secretar și, înainte de toate, găsirea unui local corespunzător, Cluj

### 13. INSTITUTUL DE ANATOMIE PATOLOGICĂ.

Director: *Prof. titular Dr. Titu Vasilin.*

Institutul a desfășurat în acest an aceeași activitate îndreptată în trei direcțiuni: Învățământul practic și teoretic al Anatomiei patologice, serviciul de prosectură al clinicilor, și cercetări științifice în domeniul Anatomiei patologice.

Activitatea didactică s'a desfășurat în cadrele cursurilor și lucrărilor practice, ținute în două semestre de Anatomie patologică, cu anul IV; un semestru (de vară) de Anatomie patologică cu anul III de medicină și un semestru (de vară) de Parasitologie cu anul I de farmacie.

Metoda de învățământ a fost cea practică aducativă, descrisă în anuarul din anul 1928—1929.

La lucrările practice, studenții au lucrat repartizați în grupe, la fiecare din asistenții Institutului și sub conducerea șefului de lucrări. În acest mod, lucrările s'au făcut sub control apropiat și studenții puteau fi chestionați și controlați în fiecare moment.

Serviciul de prosectură, a făcut în acest an un număr de peste 300 autopsii și s'au examinat peste 700 biopsii.

Programul lucrărilor ținute este următorul:

*Prof. Titu Vasiliu:* 44 lecțiuni din care 32 de Anatomie patologică, 2 de Parasitologie și 10 demonstrațiuni de piese anatomice, macroscopice.

*Șeful de lucrări, dr. Rubin Popa:* 35 cursuri, din cari 22 de Anatomie patologică, 3 demonstrații de piese macroscopice și 10 de Parasitologie.

Două lecțiuni de Parasitologie, au fost ținute de dl dr. Andrei Vitalyos, asistent al Institutului.

În cursurile de Anatomie patologică s'a tratat toată materia, insistându-se asupra principalelor sindrome din patologie, arătând substratul anatomic și punându-le pe cât posibil în legătură și concordanță cu clinica și fiziologia patologică. Prin acest fel de a înțelege și trata Anatomia patologică, ea se apropie mai mult de *patologie*, numire pe care o credem mai potrivită decât cea actuală.

*La cursul de Parasitologie* cu studenții farmaciști, s'au tratat principalele grupuri de paraziți patogeni la om, insistându-se asupra celor ce se întâlnesc mai frecvent în regiunile noastre. S'a vorbit astfel despre: Rhizopode, Sporozoare, Flagelați, Infusorii, iar din metazoare s'a insistat asupra Helminților și helmintiazelor, asupra paraziților sanguicoli, încheindu-se cu Artropodele parazitare la om.

Lucrările practice au fost făcute sub conducerea șefului de lucrări dr. Rubin Popa, de către întreg personalul științific al Institutului: Asistenți: dr. Valentina Dachnoviciu, dr. Septimiu Rusu. Preparatori: dr. Paul Sighet, Ioan Dinescu, Aurel Aldan.

*Anul III Medicină:* a făcut stagiul, așa că fiecare student a petrecut cel puțin o lună de zile, toată înaintea de masă, în Institut, luând parte la toate lucrările de laborator.

Studenții și-au însușit în acest stagiul:

I. Technica Autopsiei, tehnica microscopică, interpretația macro- și microscopică a leziunilor elementare din Anatomia patologică și a autopsiilor făcute de student, precum și lucrări practice de Parasitologie după aceeași programă ca și studenții anului I farmacie.

*Anul IV Medicină:* în afară de stagiul de spital pe care l-au

făcut în semestrul de vară al anului III, conform programului de mai sus, au făcut în anul IV lucrări practice de microscopie. Studenții au fost împărțiți pentru acest scop în trei serii, urmând ca fiecare serie să facă săptămânal 1 lucrare de microscopie de câte 2,1/2 ore fiecare. La aceste lucrări de microscopie, s'au studiat secțiuni histologice, reprezentând toate leziunile mai importante și caracteristice fiecărui organ. Un număr de peste 100 secțiuni histologice — inclusiv sângele — au fost studiate și interpretate de studenți, sub conducerea imediată a personalului științific. S'a cerut ca studenții să prezinte caiete de desen și să desemneze aceste leziuni.

*Anul I Farmacie:* a făcut lucrări practice de Parasitologie sub conducerea dlor asistenți dr. Andrei Vitalyos și dr. Septimiu Rusu, după următorul program:

1. *Coccidium cuniculi*. Technica sângelui. Tabloul sanguin normal. *Plasmodium vivax*.

2. *Spirocheta bucalis*. *Treponema pallidum*. *Tripanosoma*. Infusorii.

3. Platozii: *Taenia solium*. *Taenia mediocancellata*. *Taenia echinococcus* și *Dibotriocephalus latius*.

4. Trematozii: *Distomum hepaticum*. Vermii. Nematodi. *Ascaris lumbricoides*. *Oxiurus vermicularis*.

5. *Trichodephalus dispar*. *Trichina spiralis*. Familia hiru-dineelor. *Hirudo medicinalis*.

6. Artropozii: *Cimex lectularius*. *Ixodes ricinus*. *Pulex irritans*. *Pediculus capitis*. *Pediculus vestimenti*.

#### 14. INSTITUTUL DE ANATOMIE DESCRIPTIVĂ ȘI TOPOGRAFICĂ.

Director: *Prof. titular Dr. Victor Papilian.*

Activitatea didactică a acestui an școlar 1929—30, ca și în anii precedenți, s'a desfășurat în cadrul programului de Anatomie Descriptivă și Topografică, atât sub formă de cursuri teoretice, demonstrațiuni practice, cât și lucrări de disecție.

Lecțiunile teoretice și demonstrațiunile practice s'au făcut din următoarele: Osteologie, Artrologie, Miologie, Splanchnologie (anul I); sistem nervos central și periferic, sistem nervos vegetativ, organe de simț, splanchne (anul II).

Deasemenea studenților anului II li s'a predat și Anatomia Topografică, precum și noțiuni de Morfogeneză.

Cursurile au fost făcute de dl Prof. Papilian, titularul catedrei, ajutat de dl Docent Velluda.

Dl Docent Velluda a predat Anatomia Topografică.

Lucrările practice au fost astfel executate încât fiecare student, în cei doi ani de studii, a disecat complect toate regiunile corpului. Deasemenea studenții au executat descoperiri ale diferitelor organe cu importanță chirurgicală. Aceste lucrări practice au fost făcute sub controlul direct și continuu al asistenților.

## 15. INSTITUTUL DE MEDICINĂ LEGALĂ.

Director: *Prof. titular Dr. Nicolae Minovici.*

Cursul de medicină-legală este urmat de studenții anului VI. În acest an nefiind anul VI, cursuri nu s'au ținut.

S'au ținut însă cursuri cu medicii igienisti. Prof. N. Minovici a tratat (2 ore) despre:

1. Medicina legală în general. — 2. Asfixii. — 3. Autopsie și raportul medico-legal. — 4. Avort.

Dl Doc. Kernbach a ținut curs de medicină-legală în sem. de iarnă (10 ore) tratând despre: Răniri și loviri. Autopsia și raportul medico-legal. Certificatul medical. S'au făcut și lucrări practice (autopsii). În semestrul de vară dl Docent Kernbach a ținut al doilea curs (zece ore) asupra: Patologiei muncii, accidente și boli profesionale.

## 16. INSTITUTUL DE CHIMIE BIOLOGICĂ.

Director: *Prof. titular Dr. Pierre Thomas.*

În semestrul I, s'a ținut cursul de Chimie alimentară cu studenții în farmacie an. III.

Generalități asupra importanței Chimiei alimentare.

Alimente naturale. Alimente indispensabile. Alimente accesorii. Substanțe proteice. Generalități asupra vitaminelor. Apa și analiza ei. Compoziția vinului. Berea. Băuturile alcoolice și analiza lor. Oțetul. Laptele. Untul. Materiile grase. Brânzeturi. Carnea și extractul de carne. Conserve. Alimente făinoase și zaharate. *Lucrări practice:* apă, vinul, bere, oțet,

grăsimi, făină. În semestrul I și II s'a făcut cursul de Chimie biologică cu studenții în medicină an. III. Procesul chimic la ființele viețuitoare. Starea coloidală. Micelă. Ultramicroscopul. Mișcarea Brauniană. Absorbția. Tensiunea superficială. Teorema lui Gibbs. Difuziune, dializă, osmoză. Echilibrul lui Donnan. Disociația electrolitică. Legea lui Guldberg și Waage. Concentrarea în ioni hydrogeni și Ph. Aciditatea reală. Măsurarea ionilor de H. Cataliză. Legea R. G. T. a lui Van't Hoff. Procese catalitice fără catalizatori. Semnificarea biologică a stărei coloidale. Absorbție, tensiune superficială și presiune osmotică în celule. Acțiunea narcoticilor. Teoria lui Overton. Teoria lui Traube. Plasmoliză. Permeabilitatea celulară. Fermenți solubili. Mecanismul de oxidare în țesuturi. Substanțe proteice: generalități fizico-chimice. Structura peptidică. Coagularea proteinelor. Cristalizare. Clasificarea substanțelor proteice. Originea și sinteza. Ciclul azotului. Acizii aminați din molecula proteică. Hidroliza substanțelor proteice. Sinteza peptidelor. Structura peptidică și structura ciclică. Nucleoproteide și acizi nucleici. Baze purice, baze pirimidice. Formarea și distrugerea purinelor. Acțiunea fermenților asupra nucleoproteidelor. Eliminarea acidului uric. Definiția și clasificarea lipoidelor. Fosfatide. Cerebrozizi. Sterine. Proprietățile și structura cholesterinei. Materii grase. Acizii grași saturați și nesaturați. Sacaride. Proprietăți generale. Triose, tetrose, pentoze, hexoze. Acid glicuronic, glicozamină. Polisaccharidele. Dislocarea polysaccharidelor și a zaharilor. Ferment glycolitic. Fermentația alcoolică. Fermentația lactică și butirică. Utilizarea acidului lactic. Substanțe minerale a celulei. Repartiția elementelor în țesuturi. Eliminarea. Procesele chimice în organism. Originea energiei chimice. Fenomene de oxidare. Teoria lui Warburg. Explicația prin teoria lui Wieland. Glutition. Cnplaj cu glycocol. Sinteza glucozidelor. Cuplaj a acidului glycuronic. Sinteza esterurilor și a grăsimilor. Sinteza bazelor purinice. Reacțiile de dislocare și de reducere în organism. Relațiile între proprietățile corpurilor și configurația lor chimică. Sângele. Proprietățile fizice. Compoziție. Globină. Hematină. Constituția ei chimică. Hematoporfirină. Ser și plasma. Azot rezidual. Zahărul sângelui. Gazele sângelui. Rezerva alcalină. Limpha. Transudat și exudat. Splina. Mucină. Glandele sexuale. Laptele. Compoziția laptelui; albu-

mină, materii grase, lipoide, sacharide, săruri minerale. Colostrum. Compoziția chimică a oului. Tegumente: compoziția chimică. Elastină. Oseina, materiile minerale. Compoziția dinților. Metabolismul calciului. Tesutul muscular. Creatina. Carnozina. Carnitina. Teoria lui Embden asupra formării acidului lactic.

*Lucrările practice.* Despre coloide. Difuziune. Presiune osmotică. Absorbție. Tensiune superficială. Determinarea concentrării ionilor de H. Rezistența globulară. Reacțiile substanțelor proteice. Reacția murexidei. Dozarea acidului uric și a bazelor purinice. Dozarea cholesterinei. Transformarea glucozei în acid lactic. Dozarea glucozei. Punerea în evidență a acetonei. Dozarea fosfaților și a chlorurilor. Dozarea calciului. Aciditatea sucului gastric. Hemoglobina. Hematina. Spectroscopie. Cristalii lui Teichmann. Dozarea hemoglobinei. Dozarea ureei. Examinarea unui sediment.

## 17. BIOLOGIE GENERALĂ.

Curs predat de Prof. Dr. René Jeannel în 20 lecțiuni.

*Istoricul transformismului.* 1. Originele ideei de evoluție: Lamarck, Et. Geoffroy-Saint Hilaire. — 2. Darwin și Darwinismul. — 3. Transformismul după Darwin. Neodarwinismul. Neolamarckismul și Mutaționismul.

*Factorii evoluției.* 4. Variația. — 5. Factorii primari ai evoluției. Alimentarea. Salinitatea. — 6. Fact. primari: Lumina și viața. — 7. Fact. primari: lumina și colorațiile. Homocromiile. Colorațiile bătătoare la ochi și Mimetismul. 8. Fact. primari: Viața în întuneric: Cavernicolele, Abissalele. Paraziții interni. 9. Factorii primari: Temperatura (acțiunea temperaturii asupra fenomenelor vitale, acțiunea temperaturii asupra viețuitoarelor). — 10. Factorii primari: Umiditatea. Intinderea habitatului. Gravitatea și geotropismul. Presiunile mecanice. Coapările. — 11. Ereditatea caracterelor dobândite. — 12. Factorii secundari. Selecția artificială. Selecția naturală. Selecția sexuală. — 13. Factorii secundari: Segregația sau Amixia (Segregația geografică, segregația ethologică, segregația fiziologică, segregația mecanică. Nefecunditatea. — 14. Orthogenezele.

*Ereditatea.* 15. Modalitățile eredității. — 16. Legile hibridării (Ereditatea mendeliană). — 17. Teoria cromosomică. — 18. Sexul

și determinarea lui. Ereditatea legată de sex. — 19. Parthenogeneza naturală și experimentală. — 20. Regenerarea.

În cursul anului 1930 s'a tipărit acest curs, tradus în românește de V. Pușcariu asistent, în Editura Universității din Cluj.

## 18. INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE.

Director: *Prof. titular Dr. Ioan Nițescu.*

### *I. Cursul de Fiziologie pentru studenții în Medicină.* anul II. și III, în număr de 325.

S'au ținut următoarele prelegeri, demonstrații și lucrări practice:

a) 50 lecțiuni a 1 1/2 oră total 75 ore. Obiectul: Fiziologia glandelor cu secreție internă, Fiziologia sistemului nervos, central, periferic și autonom. Fiziologia mușchilor. Locomoția și  
b) 48 sedințe de lucrări practice de câte 3 1/2 ore, total 168 ore, cu studenții împărțiți în serii.

c) 14 sedințe de demonstrații a 2 ore, total 28 ore.

### *II. Cursul de Fiziologie Umană pentru studenții din anul II. de Farmacie.*

*III. Curs pentru Medici Igienişti.* S'au ținut 18 ore de lecțiuni tratându-se: date noi în alimentație și problema alcoolului și alcoolismului, din punct de vedere fiziologic.

*IV. Cursul de Fizică generală medicală* pentru studenții din anul I. de Medicină și Farmacie. Cursul a fost ținut de dl Conf. N. Bărbulescu, doctor în Fizică.

Din cauza numărului mare, studenții au fost împărțiți în două serii

a) S'au ținut 48 de lecțiuni a 1 1/2 oră cu prima serie și tot atâtea cu a două serie, deci în total 96 de lecțiuni a 1 1/2 = 144 ore. S'au tratat aceleași chestiuni ca și în anii precedenți.

b) 40 sedințe de demonstrație a câte 2 ore cu studenții împărțiți deasemenea în două serii.

S'au executat demonstrațiile următoare::

### *Demonstrațiuni la Fizica Medicală.*

(20 sedințe de câte 4 ore).

1. Inscriere grafică cu capsula Marey. — 2. Inscrierea vibrațiilor unui diapazon cu ajutorul unui semnal electric. — 3. Verificarea experimentală a legilor forței centrifuge. — 4.

Studiul balanței: sensibilitate și metode de cântărire. — 5. Vase comunicante. — 6. Presiuni în interiorul unei mase lichide. — 7. Aparatul Haldat. — 8. Principiul lui Archimede. — 9. Verificarea hidrostatică a principiului acțiunii și reacțiunii. — 10. Determinarea densității cu balanța Mohr-Westphal. — 11. Experiențe privitoare la tensiunea superficială (cu lichidul gliceric). — 12. Experiențe de capilaritate. — 13. Principiul lui Pascal aplicat la gaze. — 14. Experiențe privitoare la difuziunea gazelor. — 15. Dilatarea lichidelor și gazelor. — 16. Experiențe privitoare la vaporizarea în vid. — 17. Calorimetrul diferențial al lui d'Arsonval. — 18. Fenomene osmotice. — 19. Producerea vibrațiilor longitudinale. — 20. Înălțimea sunetului la un tub sonor, în relație cu lungimea tubului. Armonice. — 21. Aparatul Melde. — 22. Studiul experimental al nodurilor și umflăturilor dintr'un tub sonor. — 23. Rezonanța acustică. — 24. Analiza sunetului cu aparatul Kynig. — 25. Experiențe de optică geometrică cu discul lui Hartl. — 26. Recompunerea luminei cu discul lui Newton. — 27. Microscopul. — 28. Electroлиза. — 29. Experiența lui Oersted. — 30. Curenți termo-electrici. — 31. Galvanometre. — 32. Măsurători de rezistență în curent continuu și alternativ. — 33. Măsurători de forță electromotorice (metoda Poggendorff). — 34. Pile de concentrație. — 35. Curenți de inducție. — 36. Instalarea unei sonerii. — 37. Bobina de inducție și descărcări în gaze. — 38. Raze catodice: experiența lui Crookes.

Din cele spuse mai sus se vede numărul mare de 612 al celor cari urmează cursurile, demonstrațiile și lucrările practice la Institutul de Fiziologie, întrucât iau parte studenți din primii trei ani de medicină, cari sunt și anii cei mai populați, precum și din primii doi ani de Farmacie de 86. *Dacă la începutul funcționării Universității Românești s'a simțit nevoiea clădirii unui nou și încăpător Institut de fiziologie, azi necesitatea aceasta a devenit de o imperioasă urgență.* De aceea și în anul acesta s'a înaintat un memoriu autorităților în drept, cerând să se continue clădirea începută.

## 19. INSTITUTUL DE RADIOLOGIE.

Director: *Prof. titular Dr. Dimitrie Negru.*

Cursul de radiologie a fost predat anul acesta, studenților din anul al V-lea și a constat în 2 ore de curs teoretic și 2 de lucrări practice, săptămânal.

*Curs teoretic.* Noțiuni introductive de optică și electricitate. Razele Röntgen și proprietățile lor. Radium. Aparate de Röntgen și tehnica generală a radiodiagnosticului, a radioterapiei și a radiumterapiei.

Radiodiagnosticul afecțiunilor plămânilor, tracheei, bronchiilor, pleurei, mediastinului, diafragmului, inimii, esofagului, stomacului, intestinului, căilor biliare, splinei, aparatului urinar; localizarea corpurilor străini.

*Lucrări practice.* Demonstrațiuni asupra curenților electrice și aparatelor de raze Röntgen. Tehnica aplicată a radioscopiei, radiografiei și a radioterapiei. Interpretarea radiografiilor normale și patologice. Demonstrații de radiografii reprezentând afecțiuni ale plămânilor, inimii, esofagului, intestinelor, rinichilor, sistemului osos, articulațiilor, corpilor străini.

## 20. INSTITUTUL DE IGIENĂ ȘI IGIENĂ SOCIALĂ.

Director: *Prof. titular Dr. Iuliu Moldovan.*

Conform regulamentului nou al Facultății de Medicină și Farmacie, studiul Igienii și Igienii sociale, se propune pentru studenții din anul V. și VI. Acest regulament intrând în vigoare pentru Institutul nostru începând cu anul școlar 1929—1930, s'au făcut cursurile și lucrările practice mai jos notate, pentru studenții din anul V. Titularul catedrei fiind în concediu, cursurile au fost făcute de Conferențiar Dr. T. Slăvovă, săptămânal 3 ore; lucrările practice de dl Dr. T. Turcu șef de lucrări, săptămânal 4 ore: Noțiuni generale de epidemiologie. Profilaxie generală. Epidemiologia specială a febrei tifoide și paratifoide, a disenteriei bacilare și amoebiene, a difteriei, tetanosului, holerei, cărbunelui, morvei, variolei, scarlatinei, pojarului, meningitei cerebrospinale epidemice, paraliziei infantile, encefalitei letargice, tifosului exantematic, ciumei, turbarei, malariei, febrei recurente, gripei, tusei convulsive, tuberculozei, bolilor venerice, etc.

Lecțiile de Sâmbătă au fost rezervate pentru dezinfecție, teoretică și practică, și au fost făcute de dl Dr. Turcu T., șef de lucrări.

La orele de lucrări practice s'au făcut lucrări de laborator, referitor la bolile mai sus amintite și seminarii cu tip de epidemii, asupra acelorasi boli.

Tot în acest an școlar, Institutul de Igienă și Igienă socială a organizat un curs de specializare în Igienă, conform unui program elaborat de comun acord cu Ministerul Muncii, Sănătății și Ocrotirilor Sociale. Durata cursului de specializare a fost de 12 luni dintre care 8 luni de cursuri teoretice, lucrări de laborator, demonstrațiuni pe teren în Cluj și jur, completate cu o călătorie de studii în orașele: Oradia, Salonta, Arad, Timișoara, Băile-Herculane, Turnu-Severin, Craiova, București, Ploesti și Brașov, pentru a demonstra medicilor igienisti realizări practice pe teren din domeniul Igienei; 3 luni stagii pe teren, în diferite instituțiuni sanitare și de ocrotire, dându-li-se medicilor audiatori a cursurilor și 1 lună concediu.

Cursurile de specializare în Igienă au fost audiate de 17 medici, dintre cari 15 medici de circumscripție, 1 șef de lucrări dela Facultatea de Medicină din Cluj și 1 medic particular, fost medic de circumscripție.

În total s'au făcut 360 ore lecțiuni teoretice, 150 ore lucrări practice de laborator, 340 ore demonstrațiuni clinice, 22 zile demonstrații pe teren, 15 zile călătorie de studii și 3 luni stagiu pe teren.

Având concursul foarte prețios al domnilor profesori dela Facultatea de Medicină, cursul a îmbrățișat toate problemele cari interesează Igiena, reușind în acest mod să dea medicilor audiatori ai cursului, cunoștințele cele mai noi și mai complete din acest domeniu.

În Institutul nostru s'au ținut și în acest an cursurile și lucrări practice de: „Elemente de Igienă și Bacteriologie” pentru studenții farmaciști anul III., ținute de dl Conf. Dr. M. Zolog, și ajutat de dl Dr. Comșia Ovidiu, asistent.

La acest curs s'a dat studenților săptămânal în 2 ore cursuri și în 2 ore lucrări, noțiuni elementare despre microbii patogeni, morfologia, biologia, patogeniza și diagnosticul lor.

S'a insistat în mod deosebit asupra sterilizării și desinfecției, preparării și administrării serurilor și vaccinurilor.

Pe lângă noțiunile fundamentale ale bacteriologiei și epidemiologiei s'au făcut studenților cursuri din domeniul Igienei propriu zise, insistând asupra raportului dintre om și mediul extern și influența mediului extern asupra omului.

Afară de activitatea didactică și științifică, Institutul a stat totdeauna la dispoziția Clinicilor și Instituțiunilor sanitare și de

ocrotire din Cluj, pentru diagnostice bacteriologice și microscopice, preparare de autovaccinuri, reacții serologice și tot felul de analize de laborator.

Astfel în anul școlar 1929--1930, s'au făcut în Institutul nostru 662 de diferite analize microscopice și bacteriologice, preparând 107 autovaccinuri, și făcând 1880 reacții Wassermann.

## 21. INSTITUTUL DE PATOLOGIE GENERALĂ ȘI EXPERIMENTALĂ.

Director: *Prof. titular Dr. Mihai A. Botez.*

S'a făcut cu studenții anului al IV-lea de medicină, în întreg anul un total de 45 lecțiuni\*) cu privire la întreg domeniul Patologiei generale și experimentale. Cu studenții aceluiaș an, împărțiți în două serii, s'a făcut un total de 27 ședințe de lucrări practice, dându-se în acest an o extensivă și o atenție deosebită lucrărilor practice cu privire la imunitate.

Cu studenții anului al II-lea s'a făcut în semestrul al 2-lea un total de 12 lecțiuni de introducere în studiul patologiei și 13 ședințe de lucrări practice introductive.

Cu studenții anului al III-lea de farmacie, cari urmează conform regulamentului în semestrul al 2-lea cursul de Introducere în studiul Patologiei, s'au făcut și 6 ședințe de lucrări practice.

În acest an școlar dl prof. Botez a fost însărcinat de consiliul Facultății cu cursul de Introducere în studiul medicinei pentru anul preparator.

Dsa a făcut în semestrul al 2-lea un total de 10 lecțiuni, urmate de câteva ședințe de colocvii, cu următoarele subiecte:

1. Ce este Medicina? Medicină artă, medicină știință.
2. Raportul dintre medicină și științele biologice (2 lecțiuni).
3. Evoluția doctrinelor medicale (3 lecțiuni).
4. Medicină individuală, Medicină socială.
5. Profesiunea medicală.
6. Medicina în țara noastră (2 lecțiuni).

Ca și în anii trecuți Institutul a asigurat prepararea zilnică a vaccinului antirabic și examinarea creerilor animalelor suspecte de rabie.

---

\*) Și o lecțiune de deschidere făcute la 6—XI 1929 cu privire la: *Raportul dintre Patologie și celelalte ramuri ale medicinei.*

## 22. INSTITUTUL DE ISTOLOGIE ȘI EMBRIOLOGIE.

Director: *Prof. titular Ioan Drăgoiu.*

S'a făcut cu studenții din anul I. un semestru (semestrul de vară): *Technica microscopică și Cytologie.* S'au făcut 24 de lecțiuni, urmată fiecare lecție de câte 2 ore de demonstrațiuni și lucrări practice.

S'a tratat despre:

A) Scopul și obiectul de studiu. Necesitatea întrebuițării instrumentelor optice ajutătoare în studiul Istologiei: Limita vizibilității. Refracția în lentile. Focar și distanța focală. Formarea imaginilor cu ajutorul lentilelor. Formarea imaginilor cu ajutorul microscopului compus. Partea mecanică a microscopului, aparatul de luminat: condensator, diafragmă, oglindă. Lumina transmisă. Surse de lumină. Calitățile microscopului. Microscopae monoculare și binoculare. Ultramicroscopia. Desenul microscopic cu ajutorul camerei clare. Micrometria. Preparația microscopică. Diferite tehnici pentru a face o preparațiune microscopică, temporală și permanentă. Modul de a examina un preparat cu ajutorul microscopului.

B) Celula. Ființe unicelulare și pluricelulare. Morfologia și talia celulelor. Organele esențiale ale celulei, citoplasma, nucleu, membrana celulară, centru celular. Merotomia. Protoplasma funcțională și specifică. Condriom. Vacuom. Canale Holmgreen. Aparatul Golgi. Deutoplasma. Enclavele protoplasmei. Nucleul, structura și rolul nucleului. Raport dintre nucleu și protoplasmă.

Membrana celulară, plasmică, crusta, adevărată. Membrane primare și supraadăogate.

Centrul celular. Centrul celular în celulele în diviziune și în repaos. Rolul centrozomului.

Manifestațiunile vitale ale celulei. Mișcarea amiboidă, ciliară, contractiunea, circulațiunea brownienă. Iritabilitatea. Asimilarea și dezasimilarea. Diviziunea celulară directă și indirectă. Cauzele diviziunii celulare. Durata vieții celulare. Celulele labile, stabile și perpetue. Moartea celulei.

C) Reproducția indivizilor. Ovula și spermatozoidul. Fecundația. Cromozonii și hereditatea. Ovogeneza, spermatogeneza, vitelogeneza. Monospermia. Afinitatea sexuală. Polispermia. Parthenogeneza. Segmentarea oului fecundat Blastula și

gastrula. Foițele embrionare. Derivarea primelor organe. Diviziunea travaliului. Diferențiațiunea și specificitatea celulară. Celula sensibilă musculară, nutritivă, de susținere și reproducătoare. Atrofia de inactivitate și hipertrofia de activitate. Anexele embrionare.

Cu anul al II-lea două semestre: Istologie și Anatomie microscopică. S'au făcut 48 lecțiuni, urmată fiecare lecție de câte 3 ore de lucrări practice și demonstrațiuni.

D) Asociația celulară, țesuturile. Țesuturi animale și vegetale. Țesutul epitelial de acoperire și glandular. Proprietatea de regenerare a epitelilor. Glandele: proprietatea și funcțiunea glandulară. Clasificarea glandelor.

Țesutul de legătură și de susținere, conjunctiv, cartilaginos, osos. Desvoltarea. Țesutul osos succedând din un țesut conjunctiv sau cartilaginos. Țesutul muscular. Diferențierea fibrelor musculare. Structura fibrei netede și striate. Fibra cardiacă. Rețeaua lui Purkinge din cord. Țesutul nervos, origina. Celula nervoasă. Morfologia, structura. Fibrele nervoase. Degenerescența și regenerarea fibrelor nervoase. Raporturile neuronilor. Nevroglie. Microglie. Corpusculii sensitivi. Terminațiuni nervoase motrice. Nervii.

Sângele. Elementele sângelui. Chimia hemoglobinei. Spectroscopia sângelui. Numărarea globulelor sângelui. Valoarea globulară. Formula leucocitară. Maturarea și destinul globulelor roșii. Biologia leucocitelor. Globulinele. Geneză elementelor sângelui. Limfă. Chil.

E) Organele Notocord. Cartilaj. Os. Perichondru. Periost. Măduva osoasă. Desvoltarea oaselor lungi, late și scurte. Articulațiunile. Tendon. Mușchi. Aparat circulator sanguin și limfatic. Organele limfoide. Sistemul reticulo-endotelial.

Aparatul digestiv. Desvoltarea. Organe anexe tubului digestiv. Glandele salivare. Ficatul. Pancreasul.

Aparatul respirator. Aparatul urinar. Glandele cu secrețiune internă. Aparatul reproducător. Diferențiațiunea sexuală. Glandele interstițiale. Căile genitale masculine și femele. Ovulația și atrezia foliculară. Placenta.

Sistemul nervos. Desvoltarea. Măduva spinării. Cerebel. Creier. Lob olfactiv. Ganglionii spinali și simpatici. Meningiile.

Organele de simț. Glandele cutanate și fanerele.

În acest an școlar s'a pregătit pentru demonstrațiuni de

către personalul științific al Institutului 180 colecțiuni complete în total 18.000 de preparațiuni microscopice cari au rămas în proprietatea studenților.

### 23. INSTITUTUL DE BACTERIOLOGIE.

Director: *Prof. agregat Baroni Vitold.*

Continuându-se tratativele pentru cumpărarea unui local propriu s'a stabilit ca lucrările practice de bacteriologie să se facă provizoriu în sala de cursuri a Institutului Pasteur, întrucât dl Prof. Moldovan a arătat că nu mai poate oferi sala de lucrări a Institutului de Igienă pentru acest scop. Cumpărarea însă nu s'a efectuat până la finele anului, așa că lucrările practice s'au ținut tot timpul în condițiuni nefavorabile: masa din sala de cursuri fiind accesibilă numai dintr'o parte, unde se instalau patru microscop. Cei 172 studenți au fost împărțiți în patru serii și s'au efectuat 14 lucrări în 56 sedințe, de patru ori pe săptămână. Cursurile teoretice în număr de 40 s'au ținut în sala de cursuri a Inst. Pasteur.

1. Definiții. — 2. Clasificare. — 3. Morfologie generală a bacteriilor. — 4. Microscop. Ultramicroscop. — 5. Biologia generală. — 6. Fermentațiuni. Diastaze. — 7. Sterilizarea. — 8. Medii de cultură. — 9. Colorații. — 10. Imunitatea. — 11. Antigeni și anticorpi. — 12. Stafilococ. — 13. Streptococ. — 14. Scarlatină. — 15. Pneumococ. — 16. Gonococ. — 17. Meningococ. — 18. Holera. — 19. Pasteurelle. — 20. Pesta. — 21. Antrax. — 22. Difteria (2 cursuri). — 23. Tifici. — 24. Paratifici. — 25. Dysenterici. — 26. Tetanus. — 27. Gangrene gazoase. — 28. Lepra. — 29. Morva. — 30. Tuberculoza (3 cursuri). — 31. Malaria (2 cursuri). — 32. Virusuri filtrante (2 cursuri). — 33. Spirocheteze. — 34. Syphilis (2 cursuri).

### 24. INSTITUTUL DE FARMACOLOGIE ȘI FARMACOGNOZIE.

Director: *Prof. titular Dr. Gheorghe Martinescu.*

Institutul a dezvoltat la cele două secții ale sale<sup>1)</sup> aceeași activitate, ca în anul școlar trecut. (A se vedea Anuarul 1928—29; pag. 95—99).

<sup>1)</sup> Secția Farmacologică, cursuri cu studenții anului III Medicină (3 ore săpt.); secția Farmacognozie, cursuri cu studenții anului II farmacie (2 ore curs + 6 ore lucrări săpt.).

# Invățământul Farmaceutic.

## Institutul Farmaceutic.

### 1. CATEDRA DE CHIMIE GENERALĂ.

(adaptată pregătirii studenților mediciști și farmaciști).

*Profesor: Dr. G. P. Pamfil.*

În decursul anului școlar 1929—30 s'au ținut 70 lecții à 50 minute, urmate la fiecare dată de experiențe și reacțiuni chimice, care au durat 30—45 minute.

La cursul de Chimie generală pentru mediciști sau farmaciști, s'a insistat asupra materiei și constituției sale; s'a făcut legătura între materie și energie; s'a descris și s'a arătat rațiunea tabloului periodic al elementelor; s'a insistat asupra diferitelor legi, principii, ipoteze, care explică producerea sau obținerea diferitelor produse și substanțe ca și descompunerea ori desagregarea unor combinațiuni mai mult sau mai puțin complexe.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

S'a descris în mod succint, instalațiile și aparatura necesară de laborator ca și operațiunile chimice corespunzătoare.

S'a tratat în mod sistematic materia Chimiei descriptive, adoptând sistemul descrierii comparative a corpurilor simpli din aceeași familie și apoi s'au tratat combinațiunile din ce în ce mai complicate și grupate pe familii, insistându-se asupra celor mai importante pentru medic și farmacist.

La Chimia organică s'a urmat metoda clasică, insistând asupra generalităților, iar corpii au fost studiați și clasati după grupele lor funcționale și păstrând separarea în corpi grași ori aciclici și în corpi aromatiei ori ciclici.

Lucrările practice au constatat din exerciții practice, făcute cu scopul de a da studenților posibilitatea de a se obișnui cu mănuirea și montarea aparatelor și în plus s'au ocupat studenții cu analiza de substanțe anorganice și identificări de produse anorganice și organice (bine înțeles, luându-se cazurile mai simple) și s'au completat cunoștințele chimice cu noțiuni de chimie analitică, date în laborator în timpul când făceau lucrări și analize.

Această catedră, atât de importantă pentru cultura fundamentală medicală și farmaceutică, deși suntem în anul al

10-lea dela Unire, deși a fost și este trecută în programul anului I la medicină și farmacie, totuși nu este trecută în buget — și se face de acelaș profesor și de acelaș personal, care asigură cursul de chimie farmaceutică, farmacie galenică, analize de medicamente, legislație și deontologie farmaceutică și comentariile farmacopeei române (cursuri și lucrări, care la alte facultăți se fac cel puțin de 2 profesori și 3—4 conferențieri).

## 2. CATEDRA DE CHIMIE FARMACEUTICĂ ȘI FARMACIE GALENICĂ.

(pentru studenții farmaciști).

Profesor titular: *Dr. Gh. P. Pamfil*.

În decursul anului 1929—30 s'au ținut, potrivit programului, 50 lecții à câte 2 ore, urmate de lucrări practice de câte 6 ore zilnic (50 ședințe de lucrări practice).

Cursul de Chimie farmaceutică și Farmacie galenică este în realitate un curs dublu, căci la Universitățile streine chimia farmaceutică constituie un curs și Farmacia Galenică sau tehnica farmaceutică constituie un altul, cu totul deosebit de primul, iar ea anexă la aceasta mai sunt conferințele: 1. Analiza medicamentelor; 2. Comentariile farmacopeei și 3. Noțiuni de legislație și deontologie profesională.

Deși la alte facultăți sunt 2 profesori și 2—3 conferențieri, totuși la noi toate materiile indicate sunt în sarcina unui singur profesor.

La Chimia farmaceutică s'a insistat asupra părților practice, aplicative din chimie, căci la acest curs fundamental pentru profesiunea farmaceutică se insistă asupra metodelor de fabricare ori preparare a diferitelor substanțe chimice organice, anorganice, sau organometalice și asupra metodelor de extragere a diferitelor substanțe definite chimicește din droguri naturale corespunzătoare. Mai insistă asupra metodelor de purificare și conservare; a metodelor pentru identificarea substanțelor și a descoperirii alterării ori falsificării lor.

În descrierea metodelor mai sus indicate, s'a adaptat norma grupării substanțelor care se prepară după metode comune, grupări aplicate atât în chimia anorganică, cât și în cea organică.

*La tehnica farmaceutică* am adaptat metoda clasică a

descrierii și insistării asupra operațiunilor farmaceutice, operațiuni indicate pentru obținerea diferitelor feluri de forme farmaceutice (medicamente), dintre care operațiuni multe sunt identice cu cele chimice, căci medicamentele (mai ales pe baza progreselor moderne) nu mai sunt simple extracte ori tincturi din timpurile vechi.

Azi se insistă și nu fără succes, să se aplice metodele și operațiunile cari permit obținerea de produse pregătite în mod magistral, riguros titrate (dozate), perfect stabilizate și sterilizate și de conservare ireproșabilă.

Trebuie să adăugăm, că materialul corespunzător cursului nostru se face pentru studenții farmaciști din anul II și III și se termină în doi ani.

### 3. COMENTARIILE FARMACOPEEI ROMÂNE.

La această disciplină anexă la chimia și tehnica farmaceutică, se fac interpretările metodelor și operațiunilor, care permit obținerea diferitelor forme medicamentoase și a diferitelor substanțe medicinale trecute în farmacopeea română.

Se insistă asupra metodelor de verificare a identității și purității diferitelor feluri de medicamente.

Se rezervă pentru această materie circa 30 ore curs cu lucrările corespunzătoare (circa 60—70 ore).

### 4. ELEMENTE DE ANALIZE BIOLOGICE ȘI TOXICOLOGICE.

Curs predat de dl Conf. def. *Dr. Iuliu Orient*.

(A se vedea anuarul 1928—29 pag. 102—103 asupra rolului și activității acestei secțiuni).

Lucrările de analize diferite făcute în decursul celor 10 ani. Analize chimice 36. — Analize de uree 60. — Analize de lichid cefalo-rachid. 51. — Analize de sânge 34. — Analize lichid. artic. 11. — Analize toxicologice 31. — Analize biologice 14. — Total: 238 analize.

### 5. CONFERINȚA DE CHIMIE ANALITICĂ.

Conferențiar supl.: *Dr. Ștefan Secăreanu*.

a) Curs (1 oră pe săpt.) și lucrări practice de chimie analitică calitativă anorganică, pentru anul I, secția farmacie.

b) Curs (1 oră pe săpt.) și lucrări practice de chimie analitică cantitativă anorganică pentru anul II, secția farmacie.

## C) ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ.

(publicații, comunicări, conferințe, teze).

### Invățământul Medical.

#### 1. CLINICA CHIRURGICALĂ.

(A se vedea pag. 81.)

#### 2. CLINICA MEDICALĂ

##### a) *Lucrări și comunicări.*

1. *Prof. Hațieganu:* Mécanisme du syndrome de l'hyposystolie cérébrale. Soc. méd. des. Hop. de Paris.

2. *Prof. Hațieganu:* Hypertrophie et dilatation du coeur droit d'origine pulmonaire. Soc. Méd. des Hop. de Paris.

3. *Prof. Hațieganu și Dr. Vancea:* Sindromul de hyposistolie cerebrală (Syndrome de l'hyposystolie cérébrale). — Soc. Méd. des Hop. de Paris.

4. *Prof. Hațieganu și Dr. Vancea:* Observations cliniques des 16 cas d'hyposystolie cérébrale. — Soc. Méd. des Hop. de Paris.

5. *Prof. Nițescu și I. Gavrilă:* Action de l'épiglandol Roche sur le métabolisme basal chez l'homme normal. Soc. de Biol.

6. *Dr. Hângănuț:* Considerațiuni radiologice asupra stenozei duodenale. — Clujul medical 1929.

7. *Dr. Hângănuț:* Pneumo-radiografia stomacului. — Clujul medical 1929.

8. *Dr. Hângănuț:* Fluido-baritul, un nou preparat de bariu pentru explorarea tubului digestiv. — Clujul Medical 1929.

9. *Dr. Hângănuț și Dr. Drăgulescu:* Un caz de fistulă gastro-duodenală. — Clujul Medical 1929.

10. *Dr. Hângănuț și Dr. Drăgulescu:* Indicele epigastrie. Raportul morfologic dintre cutia toracică și stomac. — Clujul Medical 1930,

11. *Prof. Iacobovici, Dr. Hângănuț, Dr. Spârchez*: Considerațiuni asupra unui caz de sindrom al lui Hirschsprung. — Clujul Medical 1929.

12. *Dr. I. Gavrilă, Dr. Mihăileanu*: Action de la Pitressine et de la pitocine sur la glycémie chez l'homme. Soc. de Biol. 1930.

13. *Dr. Daniello*: Despre pneumotoracele terapeutice bilaterale. — Clujul Medical 1929.

14. *Dr. Daniello*: Două cazuri de tuberculoză pulmonară vindecate cliniceste prin pneumotorace bilaterale. — Soc. Șt. Med. 1929.

15. *Dr. Daniello*: Rolul phtisiogenetic al infiltrațiilor intracaviculare. — Soc. Șt. Med. 1929.

16. *Dr. Daniello*: Studiul clinic despre debutul phtisiei. Vol. 154 Cluj.

17. *Dr. Daniello și Dr. Alexandrow*: Freniectomia în leziunile apicale. — Soc. Șt. Med. 1929.

18. *Dr. Daniello și Dr. Alexandrow*: Colapsoterapia bilaterală combinată cu pneumotorace și freniectomie. — Soc. Șt. Med. 1930.

19. *Dr. E. Caba și Dr. Răduț*: Despre un caz de pleurezie contralaterală pneumotoracică. — Soc. Șt. Med. 1930.

b) *Teze de doctorat.*

1. *Vaida Aurel*: Oleo-toracele.

2. *Petcoff Alexandru*: Freniectomia în afecțiunile pulmonare.

3. *Cosma Alexandru*: Tensiunea arterială și venoasă în tuberculoza pulmonară.

4. *Maria Crișan*: Contribuțiuni la studiul tensiunii venoase periferice.

5. *Grigore Mihăileanu*: Acțiunea extractelor de lob posterior hipofizar asupra glicemiei.

6. *Deneș I.* Hematoporfirinuria.

7. *Ionită Gheorghe*: Glicemia în scarlatină.

### 3. CLINICA PSICHIATRICĂ.

*Profesor Dr. Const. Urechia.*

1. La maladie de Pick. (L'Encéphale).

2. Polynévrites et névrose traumatique, après la fulguration (Paris médical).

3. Les psychoses réactives. (Annales de Neurologie).
4. Contribution à l'étude expérimentale de la microglie. (Archivio generali di Neurologia, Psichiatria e Psicoanalisi).
5. Le cerveau des cardiaques noires (Paris médical).
6. Psychose prolongée dans la convalescence de la fièvre typhoïde. (Société de Psychiatrie de Paris).
7. Urechia, Groze, Retezanu: Action de l'extrait du lobe postérieur de l'hypophyse (pitocine et pitressine) sur le calcium et le phosphore du sang. (Soc. de biologie).
8. Urechia, Ciocanellé, Retezeanu: Sur quelques effets des extraits des Glandes salivaires. (Soc. de biologie).
9. Hématomyelie survenue pendant un effort de défécation. (Revue neurologique).
10. Traumatisme cranien suivi de confusion mentale chronique et de crises d'épilepsie rotatoire. (Revue neurologique).
11. Ramollissement bulbaire syphilitique et inanition. (Revue neurologique).
12. Urechia et Dragomir: Syndrome radiculaire après la rachianesthésie. (Soc. Méd. des Hopitaux de Paris).
13. Tratamentul sifilisului nervos. (Clujul Medical).
14. Urechia et Kernbach: La mort subite dans la rage. (Annales de médecine légale).
15. Paralysie du plexus brachial produit par un abcès froid. (Soc. méd. hopitaux de Paris).
16. Bouffées délirantes au début de la paralysie générale. (Société de Psychiatrie).
17. Les plaques séniles. Archivio generali di Neurologia, Psichiatria e Psicoanalisi.

#### 4. CLINICA NEUROLOGICĂ.

*Profesor Dr. I. Minea.*

1. Despre un nou sindrom traumatic al măduvei la om. — Com. Congresul Soc. rom. de Neurologie, 1929.
2. Compresiunea măduvei. Intervențiune chirurgicală. Vindecare tardivă. — Ibidem.
3. Ochi de păpușe în Parkinsonismul postencefalic (în colaborare cu Dr. T. Dragomir). — Ibidem.
4. Contribuțiuni la studiul grefelor de țesuturi moarte. Grefe de nervi conservați. Clujul Medical, No. 2, 1930.

5. *Rapport des fibroblastes et des fibres nerveuses néoformées dans les cultures „in vitro” des ganglions spinaux.* C. R. Soc. de Biologie, No. 14, 1930.

6. Cercetări noi asupra culturai țesutului nervos „in vitro”. Memoriu premiat de Academia Română cu premiul V. Adamachi, 1930.

7. Contribution à l'étude de la culture „in vitro” de la névroglie et de la microglie. (In colaborare cu Prof. Dr. Marinescu). Réunion neurologique internationale, Revue Neurologique I, 6, 1930.

*Dr. T. Dragomir, șef de lucrări.*

1. Un caz de polinevrită difterică cu ataxie. Clujul Medical 10, 1929.

2. Tratamentul sclerozei în plăci cu injecțiuni intrarachiene de lecitină. Clujul Medical 10, 1929.

## 5. CLINICA GYNECOLOGICĂ ȘI OBSTETRICALĂ.

*Docent Dr. Traian Popoviciu, Cluj*

1. Influența razelor ultraviolete asupra creșterii țesuturilor germinative și embrionare (cercetări experimentale). — Un volum în 59 pagini cu 7 tablouri originale).

2. Problema întineririi. (Un volum în 124 pagini cu 39 figuri în text).

3. Determinarea toxicității diferitelor lichide normale și patologice ale organismului uman prin influența lor asupra florilor și a țesuturilor germinative. (Studiu experimental. — Teză de docență). (Un volum în 212 pagini cu 38 tablouri originale).

4. Amenorrhea și Dysmenorrhea idiopatică și tratamentul lor. (Clujul Medical, 1 Febr. 1930).

5. Sarcină într'un corn rudimentar al uterului. (Soc. Științelor Medicale secția de gynecologie și obstetrică 1929).

6. Histerectomie totală sau subtotală. (Soc. Științelor Medicale secția de gynecologie și obstetrică 1929).

7. Miomectomie și sarcină. (Soc. Științelor Medicale secția de gynecologie și obstetrică 1930).

8. Ruptură uterină cu evacuarea fătului și a placentei în cavitatea peritoneală. Histerectomie totală. Vindecare. — (Soc. Științelor Medicale secția de gynecologie și obstetrică 1930).

9. Esthiomen vulvar mixt. — (Soc. Științelor Medicale secția de gynecologie și obstetrică 1930).

*Docent Dr. Ioan Voicu.*

1. Cercetări experimentale asupra valorii terapeutice a alcoolului în infecția puerperală. — (Teză de docență. Un volum de 254 pagini cu 28 grafice, 12 tablouri, 7 deseme și 9 microfotografii originale, 1930).

2. Un caz rar de hernie ombilicală a noului născut. (Clujul Medical No. 5—1930).

3. Contribuții la cazuistica uterului bicorn. (Clujul Medical No. 6—1930).

4. Considerațiuni asupra alor 2 cazuri de ganglio-neuron — (în colaborare cu Dr. Rubin Popa). (Cluj. Med. No. 6—1930).

5. Reacția Zondek Aschcim în graviditate. (Soc. Științelor Medicale, secția de obst. și gyn. 1930).

În cursul acestui an școlar s'au ținut în amfiteatrul clinice sub președinția dlui Prof. Grigoriu Cristea 4 ședințe științifice în cadrele Societății Științelor Medicale.

În aceste ședințe, cu un program foarte bogat s'a comunicat și discutat probleme științifice și practice în ceea ce privește, clinica, patologia obstetricală și gynecologică și a noului născut.

Rezumatul acestor ședințe a fost publicat în revista „Clujul Medical”.

Toate lucrările înșirate mai sus au emanat din ideile dlui Prof. Grigoriu Cristea și au fost controlate și îndrumate după directivele d-lui.

## 6. CLINICA INFANTILĂ.

(A se vedea datele publicate la pag. 94—97).

## 7. CLINICA DERMATO-VENERICĂ.

a) *Lucrări originale.*

*Docent Dr. V. Cimoca.*

1. Pentabi în tratamentul sifilisului. (Clujul Med. 1930, pag. 300). — 2. Bismutul liposolubil în terapia sifilisului. (Clujul Med. 1930, pag. 351). — 3. Contribuțiuni la studiul limfo-hemangiomelor. (Cluj. Med. 1930, pag. 447). — 4. Contri-

buțiuni la tratamentul intern al blenoragiei. (Cluj. Med. 1930, pag. 465). — 5. Contribuțiuni la studiul cultivării dermatofitelor patogeni pentru pielea umană. (Cluj. Med. 1930, pag. 570).

*Dr. P. Cirlea:* Gonosanul în tratamentul blenoragiei. (Cluj. Med. 1930, pag. 629).

*Dr. E. Colbazi:* Contribuțiuni la cazuistica șancărului moale extragenital primitiv. (Cluj. Med. 1930, pag. 572).

Un caz de șancăr moale pe falanga ultimă a degetului T. dr. Un caz de cancer pe deg. III a piciorului dr. la un soldat. În colaborare cu Med.-căp. Dr. Popovici.

*Docent Dr. D. Konradi:* Acțiunea bactericidă a săpunului lichid „Euxyl”. (Cluj. Med. 1930, pag. 194).

*Dr. N. Lengyel:* Despre „Tannophen Richter”. Cluj. Med. 1930, pag. 27).

*Dr. L. Pop:* Arsilenul în tratamentul bolilor cutanate. (Cluj. Med. 1930, pag. 509).

#### b) Comunicări.

*Dr. P. Cirlea:* 1. Un caz de sindrom Raynaud. (Cluj. Med. 1930, pag. 303). — 2. Un caz de lichenificație hipertrofică și nodulară. (Soc. Șt. Med., 5 Aprilie 1930). — 3. Tratamentul complicațiilor blenoragice cu vaccin Cantacuzino. (Congr. nat. de chirurgie, obst., urologie, 27/IX 1930). — 4. Tratamentul adenitelor șanceroase cu sol. Calot. (Soc. de dermat.-sif. 1930).

*Dr. E. Colbazi:* 1. Stările postblenoragice. (Congr. urologie, 1930). — 2. Contribuțiuni la tratamentul abortiv al blenoragiei. (Congr. de chirurgie, urologie 1930).

*Dr. N. Lengyel:* Un caz de impetigo herpetiform. (Soc. de dermatosifilografie, București, 1930).

*Dr. T. Schultz:* 1. Tratamentul combinat al complicațiilor blenoragice cu vaccin și tripoflavină. (Congr. de chir. obst. urolog. 1930).

### 8. CLINICA OFTALMOLOGICĂ.

#### a) Prof. Dr. D. Michail.

1. Paralysis unilatérale angiospastique du nerf pathétique avec stase papillaire bilatérale consecutive a une chute sur l'occiput. (Archives d'ophtalmologie 1930, p. 385).

2. Forma oculară a meningitelor bazilare circumscrișe. (Revista Științelor Medicale 1930, pag. 8).

3. Tuberculoză conjunctivală anchilozantă însoțită de chiste bilaterale exuberante ale glandelor lui Kraus și de degenerări chistice ale glandelor lui Meibomius. (Clujul Med. 1930, p.273).

4. La forme oculaire des meningites oculaires circonscrites. (Annales d'oculistique 1930).

b) *Prof. Dr. D. Michail et Docent Dr. P. Vancea*: 1. Influence de l'intoxication naphthalinique sur l'oxidation tissulaire du cristallin. (C. R. de la Société de Biol).

2. Action des différentes opérations oculaires sur le réflexe oculo-vasculaire. (C. R. de la Société de Biologie).

3. Action de l'extrait de glande lacrymale sur la cicatrisation des plaies. (C. R. de la Société de Biologie).

4. Le rôle du système réticulo-endothélial dans l'apparition des lésions oculaires naphthaliniques. (C. R. de la Société de Biologie).

5. L'influence de l'excitation du système nerveux végétatif sur l'évolution des lésions oculaires naphthaliniques. (C. R. de la Société de Biologie).

6. Action de l'extrait de glande lacrymale sur l'oxidation tissulaire. (C. R. de la Société de Biologie).

7. Action de l'extrait de glande lacrymale sur la croissance. (C. R. de la Société de Biologie).

8. Action de l'extrait de glande lacrymale sur l'imbition tissulaire. (C. R. Biologie).

9. Action du froid et du chaleur en application oculaire sur le réflexe oculo-vasculaire. (C. R. de la Soc. de Biologie).

c) *Prof. Dr. I. Hațieganu și Docent Dr. P. Vancea*: 1. Sindromul hyposistoliei cerebrale. Clujul. Med. p. 57).

2. Câteva considerațiuni referitoare la 16 cazuri de hiposistolie cerebrală. (Clujul Medical p. 238).

d) *Docent Dr. P. Vancea*: 1. L'état de la circulation rétinienne dans la gravidité. (C. R. de la Société de Biologie).

2. Contribuțiuni la studiul sarcomului coroidian. (Clujul Medical 1930, p. 16).

3. Corpi străini rari intra-orbitari. (Cluj. Med. 1930, p. 30).

4. Starea circulației retiniene în graviditate. (Societatea de obstetrică și ginecologie).

5. Contribuțiuni la studiul circulației retiniene. (Clujul Medical 1930, p. 117).

6. Există un sindrom morfologic al irisului în tabes și paralizia generală. (Clujul Medical p. 177).

7. Sarcom al coroidelor cu metastaze multiple osoase. (Clujul Medical 1930, p. 197).

8. Hematoame recidivante ale orbitei. (Clujul Medical 1930, p. 32).

9. Ochiul artificial, conf. Soc. Studenț. Medicină.

10. Graiul ochilor, conf. Soc. Studenților Medicină.

11. Sindromul iper și ipotensiunii retiniene. Conf. Soc. Științelor Medicale.

12. Le syndrome de l'hyper- et hypotension rétinienne. (Annales d'oculistique 1930).

e) *Dr. V. Săbădeanu*: 1. Gomă sifilitică distructivă a pleoapei superioare. (Clujul Medical, p. 31).

2. Anoftalmie congenitală unilaterală. Un caz de T. B. C. miliară a irisului. (Clujul Medical, p. 199).

f) *Dr. M. Diaconov*: Șanțul primar al pleoapelor. (Clujul Medical).

g) *Dr. I. Lupuțiu*: Arsura corne-conjunctivală prin sodă caustică. (Clujul Medical).

h) *Dr. I. Munteanu*: 1. Corpi străini multipli în regiunea oculară. (Soc. Științelor Medicale).

2. Starea circulației arteriale retiniene în boale cardiace. (Viața Medicală 1930).

### *Teze de doctorat.*

1. Steibel Iacob: Contribuțiuni la studiul chistelor hidatice ale orbitei. — 2. Sauer Ernest: Ereditatea în oftalmologie. — 3. Munteanu I.: Considerațiuni asupra tensiunii arteriale retiniene și a examenului oftalmoscopic în afecțiunile cardiovasculare. — 4. Kirch Terezia: Fapte noi în sifilisul ocular. — 5. Kis Elisabeta: Metodele operatorii în cataracta congenitală. — 6. Todea Corneliu: Contribuțiuni la studiul corpurilor străini intraorbitari. — 7. Simonsitz Geza: Operațiunea lui Stănculeanu pentru extracția cataractei în capsulă. — 8. Ramba Vasile: Considerațiuni asupra tensiunii arteriale retiniene și a examenului oftalmoscopic în graviditate. — 9. Stoia I.: Considerațiuni asupra tensiunii arteriale retiniene și a examenului oftalmoscopic în afecțiunile renale. — 10. Moga Ion: Manifestațiunile primare ale sifilisului ocular.

## 9. CLINICA OTO-RINO-LARINGOLOGICĂ.

*Profesor Dr. Ioan Predescu-Rion.*

1. Cancer Mastoidien apărut în „Annales des Maladies de l'Oreilles” 1930. — 2. Două conferințe despre: Rostul Anatomopatologic al amigdalelor ținute la Arad în cadrul „Extensiunii Universitare”.

## 10. CLINICA STOMATOLOGICĂ.

*Docent Dr. I. Alemn.*

Comunicări la Congresul III național de Chirurgie, Cluj.

1. Tratamentul protetic al fracturilor maxilarului inferior.
2. Stomatita gravidică.

## 11. CLINICA CĂILOR URINARE.

*Profesor agr. Dr. Emil Teposu.*

a) *Lucrări.*

1. *Enuresis et Spina bifida occulta. Résultats opératoires dans 16 cas;* în colaborare cu I. Iacobovici și C. I. Urechia. Publicată în La Presse Médicale No. 68 din August 1929. — 2. *Sur un cas de maladie du col vésical avec dilatation urethéropyelique bilatéral et reflux.* Lucrare prezentată la al XXIX-lea Congres francez de urologie, ținut la Paris în ziua de 8—12 Octombrie 1929. — 3. *Climatoterapia.* Revista „Tara Bârsei” No. 3 din Septembrie 1929. — 4. „*Profesorul Dr. I. Iacobovici*”, biografia și studiu asupra activității sale științifice. Clujul Medical No. 12 din Decembrie 1929. 5. — *Considerațiuni asupra una sută intervenții pentru calculoză vezicală*, în colab. cu Dr. E. Mureșanu. Clujul Medical No. 12 din Decembrie 1929. — 6. *Insuficiența crificiului ureteral și reflux vesico-renal.* Clujul Medical No. 12 din Decembrie 1929. — 7. *Sur un cas de diverticule vésical congénital.* Lucrare prezentată Soc. franceze de Urologie din Paris, în ședința din Iunie 1930. — 8. *O sută cincizeci de prostatectomii pentru hipertrofie de prostată*, în colaborare cu Prof. Dr. I. Iacobovici. Revista de Chirurgie No. 2 din Februarie 1930. — 9. *Pyelografia intravenoasă*, în colaborare cu Dr. St. Jianu. Clujul Medical No. 5 din Maiu 1930. — 10. *Sur un cas de „petite hydronéphrose”, — avec pyeloné-*

*phrite consecutive, par coudure urétérale. Nephrectomie. Guérison*, în colaborare cu Prof. Dr. I. Iacobovici și prezentată celui de al XXX-lea Congres francez de Urologie din Oct. 1930.

b) *Comunicări.*

1. *Asupra unui caz de hipertrofia colului vezical. Evidarea colului. Vindecare.* Soc. Științ. Med. din 21 Dec. 1929. — 2. *Hydronefroză gigantă prin vas anormal. Nefrectomie. Vindecare;* în colab. cu Dr. Al. Pop. Soc. Științ. Med. din 18 Ian. 1930. — 3. *Un caz interesant de tuberculoză renală, vindecat prin nefrectomie.* Soc. Științ. Med. din 15 Martie 1930. — 4. *Asupra unui caz de bazinet și ureter dublu al rinichiului stg. Pyonefroză dr. Nefrectomie, vindecare.* Soc. Științ. Med. din 5 Aprilie 1930. — 5. *Asupra câtorva cazuri de pyelografie intravenoasă,* în colab. cu Dr. St. Jianu. Soc. Științ. Med. din 3 Maiu 1930. — 6. *Asupra unui caz de tumoră canceroasă a rinichiului stg. la o fetiță. Nefrectomie, vindecare;* în colaborare cu Dr. M. Mitrea. Soc. Științ. Med. din 9 Maiu 1930. — 7. *Tuberculoză renală formă tumorală perforată în intestin și diagnosticată prin pyelografie;* în colaborare cu Dr. M. Mitrea. Soc. Științ. Med. din 24 Maiu 1930.

12. INSTITUTUL DE ISTORIA FARMACIEI ȘI MEDICINEI  
ȘI DE FOLKLOR MEDICAL.

Director: *Prof. Dr. Jules Guiart.*

A) *Lucrările științifice ale directorului institutului.*

*Prof. Dr. Jules Guiart.*

a) *Lucrări:*

179. *A propos des travaux récents sur la classification des Dermatophytes.* — *Annales de Parasitologie humaine et comparée*, 1 Ian. 1929, p. 80.

180. *Rapport sur l'activité de l'Institut d'Histoire de la Médecine.* — *Annuaire de l'Université de Cluj*, pour 1928—29.

181. *La peste et les bureaux de Santé.* — *Clujul Medical*, 15 mai 1929.

182. *La peste à Lyon au XVII-e siècle.* — *Biologie médicale*, mai 1929.

183. *Histoire de la Pharmacie.* — *Lyon pharmaceutique*, nov. et déc. 1929.

184. Discours prononcé aux obsèques du Doyen Depéret, le 21 mai 1929, au nom de la Section d'Anthropologie et de Biologie de la Soc. linnéenne de Lyon et publié avec les autres discours en déc. 1929.

185. L'Aube de la Médecine en France. — Six leçons publiées dans la Revue des Cours et Conférences, 1930.

b) *Conferințe:*

186. Allocution présidentielle à l'occasion de la première séance de la section d'Anthropologie et de Biologie de la Soc. linnéenne de Lyon, 2 févr. 1929.

187. Saint-Florentin de Bonnet, le guérisseur des fous. Soc. linn. de Lyon, 2 févr. 1929.

188. Saint-Florentin et l'origine du culte des saints. Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon, séance du 5 février 1929.

189. La peste à Lyon au XVII-e siècle, conférence avec nombreuses projections faite pour les Amis de l'Université dans le grand Amphithéâtre de la Faculté de Médecine, le 3 Mars 1929.

190. Cignes, gale, vers intestinaux et insectes inoculateurs; leçons faites chaque année pour les infirmiers de l'Union des Femmes de France préparant le diplôme d'Etat.

191. Champignons vénéneux et animaux vénéneux, conférence faite le 19 avril 1929 aux chefs de corps et de patrouille des Unionistes de France.

192. Les races secondaires de l'Europe, communication faite à la section d'Anthropologie et de Biologie de la Soc. linnéenne de Lyon le 6 juillet 1929.

193. La peste de Lyon au XVIII-ème siècle. — Soc. Principele Mircea, Cluj, avril 1930.

B) *Lucrările asistentului Docent Dr. Valeriu L. Bologa.*

a) *Lucrări:*

128. Un îndrumător: Aurel Ciortea. — „Țara Bârsei”, Brașov, II, 1930, No. 1, pag. 30—32.

129. Articole de medicină, biologie, istoria medicinei și biologiei în „Minerva”, Enciclopedia română, Cluj 1929.

130. Paracelsus in der Siebenbürgisch-Sächsischen Volks-sage. — „Sudhoffs Archiv für Geschichte der Medizin”, vol. 23, 1930, No. 1, pag. 96—98.

131. Apele minerale ale Munteniei, cunoscute în 1837. — „Clujul Medical”, 1930, No. 1.

132. Istoria sifilisului. I) De unde a pătruns sifilisul în Europa? — „Buletinul eugenic și biopolitic”, Cluj, IV, 1930, No. 12.

133. (In colab. cu A. Bacalajanski): Note medico-istorice româno-ruse. — „Clujul Medical”, XI, 1930, No. 3.

134. Cărți nouă. — Clujul Medical, XI, No. 1 și 2 (1930).

135. Știri despre Aromânii din Austria la începutul veacului trecut. I) Medicul vienez Ioan Nicolide din Pind (1737—1828). II) O notă istorică din 1829 scrisă de un neamț despre capela grecească din Liov. — „An. inst. de ist. naț.”, Vol. 5, 1930, Cluj, pag. 503—512.

b) *Conferințe:*

136. Cei dintâi medici români din Ardeal. — La Soc. Asist. și Prepar. med. Cluj, 25/X/1929.

137. Cum a pătruns variolizarea și vaccinarea la Români. — La Soc. Stud. Med. Cluj, 18/I/1930.

138. Medicina omului preistoric. — La Școala politehnică, Timișoara, 25/III/1930.

139. Medicii aromâni în monarhia habsburgică. — La Asoc. Asist. Cluj, 7/IV/1930.

c) *Dări de seamă, referate, cronici:*

Cronici în „Darul Vremii”, Cluj. — Referate în „Clujul Medical”, Cluj. — Referate în „Viața Medicală”, Timișoara. — Referate și recenzii despre mișcarea științifico-istorică din România în „Mitteilungen”, Leipzig. — Idem în „Archeion”, Roma. — Dări de seamă despre mișcarea anatomică în România și publicațiile de istoria anatomiei franceze și italiene, în „Anatomischer Bericht”, Jena. — Idem pentru zoologie și istoria zoologiei în „Zoologischer Bericht”, Jena.

C) *Lucrările asistentului onorific Dr. Alexandru Lenghel.*

12. Zwei trepanierte Schädel aus dem siebenbürgischen Landesmuseum in Cluj-Klausenburg. — Sudhofs. Arch. f. Gesch. d. Med., vol. 23, nr. 1, 1930, p. 98—100, 2 fig.

13. Sigile medicale din Clujul de odinioară. — Clujul Medical XI, Nr. 4, 1930, pag. 191—192, 1 fig.

D) *Lucr. prepar. onor. J. Nițulescu:*

Lexicul manuscrisului dela Ieud (Maramureș). — Teză de licență în Litere. (Manuscris). Lucr. din Muzeul limbii române, Cluj.

E) *Teze de doctorat:*

a) *Alexe Braclajanski:* Drul Costache Vârnav, „Povățitorul sănătății” și primele începuturi de popularizare sistematică a medicinei la Români. (Teza No. 483, — a 20-a teză din institut). Cluj, 1929, 31 pag., 2 fig.

b) *Andrei Török:* Aspecte din viața medicală a Maghiarilor din Ardeal în prima jum. a sec. XIX. (Teza No. 489, — a 21-a din institut). Cluj, 1929, 28 p.

c) *Victor Chiffa:* Profesorul Dimitrie Nedelcu (1811—1882), cel dintâi prof. stomatolog ungur, de origină română. (Teza No. 481, — a 22-a din institut). Cluj, 1929, 24 pag.

d) *Andrei Balogh:* Contribuțiuni asupra stării actuale și a dezvoltării chirurgiei populare la empiricii maghiari din Ardeal. (Teza No. 507, — a 23-a din institut). Cluj, 1930, 55 pag.

### 13. INSTITUTUL DE ANATOMIE PATOLOGICĂ.

Activitatea științifică a Institutului a constat în rezolvarea diverselor probleme de patologie ivite, fie în cursul autopsiilor, fie în cursul examinărilor histologice. Cazurile mai interesante și rare au fost date publicității, sau comunicate la diversele societăți științifice din Cluj, în majoritate la „Reuniunea Anatomică”, al cărui sediu este la acest Institut. Rezumatele acestor comunicări se găsesc publicate în „Clujul Medical” din anul curent. S’au făcut următoarele comunicări:

*Prof. Titu Vasiliu:* 1. Durch ein Hypophysenadenom hervorgerufene multiple Knochenmetastasen: Virchow’s Archiv Band 276—1930. — 2. Asupra unui caz de boala lui Banti. — 3. Mieloza leucemică cronică cu leziuni osoase. — 4. (Cu conf. Goia și dr. Popa Rubin). Un caz de meningită tuberculoasă cu hepatită și icter. — 5. (Cu dr. V. Stoica). Ulcer tuberculos al ducdenului cu stenoză, pilorică. — 6. (Cu drd. Dinescu). Un

caz de hemoroizi interni inflamați, cu tromboze venoase multiple.

*Seful de lucrări dr. Rubin Popa:* 1. (Cu dr. I. Voicu). Considerațiuni asupra a două cazuri de ganglioneurom. (Clujul Medical No. 6, 1930). — 2. Calculoză biliară generalizată. — 3. (Cu dr. S. Rusu). Două cazuri de anevrisme aortice perforate în trachee. — 4. (Cu conf. Al. Pop). Un caz de epiteliom al flexurii lienale a colonului, cu ocluzie intestinală. — 5. (Cu dr. Voicu). Două cazuri de ganglioneurom.

*Dr. Andrei Vitalyos:* 1. Două cazuri de tuberculoză ganglionară.

*Teze:* 1. Valentina Dachnovici: Contribuțiuni la studiul salpingo-ovaritelor xantomatoase. (Studiul Anatomo-patologie și clinic). 2. Roza Gros-Stoica: Reacțiunile serologice în cancer. Cercetări asupra reacției Roffo.

#### 14. INSTITUTUL DE ANATOMIE DESCRIPTIVĂ ȘI TOPOGRAFICĂ.

*Prof. Papilian:* 1. Notă complimentară relativ la mișcările provocate după moarte. (Clujul Medical, 1930, pag. 343). — 2. Des mouvements provoqués après la mort. (C. R. Soc. de Biol. No. 20, 1930).

*Prof. Papilian și P. Sighet:* 1. Influența sistemului vegetativ asupra bioxidului de carbon total din sânge. (Clujul Medical 1930, pag. 10). — 2. Influence du système végétatif sur la réserve alcaline. (C. R. Soc. de Biol. No. 14, 1930).

*Prof. Papilian și Comșia:* Le système végétatif et le pouvoir opsenique. (C. R. Soc. de Biol. No. 27, 1930).

*Prof. Papilian și I. G. Russu:* 1. Aspectul microscopic al ganglionilor limfatici și al splinei după ligatura vânei splenice. (Comunicare — Reuniunea Anatomică — Cluj). — 2. Contribuțiuni la studiul lamei subtrochantiniene a lui Rodet. (Comunicare — Reuniunea Anatomică — Cluj).

*Doc. C. Velluda* (în colaborare cu M. I. Nichita): Über die Entstehungsweise der Köhlerschen Krankheit (Virchow's Archiv B. 2, 1930).

*Teze.* 1. P. Sighet: Contribuțiuni la influența sistemului vegetativ asupra rezervei alcaline (1930). — 2. V. Blându: Contribuțiuni la studiul formațiunilor fibroase ale articulațiunei genunchiului (1930).

## 15. INSTITUTUL DE MEDICINĂ LEGALĂ

a) *Publicații.*

*Prof. N. Minovici, M. Kernbach și C. Cotuțiu:* Cercetări critice asupra studiului istologic și isto-chimic al putrefacției în legătură cu stabilirea datei morții. (Clujul Medical No. 1, 1930).

*M. Kernbach:* 1. Medicina penitenciară. (Clujul Med. No. 9/1929). — 2. Medicina în anteproiectul de unificare a Asigurațiilor Sociale. (Clujul Med. No. 2/1930). — 3. O problemă de deontologie medicală. (Mișcarea Medicală No. 2/1930). — 4. Scheletizarea rapidă a unui cadavru expus la aer. (Viața Medicală No. 1/1930).

*C. Cotuțiu:* Silicoza, văzută în lumina cercetărilor ultimelor congrese internaționale de boli profesionale. (Clujul Med. No. 5/1930).

b) *Comunicări.*

*M. Kernbach:* 1. O problemă de deontologie medicală. (Soc. Șt. Med. Dec. 1929). — 2. Hemoragia suprarenalelor după arsuri ale pielii. (Reuniunea anat. Dec. 1929). — 3. Se poate diferenția avortul spontan de cel traumatic? (Reun. ginec. și obstetr. Ian. 1930).

*Kernbach și Cotuțiu:* Anevrism disecant al aortei cu deschidere în cavitatea pericardiacă. (Soc. Șt. Med. Febr. 1930).

*Kernbach și Berariu:* Apoplexia glandei suprarenale după arsuri ale pielii. (Reun. anat. Febr. 1930).

*Kernbach și Mitrea:* Tromboza arterei pulmonare. (Reun. anat. Aprilie 1930).

## 16. INSTITUTUL DE CHIMIE BIOLOGICĂ.

*Pierre Thomas:* 1. Sur l'assimilation des pentoses dans l'organisme animal. A propos de la note de I. I. Nitzescu et M. Benetato. (C. R. Soc. Biol. Tome CII, page 178). — 2. Cours de Chimie biologique, Tome II, partie spéciale. Cartea de XVI—393 pagini. Presses Universitaires de France, Paris.

*Pierre Thomas et Marie Sibi:* 1. Recherches sur la structure des gelées. (Revue Générale des Colloïdes, 1929, No. 68—69, page 295). — 2. Recherches sur la structure des gelées. (Revue Générale des Colloïdes; 1930, No. 74 et 75. Pages 68 et 115).

*Pierre Thomas, Maria Malevănăia și Maria Bulgaru*: Action des doses faibles de phlorizine sur l'élimination azotée. (C. R. Soc. Biol. Tome CII, page 179).

## 17. BIOLOGIA GENERALĂ.

Lucrările științifice ale dlui Prof. Jeannel, publicate în acest an școlar, sunt specificate în capitolul respectiv al Fac. de Științe.

## 18. INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE.

### a) Publicațiuni.

*Nitzescu (I.—I.)*: Elfet de l'extrait parathyroïdien injecté dans le liquide céphalorachidien. — C. R. Soc. de Biol. V. 102, pag. 1123 (1929).

*Nitzescu (I.—I.)*: L'alcool éthylique en injection intraveineuse comme anesthésique général. — C. R. Soc. de Biol. V. 104, pag. 25 (1930).

*Nitzescu (I.—I.)*: Action des divers substances posthypophysaires sur la coagulation du sang. — C. R. Soc. de Biol. V. 104, (1930).

*Nitzescu (I.—I.) et Benetato (M.)*: Sur l'utilisation des pentoses par l'organisme animal. Action des pentoses en injection intraveineuse sur la sécrétion du lactose. — C. R. Soc. de Biol. V. 102, pag. 1119 (1929).

*Nitzescu (I.—I.) et Benetato (GR.)*: Action des principes hypertenseurs (pitressin) et ocytocique (pitocin) posthypophysaires sur la glycémie et le phosphore anorganique du sang. — C. R. Soc. de Biol. V. 103, pag. 1359 (1930).

*Nitzescu (I.—I.) et Benetato (GR.)*: Action des substances, hypertensive et ocytocique, rétropituitaires sur les graisses du sang. — C. R. Soc. de Biol. V. 104 (1930).

*Nitzescu (I.—I.) et Benetato (GR.)*: Contribution au métabolisme de lipides. Sur le rôle du pancréas endocrine dans les phénomènes de la lipodièrese pulmonaires. Deux mémoires. Bulletin de la Soc. de Chimie Biologique (50 pages).

*Nitzescu (I.—I.) et Georgescu (I.)*: La teneur en acide citrique de quelques liquides animaux (liquide céphalo-rachidien, humeur equense, liquide folliculaire, liquide amniotique). — C. R. Acad. des Sciences, du 26 mai (1930).

b) *Congrese, comunicări, conferințe.*

Dl Director al Institutului prof. Dr. I. I. Nițescu — fiind delegat de către Facultatea de Medicină a luat parte la Congresul internațional de Fiziologie, unul din cele mai mari congrese științifice, care s'a ținut la Boston între 19 și 24 August 1929. Cu această ocazie dsa a făcut și două comunicări, al căror rezumat a fost publicat în „American Journal of Physiology” din Octombrie 1929.

Impresiuni din această călătorie a format subiectul unei conferințe de peste două ore, cu proiecțiuni, ținută de dl prof. Nițescu, în cadrul celor inițiate de Soc. Principele Mircea.

c) *Teze pentru Doctorat.*

Georgescu Ilie: Contribuțiuni la studiul compoziției umorilor organismului. Acidul citric în câteva lichide din organism 1930.

## 19. INSTITUTUL DE RADIOLOGIE.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

*Dr. Emil St. Graur, asistent:* 1. Imaginea radiologică a lobului venei azygos. (Clujul Medical No. 10, Octombrie 1929). — 2. Maladia lui Schlatter-Osgood în legătură cu sifilisul Hereditar. (Rev. Științelor Medicale No. 10, Oct. 1929).

*Teze.* Safta R. Emil: Osteodistrofia cu caracter fibrochistic. Susan Bartolomeu: Displazia periostală. (Osteogeneza imperfectă Vrolic, osteopsatroza idiopatică Lobstein).

## 20. INSTITUTUL DE IGIENĂ ȘI IGIENĂ SOCIALĂ.

1. Dr. Zolog M., conferențiar și Dr. Comșia O. asistent: „Reacțiunea Kahn în serodiagnosticul sifilisului”; (Clujul Medical, No. 2, Februarie 1930). — 2. Dr. Zolog. M., conferențiar și Dr. Cantemir E. preparator: „Tabelele de etate-greutate-talie a elevilor școlari din Cluj. (Sub tipar). — 3. Dr. Zolog M., conferențiar și Cristea F., chimist, preparator: „Influența bioxidului de carbon și a temperaturii efective asupra oboselii”. (Sub tipar). — 4. Dr. Turcu T., șef de lucrări: „Malaria în Bihor”, (Sănătatea publică, anul 41, No. 9). — 5. Dr. Comșia



O., asistent: „Etiologia cancerului”, (Sănătatea publică, anul 41, No. 4). — 6. Dr. Cantemir E., preparator: „O anchetă asupra apei potabile din comuna Someșeni, jud. Cluj”. (Teză de doctorat).

## 21. INSTITUTUL DE PATOLOGIE GENERALĂ ȘI EXPERIMENTALĂ.

*Prof. Dr. M. A. Botez:* 1. Contribuțiuni la studiul Vaccinării antirabice. (Fasc. II-a din Publicațiunile Institut. de Patologie generală și experimentală din Cluj), 1929. — 2. Quelques données sur les résultats de la méthode de vaccination antirabique employée à Cluj. (C. R. Soc. de Biologie T. CIII. 1930). — 3. Zece conferințe cu subiecte diverse în cadrul „Extensiunii universitare”, ținute în diferite centre din țară (a se vedea în continuare cap. „Extensiunea universitară”).

*Prof. Dr. M. A. Botez și Dr. V. Răduț:* Raport de activitatea Institutului Antirabic din Cluj în anul 1928. (Clujul Medical No. 9—1930).

## 22. INSTITUTUL DE ISTOLOGIE ȘI EMBRIOLOGIE.

1. Prof. I. Drăgoiu (în colaborare cu Prof. Nițescu: Aspecte istologice ale plămânului în diabet experimental. Contribuțiuni la lipodierea pulmonară. (Clujul Medical, 1930). — 2. Cașu Sava, același subiect. Teză. 1930.

## 23. INSTITUTUL DE BACTERIOLOGIE.

Prof. agregat: *Vitold Baroni.*

Sur un procédé de stabilisation du plasma utilisé dans la technique de la culture des tissus. (Compte Rendu de la Biologie 1930).

## Invățăământul farmaceutic.

*Profesor Dr. Gh. Pamfil.*

În afară de activitatea profesorală, dl Prof. Pamfil a mai contribuit și la rezolvarea diferitelor probleme profesionale (farmaceutice), colaborând la redactarea legii farmaciilor și la întocmirea regulamentului acestei legi, votată în luna Iunie 1930.

A avut sarcina de a organiza în București Institutul Chimico-farmaceutic al Ministerului Muncii, Sănătății și Ocrotirilor Sociale -- institut care are menirea să asigure calitatea ireproșabilă a medicamentelor prin studii și analize — iar prin depozitul de medicamente să asigure aprovizionarea tuturor serviciilor sanitare care depind de Ministerul Muncii, Sănătății și Ocrotirilor Sociale.

În laboratorul de studii și analize al acestui institut se fac studii și analize de materii prime și medicamente luate ca probă din furniturile pentru instituțiile Statului și dela farmacii, drogherii și laboratorii, cu ocazia inspecțiilor.

Tot în acest laborator se face studiul și controlul specialităților farmaceutice.

În laboratorul de preparate farmaceutice al aceluiaș institut se prepară în mare, cu mijloace mecanice și manuale, diferitele forme farmaceutice, conservabile, necesare instituțiilor publice.

În calitate de director, — unde va funcționa numai până la 1 Octomvrie 1930, Dsa. a asigurat organizarea și funcționarea ireproșabilă a Institutului Chimico-farmaceutic din București, lăsând ca urmași oameni inițiați, cari au lucrat alături de Dsa.

*Conf. def. Dr. J. Orient.* — 1930. 1. La pharmacie en Transylvanie. A l'époque germano-hongroise. (Bull. Soc. d'Hist. de la pharmacie 1930, Paris, No. 66). — 2. I. Glaubers Pharmacopeea Spagyrica. (Pharm. Monatshefte, Wien 1930. 1). — 3. Cercetarea principiilor activi ai plantei Asarum Europeum din punct de vedere chimico-legal. (Clujul Medical, 1930, No. 5). — 4. Die Untersuchung der Wirksamen Substantzen von Asarum Europeum vom gerichtlich-medizinisch-chemischen Standpunkte aus. 1930. (Pharm. Monatshefte, Wien, No. 5). — 5. Aus Phar-

maceutischer Vergegenheit Siebenbürgens und des Banates. — Berlin, 1930.

Teză de doctorat în cadrul Toxicologiei: Metodă pentru distrugerea organelor, în vederea cercetării metodelor toxice și dozarea metalelor. Maria Căpt. Beroniade Belba, asistentă la Farmacia Clinicilor univ.

*Conf. supl. Dr. Ștefan Secăreanu:* 1. O nouă metodă de preparare a trinitro și dinitrobenzaldehydei. — 2. Acțiunea clorurei de benzoil asupra monodi- și trinitrobenzaldehydei în comparație cu nitroderivați analog constituiți. — 3. Metoda rapidă de dozare gravimetrică a trinitrotoluenului. — 4. Acțiunea anilinei asupra trinitrobenzaldehydei. — 5. Contribuțiunii la prepararea ctilenei din alcool pe cale catalitică (lucrare de colaborare cu dl Prof. Dr. Dan Rădulescu) studiu necesar Ministerului Armatei.

Aceste lucrări au fost executate în laboratoriile catedrelor de Chimie Organică și Fizică la Facultatea de științe.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

III.

FACULTATEA DE LITERE

ȘI

FILOSOFIE

## **A) DECANATUL.**

---

### **1. Personalul Decanatului.**

*Decan:*

**GEORGE GIUGLEA.**

*Prodecan:*

**ONISIFOR GHIBU.**

*Secretară:* Maria Suciu (+ 7/VIII 1930). (Dela 1/IX înainte supl.: Gh. A. Vătăşescu.

*Ajutor de secretar:* Gheorghe A. Vătăşescu.

*Arhivară:* Ana Ghibu.

*Intendent:* Andrei Turós.

*Ordonanţe:* M. Kiss şi Ioan Baci.

---

## 2. Personalul didactic.

### *Profesori titulari:*

*Yves Auger*, profesor angajat cu contract. Ancien élève de l'École Normale supérieure. Agrégé des lettres, intrat în învățământ la 20 Septembrie 1921. Profesor titular de limba și literatura franceză. Directorul Seminarului de limba și lit. franceză. Comandor al ordinului „Coroana României”.

*Nicolae Bănescu*. Născut la 16 Ianuarie 1878 în comuna Călărași, județul Ialomița. Numit în învățământ la 1 Septembrie 1899. Doctor în Filosofie 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. Membru corespondent al Academiei Române, membru de onoare al Societății de studii bizantine din Atena, deputat de Aleșd, Comandor al ordinului Coroana României, Cavaler al Legiunii de onoare, Răsplata muncii pentru învățământ cl. I, Bărbăție și Credință cl. I, Avântul Țării, Medalia jubilară, Războiul pentru întregire.

*Virgil Bărbat*. Născut la 24 Aprilie 1879 în comuna Rassa, căt. Cuneșa, jud. Ialomița. Numit în învățământ la 1 Septembrie 1914. Doctor în Filosofie, profesor titular de Sociologie și Etică. Prodecan în anul 1923—24, Decan în anul 1924—25, suplinitor la Estetică în anul școlar 1926—27, 1927—28, 1928—29 și 1929—30. Ord. Coroana României — în gradul de ofițer — No. 5827.

*Stefan Bezdechi*. Născut la 24 Aprilie 1888, în comuna Ploești, județul Prahova. Numit în învățământ în 1919. Doctor al Universității din București. Profesor titular al catedrei de limba și literatura greacă. Fost agregat stagiar din 1919—23,

agregat din 1923—26. Directorul Seminarului de Filologia clasică.

*Gheorghe Bogdan-Duică.* Născut la 21 Decembrie 1865, în comuna Braşov, jud. Braşov. Licenţiat în Litere şi Filosofie. Numit în învăţământ la 20 Septembrie 1897. Profesor de Istoria Literaturii române. Decan în 1919—20, Rector în anul şcolar 1927—28. Membru al Academiei Române, al Asociaţiei transilvane (secţia literară). Preşedinte al Comisiunii Căminurilor 1920. Răsplata Muncii cl. I, Comandor al Coroanei României, Ofiţer al Instrucţiunii Publice (Franţa), Medalia jubilară.

*Theodor Capidan.* Născut la 15 Aprilie 1879, în comuna Perlepe, Macedonia. Numit în învăţământ la 15 August 1902. Doctor în Litere, profesor titular de Linguistică şi Dialectologie română. Decan în 1927—28, Prodecan în 1928—29. Membru corespondent al Academiei Române. Profesor agregat al Institutului de Istoria sud-est-europeană. Răsplata Muncii pentru învăţământ cl. I, Coroana României în gradul de ofiţer.

*Nicolae Drăganu.* Născut la 18 Februarie 1884, în comuna Zagra, judeţul Năsăud. Doctor în Filosofie. Numit în învăţământ la 1 Septembrie 1906. Profesor de limba română şi limbi clasice la liceul din Năsăud 1906—1919. Docent apoi profesor titular de limba şi literatura română la Universitatea din Cluj. Prorector în anul 1919—20. Decan în 1923—24. Preşedintele Comisiunii Căminurilor 1923—24. Membru al Comisiunii pentru organizarea Universităţii din Cluj (1919). Comisar Ministerial pe lângă Directoratul regional al Învăţământului secundar Cluj, 1919. Directorul cursurilor pentru pregătirea de profesori, Cluj 1919—20. Preşedinte al Comisiunii pentru examinarea candidaţilor de profesori, Cluj 1919—20. Membru al Comisiunii Căminurilor şi al Bibliotecii Universităţii. Membru corespondent al Academiei Române. Membru al Comitetului central şi al Secţiei literare a Asociaţiunii pentru literatura română şi cultura poporului român. Membru de onoare al Societăţii numismatice române.

*Silviu Dragomir.* Născut la 13 Martie 1888, în comuna Gurasadului, jud. Hunedoara. Numit în învăţământ la 11 Iulie 1911. Doctor în Teologie, Profesor titular de Istoria sud-est-europeană. Fost profesor la Seminarul teologic din Sibiu. Membru corespondent al Academiei Române (1926). Mare ofi-

ter al Ordinului Coroana României. Decan în anul 1925-26, Prodecan în anul 1926-27. Membru al Academiei Române (1928).

*Onisifor Ghibu.* Născut la 31 Mai 1883, în comuna Săliște, jud. Sibiu. Numit în învățământ la 1910. Doctor în Filosofie dela Universitatea din Jena. Profesor titular de Pedagogie. — Inspector al Învățământului primar din Arhidieceza ortodoxă a Transilvaniei (1910-1914). Profesor la Seminarul Andreian și la Școala normală din Sibiu (1911-12). Membru și delegat al Comisiunii școlare moldovenești de pe lângă Zémstva gubernială a Basarabiei (1917-18). Secretar general al Resortului de Culte și Instrucție Publică din Transilvania (1918-20). Membru în Comisia universitară Cluj (1919). Membru al Consiliului județean Sibiu (1912-15). 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 al Comitetului național al Românilor ardeleni și bucovineni refugiați (Odesa, 1918). 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. Decan al Facultății de Litere și Filosofie în 1928-29, Prodecan în 1929-30. Membru al Societății Regale Române de Geografie. Membru în Comitetul național român al Alianței mondiale pentru înfrățirea popoarelor prin Biserică. Membru de onoare al Universității populare, al Societății istorice-archeologice bisericești din Chișinău și al Ateneului român din Dorohoi, al Sindicatului presei din Ardeal și al Societății meseriașilor și industriașilor români din Cluj. Comisar general al Asteii pentru Basarabia. Fost senator de Orhei. Bărbăție și eredită el. I. Comandor al Coroanei României. Mare ofițer al Coroanei României.

*Vladimir Ghidighiescu.* Născut la 28 Martie 1878, în comuna Iași, jud. Iași. Numit în învățământ în 1916. Doctor în Filosofie. Profesor titular de Pedagogie. Director al Seminarului Pedagogic universitar și al Laboratorului de Pedologie experimentală. Premiat de Academia Română. Decorat cu Răspłata muncii pentru învățământ el. I. Ofițer al Coroanei României. Membru în Comitetul internațional pentru congre-

sele Ligei internaționale pentru educația nouă. Membru al Societății Regale române de Geografie. Membru al Secției școlare al Asociațiunii pentru literatura și cultura poporului român.

*George Giuglea.* Născut la 29 Ianuarie 1884, în comuna Satulung, jud. Brașov. Numit în învățământ la 1 Septembrie 1912. Doctor în Filosofie și Litere. Profesor titular de Filologia Romanică. Fost lector de limba română la Sorbona (1914). Răsplata muncii pentru învățământ cl. I, Bărbăție și credință cl. II, Crucea comemorativă de războin, Medalia jubilară. Fost deputat de Bistrița (1926—27), Membru în Secția Literară a Astei. Decan în anul 1929—30.

*Petre Grimm.* Născut la 22 Februarie 1881, în București. Intrat în învățământ la 1 Septembrie 1905. Doctor în Litere și Filosofie. Profesor titular de Limba și Literatura engleză. Fost profesor la gimnaziile și liceele din Târgu-Jiu, T-Severin, Târgoviște și Mănăstirea Dealului (1905—1919), apoi lector de limba engleză la Universitatea din Cluj, (1919—1924). Răsplata muncii pentru învățământ cl. I, Crucea de războiu. Ofițer al Coroanei României.

*Gustav Kisch.* Născut la 26 Martie 1869, în comuna Bistrița, jud. Năsăud. Numit în învățământ la 1 Septembrie 1891. Doctor în Filosofie (Tübingen). 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. Cavaler al ordinului Coroana de stejar din Luxemburg (1906). Crucea pentru merite civile în războiu (1917). Membru al Comitetului permanent al Societății „Verein für siebenbürgische Landeskunde”. Comandor al Ordinului Coroana României (1922). Membru de onoare la Société d'études linguistiques et dialectologiques din Luxemburg (1924) și al societăților de cântări: Bistrizer Gesangskranzchen și „Czernowitzer Männergesangsverein”. Medalia jubilară.

*George Kristóf.* Născut la 2 Oct. 1878, în jud. Mureș. Intrat în învățământ la 1 Septembrie 1903. Doctor în Filosofie. Profesor titular de limba și literatura maghiară. Membru al Societății literare ardelenesti din Cluj. Membru în Comitetul Societății Filologice și membru al Societății de Istoria Lite-

raturii maghiare din Budapesta. Membru al Congresului Eparhiei ref. Membru al societăților: Erdély irodalmi Társaság, Budapesti Filologiai Társaság, Magyar Irodalomtörténeti Társaság (Budapesta) și Kemény Zsigmond Társaság din Târgu-Mureș.

*Alex. Lapedatu.* Născut la 14/IX 1876, în com. Cernatul Săcelelor, jud. Brașov. Licențiat în litere (Istorie și Geografie). Numit în învățământ la 1/IV 1904. Profesor titular de Istoria veche a Românilor (1919). Codirector al Institutului de Istorie Națională. Decan în 1921—22. Prodecan în 1922—23. Membru al Academiei Române (1918). Membru de onoare al „Asociațiunii” (1924). Președinte al Comisiunii Monumentelor Istorice pentru Transilvania (1921). Membru al Comisiunii istorice a României (1923). Membru activ și de onoare al mai multor societăți istorice și literare din Tară. Senator. Membru în Adunarea eparhială a Episcopiei Clujului, în Congresul bisericesc al Metropoliei Transilvaniei și în Congresul național al Bisericii ortodoxe române. Fost secretar al Comisiunii Monumentelor Istorice (1904—19) și al Comisiunii Istorice a României (1911—19). Fost Consilier al Delegațiunii Române la Conferințele de Pace de la Paris (1918—20) și de la Geneva (1922). Fost deputat (1922—26). Fost Senator (1919—20, 1926—27 și 1927—28). Fost Ministru al Cultelor și Artelor (1 Nov. 1923—31 Martie 1926 și 4 Iunie 1927—3 Nov. 1928). Mare Cruce cu Cordon a Ordinelor: Coroana României, Sfântul Mormânt, Coroana Italiei, Polonia Restituta și Sf. Grigore cel Mare. Comandor al Legiunii de onoare. Benemerenti cl. I. Răsplata Muncii pentru Biserică cl. I.

*Ioan Lupas.* Născut la 9 August 1880, în comuna Săliște, jud. Sibiu. Intrat în învățământ la 1 August 1905, doctor în Filosofie, profesor titular de Istoria modernă a Românilor. Codirector al Institutului de Istoria națională, fost profesor la Seminarul Andreian din Sibiu (1905—1909). Inspector școlar confesional (1909—19). Secretar general al Resortului de Culte și Instrucție publică în Sibiu (1918—19). 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 Eparhiei Cluj. Membru în Comisiunea de 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 profesorilor secundari specialitatea Istorie. Membru al Asociațiunii pentru literatura română și cultura poporului român. Membru activ al Academiei Române și vicepreședinte al secțiunii istorice, premiat de Academia Română (1910), pentru Monografia istorică asupra Mitropolitului Andrei Șaguna, decorat de Regele Carol I cu Benemerenti cl. I, fost deputat. Mare ofițer al Ordinului Steaua României.

*Constantin Marinescu.* Născut la 11 August 1891, în comuna Șerbănești-Poduri, jud. Dâmbovița. Intrat în învățământ la 1918. Doctor în Litere, licențiat în Drept. Profesor agregat de Istoria universală 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 Istoria Universală. Membru corespondent al Academiei Regale din Barcelona și al Academiei Române. Membru al Comisiei Internaționale a Învățământului Istoriei. Secretar general al Comisiei internaționale a Marilor Descoperiri geografice. Medaliile militare: Avântul Țării (1913) și Crucea Comemorativă a războiului (1916).

*Theodor Naum.* Născut la 1 Septembrie 1891, în comuna Iași, jud. Iași. Intrat în învățământ la 21 Octombrie 1919. Doctor în Filologia clasică dela Universitatea din Cluj. Licențiat al Universității din Iași, specialitatea Filologia clasică. Profesor suplinitor la catedra de limba și literatura latină din 1 Nov. 1926, devenit titular la această catedră dela 1 Aprilie 1929.

*Emil Panaitescu.* Născut la 11/II 1885, în comuna Cudalbi, jud. Covurlui. Intrat în învățământ în Sept. 1909. Doctor în Litere și Filosofie, profesor titular de Istoria antică. Directorul Institutului de Studii Clasice (1929), directorul Seminarului de Istorie antică. Membru al Comisiunii Monumentelor istorice, secția pentru Transilvania (1928). Membru al Comisiunii Muzeului Etnografie din Cluj (1922). Membru al Asociațiunii (Astra). A fost numit profesor suplinitor de arheologie la Universitatea din Iași (1919). A fost profesor-conferențiar la Seminarul Pedagogie Universitar din București. Fost conferențiar de istoria antică la Universitatea din Cluj. Fost

deputat în legislaturile dela 1920—1922 și 1927—28. Directorul Școalei române din Roma (1929). Membru ordinar (*Socius ordinarius*) al Institutului arheologic german din Berlin (*Archaeologisches Institut des Deutschen Reiches*) din Decembrie 1929. Cooptat în Comitetul *Associazione Internazionale degli Studi Mediterranei* — Roma (1930).

*Coriolan Petranu*. Născut la 11 Ianuarie 1893, în comuna Șiria, jud. Arad. Doctor în Filosofie al Universității din Viena (1917). Intrat în învățământ la 2 Septembrie 1919. Fost funcționar de specialitate al Muzeului de bele-arte de stat din Budapesta (1918). Conferențiar definitiv dela 2/IX/1919 până la 15 Ianuarie 1925. Profesor agregat de Istoria artelor până la 1 Martie 1928, când a fost ridicat la rangul de titular, cu ord. Minist. Instr. No. 32155/1928. Fost inspector general al Muzeelor din Transilvania (1920—22). Fost delegat al Guvernului Român pe lângă Comisia de reparațiuni din Budapesta, pentru recuperarea comorilor de artă ale Transilvaniei (1922). Consilier tehnic al conferinței româno-maghiare din București (1923). Cavaler al Ordinului Coroana României (1923). Membru corespondent al Societății Numismatice române (1922) și al Secției Artelor a Asociațiunii (1925). Conferențiar de Istoria Artelor la Școala de Arte frumoase din Cluj (1926). Membru în Comisiunea de conducere a aceleiași școale (1926). Inspector onorific al muzeelor (1929).

*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. Directorul Muzeului Limbei Române. Fost Comisar general al Consiliului Dirigent, pentru organizarea Universității din Cluj. Rector în anul 1919—20. Prorector în anul 1920—21. Fost vicepreședinte al Sfatului național din Bucovina și Secretar de Stat pentru afacerile străine (1918). Fost privat-docent de Filologie romanică al Universității din Viena (1904). Membru în Comisiunea istorică. Mare ofițer al Ordinului Coroana României. Cavaler al Legiunii de onoare. Premiat de Academia Română. Delegat al României la Societatea Națiunilor (1922—25).

*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 Societății istorice subalpine din Torino, membru al societății de Arheologie și arte frumoase din Torino, membru al Societății lingvistice romane din Paris. Ofițer al Coroanei României și decorat cu Crucea de războin.

*Florian Ștefănescu-Goangă.* Născut la 5 Aprilie 1881, Curtea-de-Argeș, jud. Argeș, numit în învățământ la 1 Septembrie 1906. Doctor în Filosofie din Leipzig. Profesor titular de Psihologie. Directorul Institutului de Psihologie experimentală, comparată și aplicată. Director al Căminului studențesc „Avram Iancu”. Fost membru în Comisiunea pentru examinarea candidaților de profesori Cluj. Fost director al învățământului primar și normal; fost senator al Universității.

*Marin Ștefănescu.* Născut la 10 Maiu 1880, în București. Numit în învățământ la 3 Noembrie 1914. Profesor titular de Filosofie. Licențiat și doctor în Filosofie dela Sorbona (Paris). Asistent de Logică la Universitatea din București în 1914. Docent la Universitatea din București în 1915. Conferențiar al Universității din București în 1918. Director al Seminarului de Filosofie.

*Dimitrie M. Teodorescu.* Născut la 25 Septembrie 1881, București-Ilfov. Numit în învățământ la 7 Noembrie 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”. Ofițer al Coroanei României.

#### *Profesori suplinitori:*

*Romulus Vuia,* născut la 28 Ianuarie 1887, în comuna Comloșul-mare, jud. Timiș-Torontal. Numit în învățământ la 1 Septembrie 1910. Doctor al Facultății de Științe din Cluj. Directorul Muzeului Etnografic al Ardealului dela 1 Ianuarie 1923. Profesor suplinitor de Etnografie și Folklor din 1926. Membru activ al secțiunii geografice-etnografice a Asociațiunii Astra. Secretar general al Societății Etnografice române. Membru al Societății antropologice din Berlin.

#### *Conferențieri definitivi:*

*Constantin Diclescu,* născut la 25 Martie 1880, în comuna

Pietrari, jud. Dâmbovița, numit în învățământ la 1 Februarie 1925. Doctor în Filosofie al Universității din Berlin, licențiat în Teologie la Facultatea de Teologie din București. Conferențiar provizoriu din 1925 Februarie până la 15 Oct. 1927, când a obținut titlul de definitiv la specialitatea Istoria medievală a Facultății de Filosofie și Litere din Cluj. Membru în secțiunea Literară și științifică a societății culturale „Astra”, membru al extensiunii universitare din Cluj.

*George Oprescu*, născut la 15 Noemvrie 1881, în comuna Câmpulung, jud. Muscel. Numit în învățământ la 1 Septemvrie 1905. Doctor în Litere. Conferențiar de Limba franceză. Ofițer de Instrucția Publică (Franța). Cavaler al Legiunii de onoare. Secretar la Comisia de Cooperatie intelectuală a Ligei Națiunilor din Geneva. (În concediu întreg anul școlar curent).

#### *Conferențieri suplinitori:*

*Constantin Daicovici*. Născut la 6 Martie 1898, în comuna Căvăran, jud. Caraș Severin. Intrat în învățământ dela 1 Oct. 1929. Doctor în Filosofie și Litere. Suplinitorul conferinței de Epigrafie și Antichități dela 1 Octomvrie 1929. Secretarul Comisiunii Monumentelor Istorice — Secția pentru Transilvania. Fost Membru al Școalei Române din Roma.

*Henri Jacquier*. Născut la 25 Septemvrie 1900, în Grenoble, jud. Isère (Franța). Numit în învățământ la 1 Septemvrie 1923. Conferențiar suplinitor de Limba franceză. Licențiat al Universității din Lyon. Membru al cercului de studii „Fustel de Coulange” din Paris și al Cercului franco-român Ronsard din Cluj. Profesor la Seminarul Pedagogie din Cluj.

*Dumitru D. Roșca*. Născut la 29 Ianuarie 1895, în comuna Săliște, jud. Sibiu. Licențiat și Doctor în Filosofie dela Sorbona (Paris). Diplomat al Școalei de Științe politice din Paris. Asistent la Facultatea de Litere din Iași (1929). Docent. Conferențiar de Filosofie teoretică dela 1 Aprilie 1930.

*Liviu Rusu*. Născut la 9 Noemvrie 1901, în comuna Sărmașul mare, jud. Cluj. Doctor în Filosofie și Litere. Conferențiar suplinitor de Psihologie aplicată dela 1 Martie 1929.

#### *Lectori:*

*Robert Chisholm*. Născut la 24 Iunie 1893, în comuna Glasgow (Scoția) Bretania. Numit în învățământ la 1 Oc-

tomvrie 1926. Magister artium (Glasgow). Lector de limba și literatura engleză.

*Alexandru Favero.* Născut la 14 August 1890, în Vistroria Canavercei, jud. Aosta. Numit în învățământ la 19 Noemvrie 1927. Doctor în Filosofie dela Universitatea din Milano. Doctor în drept al Universității din Torino. Lector de limba și literatura italiană.

*Frideric Lang.* Născut la 20 Maiu 1894, în comuna Orăștie, jud. Hunedoara. Numit în învățământ la 1 Februarie 1920. Doctor în Filosofie. Lector de limba germană, fost profesor de Liceu.

*Sever Pop.* Născut la 27 Iulie 1901, în comuna Poiana-Ilvei, jud. Năsăud. Numit în învățământ la 1 Decemvrie 1919. Doctor în Filosofie. Lector de limba germană, fost profesor de Octomvrie 1929.

### 3. Personalul științific ajutător.

#### *Șefi de lucrări:*

*Dr. Martin Roșca,* Institutul de Arheologie și Numismatică.

#### *Arheolog:*

*Dr. Ștefan Kovács,* Institutul de Arheologie și Numismatică.

#### *Asistenți:*

*Breazu Ioan,* Laboratorul de Fonetică experimentală (tre-cut la Linguistică cu aprobarea Consiliului).

*Comicescu Gheorghe,* Labor. de Pedag. și Pedol. experim.

*Crăciun Ioachim,* Instit. de Istoria Românilor.

*Cuparencu Livia,* Seminarul de Limba Română.

*Daicovici Constantin,* Istoria antică.

*Ferenczi Alexandru,* Instit. de Arheol. și Numismatică.

*Mărgineanu Nicolae,* Instit. de Psihologie experimentală.

*Moga Ioan,* Institutul de Istoria Românilor.

*Pașca Ștefan,* Muzeul Limbei Române.

*Petrovici Emil,* Laboratorul de Fonetică experim.

*Pușcariu Lia,* Muzeul Limbei Române.

*Roșca Alexandru,* Instit. de Psihologie experimentală.

#### *Preparatori:*

*Braharu Natalia,* Institutul de Istoria Românilor.

Bugnariu Teodor, Institutul de Psihologie.  
 Covaci Nestor, Instit. de Arheologie și Numismatică.  
 Floca Octavian, Instit. de Arheologie și Numismatică.  
 Todoran Dumitru, Instit. de Psihologia experiment.  
 Pușcariu Maria, Muzeul Limbei Române.

#### 4. Tabloul doctorilor

în Litere și Filosofie promovați în acest an școlar.

1. Lucian Bologa: (R)<sup>1)</sup> Psihologie, Sociologie.
2. Ioan Chinezu (R) Literatura maghiară, Literatura română.
3. George Comicescu: (R) Pedagogie, Psihologie.
4. Otto Kein: (G) Limba și literatura germană și franceză.
5. Nicolae Mărgineanu: (R) Psihologie, Sociologie.
6. Emil Petrovici: (R) Filologia română, limba și literatura franceză).
7. Alexandru Roșca: (R) Psihologie, Sociologie.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

#### 5. Tabloul licențiaților pe anul școlar 1929–30.

| No.<br>cor. | Numele licențiatului                  | Specialitățile                                                         | Mențiunea       |
|-------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1.          | Arsenescu Vasilica (R <sup>2)</sup> ) | <i>L. și lit. franceză</i><br>Filologie romanică<br>L. latină          | —               |
| 2.          | Alberti Margareta (G)                 | <i>L. și lit. germană și Istorie</i>                                   | cum laude       |
| 3.          | Averbuch Ernestina (E)                | <i>L. și lit. franceză</i><br>Filologia romanică<br>Istoria universală | cum laude       |
| 4.          | Blédy Geza (M)                        | <i>L. și lit. franceză</i><br>Filologia romanică<br>și Lit. maghiară   | magna cum laude |
| 5.          | Cucu Maria (R)                        | <i>Ist. lit. rom. moderne</i><br>Limba italiană<br>Limba română        | cum laude       |
| 6.          | Demetrescu Maria (R)                  | <i>Ist. lit. rom. moderne</i><br>Filosofie<br>Limba română             | cum laude       |

<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup> A se vedea notița <sup>1)</sup> pag. 54.

| No.<br>cor. | Numele licențiatului   | Specialitățile                                                               | Mențiunea |
|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 7.          | Debreczi Alex. (M)     | <i>L. și lit. franceză</i><br>Literatura română<br>Limba și Lit. maghiară    | —         |
| 8.          | Economu Constantin (R) | <i>Estetica</i><br>Limba română<br>Ist. lit. române                          | —         |
| 9.          | Ernster Elena (E)      | <i>L. și lit. franceză</i><br>L. și lit. germană<br>Estetica                 | —         |
| 10.         | Erhan Vasile (R)       | <i>Sociologie</i><br>Psihologie<br>Pedagogie                                 | cum laude |
| 11.         | Fülöp Coloman (M)      | <i>Ist. Românilor</i><br>Istoria universală<br>Literatura română             | —         |
| 12.         | Fugătă Emil (R)        | <i>Istoria antică</i><br>Ist. Romanilor<br>Ist. bizantină                    | —         |
| 13.         | Găvrus Tulia (R)       | <i>L. și Lit. engleză</i><br>L. și Lit. franceză<br>Istoria artelor          | cum laude |
| 14.         | Grapă Victor (R)       | <i>Ist. antică</i><br>Ist. Românilor<br>Ist. universală                      | cum laude |
| 15.         | Gross Hubert (G)       | <i>Lit. română</i><br>Limba germană<br>L. română                             | cum laude |
| 16.         | Gergely Ecaterina (M)  | <i>L. și lit. franceză</i><br>L. și lit. maghiară<br>Filologia romanică      | —         |
| 17.         | Hamrich Ioan (G)       | <i>Istoria universală</i><br>Istoria Românilor<br>Geografie                  | cum laude |
| 18.         | Hârtopeanu Elena (R)   | <i>Limba și Lit. franceză</i><br>Limba și Lit. latină<br>Estetica            | —         |
| 19.         | Henter Mihail (G)      | <i>Limba și Lit. latină</i><br>Limba și Lit. engleză<br>Limba și Lit. română | —         |

| No.<br>cor. | Numele licențiatului | Specialitățile                                                               | Mențiunea       |
|-------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 20.         | Holok Iuliu (M)      | <i>Limba și Lit. latină</i><br>Limba și Lit. greacă<br>Limba și Lit. germană | cum laude       |
| 21.         | Herța Ana (R)        | <i>Istoria Românilor</i><br>Istoria Lit. rom.<br>Arheologie                  | —               |
| 22.         | Ioanette Minerva (R) | <i>Istoria Românilor</i><br>Arheologie<br>Bizantinologie                     | cum laude       |
| 23.         | Iancsó Elemér (M)    | <i>L. și Lit. maghiară</i><br>L. și Lit. franceză<br>Istoria universală      | cum laude       |
| 24.         | Iacobi Hilda (G)     | <i>Istoria universală</i><br>Istoria Românilor<br>Geografia                  | magna cum laude |
| 25.         | Iosivaș Mihail (R)   | <i>Istoria Românilor</i><br>Limba română<br>Ist. lit. rom. moderne           | —               |
| 26.         | Jianu Elisă (R)      | <i>Pedagogie</i><br>Istoria Filosofiei<br>Estetică                           | cum laude       |
| 27.         | Kelp Maria Luisa (G) | <i>Limba germană</i><br>Estetică<br>Limba română                             | cum laude       |
| 28.         | Klein Rozalia (E)    | <i>L. și Lit. franceză</i><br>L. și Lit. engleză<br>Estetică                 | —               |
| 29.         | Kilzer Eva (G)       | <i>Limba germană</i><br>Limba română<br>Linguistică                          | cum laude       |
| 30.         | Krasser Harald (G)   | <i>L. și Lit. germană</i><br>Istoria artelor<br>Istoria universală           | magna cum laude |
| 31.         | Liess Adolf (G)      | <i>L. și Lit. franceză</i><br>L. și Lit. engleză<br>L. și Lit. latină        | cum laude       |
| 32.         | Lascu Georgina (R)   | <i>Istoria Românilor</i><br>Arheologia<br>Istoria bizantină                  | —               |

| No.<br>cor. | Numele licențiatului   | Specialitățile                                                        | Mențiunea       |
|-------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 33.         | Lupu Natalia (R)       | <i>Istoria Românilor</i><br>Arheologia<br>Geografia                   | —               |
| 34.         | Lupu Steriana (R)      | <i>Istoria Românilor</i><br>Arheologia<br>Geografia                   | —               |
| 35.         | Löbl Eugenia (E)       | <i>Limba română</i><br>Liter. română<br>Ist. Românilor                | —               |
| 36.         | Macrea Mihail (R)      | <i>Istoria antică</i><br>Arheologia<br>Ist. Românilor                 | magna cum laude |
| 37.         | Marcu Traian (R)       | <i>Limba română</i><br>Lit. Română<br>Limba și Lit. latină            | —               |
| 38.         | Mihăileanu Florica (R) | <i>Estetică</i><br>Limba română<br>Ist. Lit. rom. mod.                | —               |
| 39.         | Muri Vera (R)          | <i>Istoria Românilor</i><br>Arheologia<br>Istoria bizantină           | —               |
| 40.         | Naum Iulia (R)         | <i>Pedagogie</i><br>Filosofie<br>Arheologie                           | —               |
| 41.         | Nițulescu Iulieta (R)  | <i>Linguist. generală</i><br>Limba română<br>Lit. română              | —               |
| 42.         | Nemeșiu Iulia (R)      | <i>Istoria universală</i><br>Ist. Românilor<br>Limba și Lit. franceză | magna cum laude |
| 43.         | Ogrim Maria (R)        | <i>Istoria Filosofiei</i><br>Sociologie<br>Psihologie                 | magna cum laude |
| 44.         | Pacu Cornelia (R)      | <i>Limba germană</i><br>Limba latină<br>Estetica                      | cum laude       |
| 45.         | Pataki Emil (M)        | <i>Istoria universală</i><br>Istoria Românilor<br>Istoria Lit. Române | cum laude       |

| No.<br>cor. | Numele licențiatului    | Specialitățile                                                                           | Mențiunea       |
|-------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 46.         | Petruțiu Stella (R)     | <i>Limba română</i><br><i>Limba franceză</i><br><i>Ist. Lit. rom. mod.</i>               | —               |
| 47.         | Pitariu Ioan (R)        | <i>Psihologie</i><br><i>Sociologie</i><br><i>Istoria Filosofiei</i>                      | cum laude       |
| 48.         | Pop Maria (R)           | <i>Istoria Românilor</i><br><i>Istoria bizantină</i><br><i>Arheologia</i>                | —               |
| 49.         | Popovici Aurelia (R)    | <i>Istoria Românilor</i><br><i>Istoria universală</i><br><i>Geografia</i>                | magna cum laude |
| 50.         | Paraschivescu Irina (R) | <i>Limba și Lit. franceză</i><br><i>Filologia romanică</i><br><i>Estetica</i>            | —               |
| 51.         | Pfaundler Grete (G)     | <i>Germană, Ist. univ.</i><br><i>Estetica</i>                                            | —               |
| 52.         | Popa Dionisie (R)       | <i>Istoria Lit. române</i><br><i>Sociologie</i><br><i>Limba română</i>                   | cum laude       |
| 53.         | Pintea Gherasim (R)     | <i>Istoria antică</i><br><i>Arheol., Ist. Românilor</i>                                  | magna cum laude |
| 54.         | Popa Ana (R)            | <i>Ist. Românilor</i><br><i>Ist. univ., Arheologie</i>                                   | —               |
| 55.         | Pulchard Ioan (G)       | <i>Română, Germană,</i><br><i>Maghiară</i>                                               | —               |
| 56.         | Rădulescu Elena (R)     | <i>Istoria universală</i><br><i>Istoria Românilor</i><br><i>Limba și Lit. franceză</i>   | —               |
| 57.         | Rucăreanu Letiția (R)   | <i>L și Lit. franceză</i><br><i>L. și Lit. italiană</i><br><i>Istoria universală</i>     | —               |
| 58.         | Răureanu Eugenia (R)    | <i>Limba Română</i><br><i>Istoria Lit. române</i><br><i>Limba latină</i>                 | —               |
| 59.         | Szabó Magda Máthé (M)   | <i>Limba și Lit. franceză</i><br><i>L. și Lit. maghiară</i><br><i>Filologia romanică</i> | —               |

| No. cor. | Numele licențiatului            | Specialitățile                                                                   | Mențiunea       |
|----------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 60.      | Schneider Emil Christian (G)    | <i>Franceză, Germană</i><br>Pedagogie                                            | —               |
| 61.      | Schulleri Elsa (G)              | <i>L. germană, l română</i><br>Limba franceză                                    | magna cum laude |
| 62.      | Sfatu Cezar (R)                 | <i>L. și Lit. latină</i><br>Limba și Lit. greacă<br>Arheologie                   | —               |
| 63.      | Sucaciu Angela (R)              | <i>Istoria universală</i><br>Istoria Românilor<br>Arheologie                     | magna cum laude |
| 64.      | Suciu Viorica (R)               | <i>Istoria Românilor</i><br>Arheologia, Bizantinol.                              | cum laude       |
| 65.      | Teodorovici Valeria (R)         | <i>L. și Lit. franceză</i><br>Filologia romanică<br>Estetica                     | —               |
| 66.      | Tocan Ludmila (R)               | <i>Psihologie, Sociologia</i><br>Istoria Filosofiei                              | cum laude       |
| 67.      | Todoran Izidor (R)              | <i>Psihologie, Sociologia</i><br>Filosofie                                       | magna cum laude |
| 68.      | Tempfli Terezia<br>Tarsitia (M) | <i>Germană, Ist. Românilor, Maghiară</i>                                         | —               |
| 69.      | Toderaș Octavia (R)             | <i>Limba română, Lingvistică, Lit. română</i>                                    | —               |
| 70.      | Vasu Ovidia (R)                 | <i>Lit. română, Limba rom.</i><br>Filologia romanică                             | —               |
| 71.      | Veégh Alexandru (M)             | <i>L. și Literatura rom.</i><br>L. și Literatura franceză<br>L. și Lit. maghiară | —               |
| 72.      | Vajda Éva (M)                   | <i>L. și Lit. franceză</i><br>L. și Lit. maghiară<br>Filologia romanică          | —               |
| 73.      | Zimmermann Erna (G)             | <i>Literatura română</i><br>L. și Lit. germană<br>Limba română                   | cum laude       |
| 74.      | Zobel Clotilda (G)              | <i>L. și Literatura română</i><br>Istoria Românilor                              | cum laude       |

## 6. Tabloul bursierilor.

a) *In natură:*

### STUDENȚI:

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Benea Ioan III <sup>1)</sup> | 27. Pavek Carol IV.         |
| 2. Blașiu Adrian III.           | 28. Pitariu Ioan IV.        |
| 3. Beninc Mihail II.            | 29. Podea Ontario II.       |
| 4. Bogdan Avram prep.           | 30. Pop Titus IV.           |
| 5. Covrig Ioan II.              | 31. Podariu Teodor III.     |
| 6. Dan Paul II.                 | 32. Pop Gheorghe II.        |
| 7. Duca Vladimir                | 33. Popa Dalea Gheorghe II. |
| 8. Flucuş Ioan III.             | 34. Popa Grigore, prep.     |
| 9. Gabriş Alexandru III.        | 35. Racotă Tului II.        |
| 10. Göllner Carol M., (prep.)   | 36. Radu Andreiu II.        |
| 11. Grapă Victor IV.            | 37. Rațiu Mihail II.        |
| 12. Hamrich Ioan V.             | 38. Roman Liviu III.        |
| 13. Horhoianu Alex. II.         | 39. Rug Serghie, prep.      |
| 14. Iacob Ștefan II.            | 40. Rusu Ioan II.           |
| 15. Jianu Traian I.             | 41. Sabău Emil II.          |
| 16. Laslo Nicolae III.          | 42. Sântimbreanu Cornel I.  |
| 17. Macrea Mihail IV.           | 43. Serbu Gheorghe III.     |
| 18. Macrea Dumitru II.          | 44. Slujanschi Barbu IV.    |
| 19. Marcu Traian IV.            | 45. Stănilă Sever II.       |
| 20. Mihăilescu Teodor H.        | 46. Chiffa Teofil, prep.    |
| 21. Miculaș Gheorghe II.        | 47. Teodor Ioan II.         |
| 22. Munteanu Alexandru IV.      | 48. Tincu Bucur II.         |
| 23. Nemeș Laurențiu III.        | 49. Todoran D-tru IV.       |
| 24. Oancea Gheorghe IV.         | 50. Vătafu Marin I.         |
| 25. Pestrea Nicolae I.          | 51. Viscrean Eugen II.      |
| 26. Pintican Emil III.          | 52. Zaprațan Mircea IV.     |

### STUDENTE:

- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Cărpinișan Maria, prep.     | 13. Dragoș Lucia II.        |
| 2. Bartoși Victoria IV.        | 14. Gordin Constanța, prep. |
| 3. Bogdan Iuliana IV.          | 15. Hămbășan Hortensia II.  |
| 4. Botez Aurelia III.          | 16. Hetco Viorica III.      |
| 5. Boeru Eufrosina III.        | 17. Ionescu Veturia III.    |
| 6. Braica Constanța, prep.     | 18. Ioniță Catina II.       |
| 7. Caranica Sevastia, prep.    | 19. Jinga Elisabeta II.     |
| 8. Cherebețiu Livia III.       | 20. Lăzărescu Natalia III.  |
| 9. Constantinescu Veturia III. | 21. Lipovan Ecaterina III.  |
| 10. Cucu Maria IV.             | 22. Matei Maria II.         |
| 11. David Ana III.             | 23. Málnásy Elisabeta III.  |
| 12. Demetrescu Maria IV.       | 24. Maior Sabina, prep.     |

<sup>1)</sup> Anul de studiu.

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| 25. Manu Veturia III.       | 31. Popescu Elena III.       |
| 26. Minișan Tulia II.       | 32. Roșca Alexandrina III.   |
| 27. Moroianu Dorina, prep.  | 33. Tămaș Ana III.           |
| 28. Neamțu Elvira II.       | 34. Tiniș Alexandrina, prep. |
| 29. Olteanu Felicia II.     | 35. Urcan Maria III.         |
| 30. Pintilescu Viorica III. |                              |

b) *In bani: Studenți și studente :*

A) *à 1000 Lei:*

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. Breban Vasile an. II. | 11. Gropșianu Zina III.    |
| 2. Ceclan Simion, prep.  | 12. Hanea Eliza IV.        |
| 3. Călugăr Ioan II.      | 13. Herbay Lucia IV.       |
| 4. Chelcea Ioan, prep.   | 14. Heteg Magdalena, prep. |
| 5. Costin Silviu IV.     | 15. Indre Alexandru II.    |
| 6. Coman Petre II.       | 16. Lazar Teodor II.       |
| 7. Danciu Emilia III.    | 17. Nemțiu Ovidiu II.      |
| 8. Făgădaru Maria, prep. | 18. Pop Livia IV.          |
| 9. Georgescu Ofelia II.  | 19. Suciu Viorica IV.      |
| 10. Girscht Hermina III. | 20. Tulai Ioan III.        |

B) *à 600 Lei:*

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Bucur Veturia an. IV.     | 21. Madincea Emma II.        |
| 2. Adelsberger Maria II.     | 22. Melzer Victor I.         |
| 3. Bledy Geza IV.            | 23. Mihul Elisabeta IV.      |
| 4. Băgăianu Margareta, prep. | 24. Moldovan Liviu III.      |
| 5. Bejan Lidia IV.           | 25. Pataki Iosif III.        |
| 6. Bondrea Vasile III.       | 26. Petrovici Zenobia, prep. |
| 7. Bunea Ioan II.            | 27. Podea Aurora II.         |
| 8. Citiriga Elena III.       | 28. Popescu Daniel III.      |
| 9. Chiper Polixenia          | 29. Petruțiu Felicia II.     |
| 10. Cosna Alexandru III.     | 30. Pretorian Costina III.   |
| 11. Donca Octavian II.       | 31. Roșu Nicolae II.         |
| 12. Florea Ilena, prep.      | 32. Roșu Titus Livius        |
| 13. Grecu Sofia III.         | 33. Ruleanu Octavian II.     |
| 14. Henning Hermann, prep.   | 34. Rusu Ioan                |
| 15. Holok Iuliu III.         | 35. Sârbu Gheorghe III.      |
| 16. Ionescu Eliza II.        | 36. Suciu Zenobia, prep.     |
| 17. Laszloffy Ernest IV.     | 37. Tinca Letiția IV.        |
| 18. Iepure Ana III.          | 38. Tudoran Laurean, prep.   |
| 19. Isăcescu Alexandrina IV. | 39. Székely Adalbert.        |
| 20. Jianu Eliza IV.          | 40. Vasilica Arsenescu       |

## 7. Statistica Studenților.

(A se vedea pag. 41.)

## B) ACTIVITATEA DIDACTICĂ.

### a) FILOSOFIE.

#### 1. ISTORIA FILOSOFIEI. LOGICA.

Prof. titular : *Marin Ștefănescu.*

1. *Curs de Logică* : Raportul între Logică și Introducerea în Filosofie. — Examinând problema definiției filosofiei, pentru a găsi și a preciza această definiție, este nevoie de o metodă. — Or, s'a admis în general că metoda căutată ne este dată de Logică. — Dar se pune o problemă prealabilă, aceea a valorii logicei. În ce măsură metoda căutată este în adevăr cea indicată de logică ? Ce trebuie să înțelegem prin logică ? Diferitele concepții ale principalilor filosofi. (o oră săpt.).

2. *Curs de Istoria Filosofiei* : Filosofia Medievală. (2 ore săpt.).

3. *Seminar de Filosofie* : S'a tratat raportul între intuiție și raționament, în deosebi după *La Pensée Concrète* de Späier, și *La Pensée Intuitive* de E. Le Roy discipulul lui Henri Bergson. — La lucrările acestui Seminar au luat parte un mare număr de studenți. (2 ore săpt.).

Conferențiar supl. : *D. D. Roșca.*

*Curs despre Filosofia lui Descartes.* S'a tratat mai ales teoria cunoașterii la Descartes : problema metodei, locul pe care această problemă îl ocupă în cugetarea cartesiană. Descoperirea metodei, „originile“ ei. Postulatele cunoașterii, criteriile certitudinii. Raportul între știință și filosofie la Descartes. Inducția și deducția carteziană. Probleme puse dar nedeslegate de René Descartes. (2 ore săpt.).

#### 2. SOCIOLOGIA ȘI ETICA.

Prof. titular : *Virgil Bărbat.*

a) *Cursuri* :

În ora de Sâmbătă (6—7) s'a făcut, anul acesta, un curs de Sociologie generală, în care s'a schițat tot domeniul acestei științe.

În ora de Vineri (4—5) s'a expus doctrinele morale și poli-

tice mai principale de la sfârșitul evului mediu până în secolul al XVIII-lea.

b) *Seminar* :

Seminarul a fost anul acesta frecventat de un număr de 47 studenți. Ca lucrări, s'a citit și discutat: Bouglé: „La démocratie devant la science”; Iorga: „Origina și sensul democrației”; Rougier: „La mystique démocratique”; Kipling: „Kim”; Drăghicescu: „La nouvelle cité de Dieu”; Mc. Dougal: „Ethics”.

Au făcut lucrări 19 studenți.

### 3. PSIHOLOGIE.

**Institut de Psihologie Experimentală, Comparată și Aplicată.**

Prof. titular.: *Florian Ștefănescu-Goangă*.

(Directorul Institutului).

*Cursuri.*

*F. Ștefănescu-Goangă*, profesor titular: *Psihologia generală*.  
*Liviu Rusu*, conferențiar: *Psihologia aplicată*.

*Seminarii.*

a) *Seminarul de Psihologie*, condus de dl Prof. *F. Ștefănescu-Goangă*. Studenți înscriși 65. Studenți care au participat regulat la lucrări 45.

S'au ținut 22 de ședințe, în care s'au făcut și discutat lucrările enumerate mai jos asupra problemei: „*Psihologia Instinctului*”.

1—2. D. Todoranu: Istoricul problemei instinctului și teoriile evoluționiste. — 3. D. Todoranu: Instinctul în concepțiile lui W. James și J. Dewey. — 4—5. Gh. Oancea: Noțiunea Instinctului după Ll. Morgan și E. L. Thorndike. — 6. E. Podea: Conceptul Instinctului la A. Shand. — 7. V. Pintiliescu: Conceptul Instinctului la R. Woodworth. — 8. T. Bugnariu: Instinctul în concepția lui W. Mc Dougal. — 9. M. Beniuc: Instinctul în concepția lui L. Bernard și F. Allport. — 10. I. Pitariu: Noțiunea instinctului la J. B. Watson. — 11. I. Moldovanu: Noțiunea instinctului la R. Müller-Freienfels. — 12. A. Blașiu: Noțiunea instinctului la W. Rivers. — 13. I. Covrig: Viața și moartea instinctelor după A. Hesnard. — 14. N. Massim: Instinctele la insecte, după Bouvier. — 15. M. Beniuc: Comportamentul animalelor inferioare, după H. S. Jennings. — 16. Gh. Hosszu: Instinctul la om, după J. Drever. — 17. R. Budac: Evoluția și transformarea tendințelor, după F. Paulhan. — 18. Al. Roșca: Teoria tropismelor (lucrare de sinteză). — 19. D. Todoranu: Reflexele și Instinctele (lucrare de sinteză). —

20. M. Beniuc: *Evoluția Instinctelor* (lucrare de sinteză). — 21. T. Bugnariu: *Anti-Instinctiviștii* (lucrare de sinteză). — 22. A. Blasiu: *Instinctele la om* (lucrare de sinteză).

b) *Proseminarul de Psihologie*, pentru studenții anului I, condus de *Liviu Rusu*, conferențiar.

Studenți care au urmat regulat lucrările proseminarului 25.

S'au ținut 18 ședințe, în care s'au citit referatele de mai jos. În aceste referate s'a analizat manualul lui *H. Piéron: Psychologie expérimentale*, și câteva capitole din *H. C. Warren: Précis de Psychologie*.

*După Piéron:*

1. G. Popa: Noțiunea reacțiunii și formele ereditare ale comportamentului. — 2. A. Ștefănescu-Goangă: Comportamentul individual. Formele superioare ale comportamentului. — 3. T. Chiffa: Afecțiile elementare. Emoția și influența activantă a proceselor afective. — 4. C. Buzdugan: Activitățile instinctive. Jocul complex al sentimentelor și tendințelor. — 5. D. Pintilieșcu: Atitudinea preperceptivă. Reacțiunile perceptive elementare. Sensațiile. — 6. V. Chibeleanu: Spațiul și timpul. — 7. C. Sântimbrean: Reacțiunea perceptivă și gradele ei. — 8. C. Calcef: Echipamentul congenital și achiziția mnemonică. — 9. L. Todoran: Procesele asociative și memoria. — 10. E. Buia: Organizarea simbolismului. Limbajul și gândirea. Gândirea creatoare. — 11. G. Covrig: Gradele eficienței mintale și atenția. — 12. E. Petculescu: Activitatea și munca. Erarhia conduitelor. Activitatea voluntară și comportamentul social. — 13. C. Gordin: Evoluția mintală. Diferențierea tipurilor naturale. Sex și rasă. — 14. I. Zegreanu: Erarhizarea indivizilor. Voința, inteligența. Tip, caracter.

*După Warren:*

15. T. Pop: Organismul. — 16. M. Băgăianu: Stimulația, ajustarea și răspunsul. — 17. M. Ceacian: Atitudinile. — 18. V. Chibeleanu: Stările mintale superioare.

c) *Lucrări practice. Psihologie aplicată*, conduse de dl *Liviu Rusu*, conferențiar.

*Psihologie generală*, condusă de dl *N. Mărgineanu*, asistent.

*Introducere în metodică Psihologiei:* 1. Noțiunea de experiment psihologic. — 2. Noțiunea de măsurare psihologică. — 3. Experimentul psihofizic. — 4. Experimentul psihologic. — 5. Experimentul introspectiv al gândirii. — 6. Experimentul eidetic. — 7. Experimentul psihanalitic (Bleuler-Jung). — 8. Experimentul beha-

viorist. — 9. Experimental comportamentului integral. — 10. Metodele statistice: 1. Valorile medii; 2. Curbele de variație și coeficientul de variație; 3. Calculul corelației.

(Au urmat studenții din anul II—III care fac psihologia ca specialitate principală).

### **Biblioteca Institutului.**

Biblioteca Institutului s'a sporit în cursul anului școlar 1929—30 cu 196 volume. Ea cuprinde la 1 Iunie 1930, 2745 volume. În sala de lectură a Institutului, pusă zilnic la dispoziția studenților dela 9 dim. până la ora 7 seara, se găsesc și 24 reviste străine și românești de specialitate.

### **4. ESTETICA.**

Prof. supl.: *Virgil Bărbat.*

#### **a) Cursuri:**

O oră, în care s'a expus mai mult estetica germană, insistându-se în special asupra lui Freimfels.

O altă oră, s'a expus estetica franceză ilustrând-o cu Delacroix.

#### **b) Seminar:**

Seminarul a fost frecventat în anul acesta de 45 de studenți, care au citit și discutat lucrări din:

*Meumann*: „Sistemul esteticăi“.

*L. Blaga*: „Filosofia stilului“.

*M. Dragomirescu*: „Principii de literatură“.

*E. J. Dalcroze*: „Ritmul, muzica și educația“.

Au făcut lucrări 14 studenți.

### **5. PEDAGOGIE I.**

Prof. titular: *Onisifor Ghibu.*

#### **a) Cursuri:**

1. Didactică și Metodică (2 ore pe săptămână).

2. Zece ani de pedagogie românească: 1919—29, pentru studenții tuturor Facultăților (1 oră pe săptămână).

#### **b) Seminar:**

Au fost înscriși la Seminar 38 studenți, dintre cari au urmat regulat lucrările 20 de inși. La începutul anului s'a cetit și s'a analizat de către membrii Seminarului cartea lui V. Moisescu: Conducerea vieții emotive instinctive, intelectuale și sociale (Bucu-

rești, 1924). Apoi s'au făcut, cetit și discutat lucrări asupra mai multor *Figuri reprezentative în Pedagogia românească*. Astfel au lucrat:

1. Cornel Sântimbreanu, despre Învățăturile lui Neagoie Vodă Basarab către fiul său Teodosie. -- 2. Silviu Costin, despre Șerban Vodă Cantacuzino și începuturile învățământului superior la Români. — 3. C. Massim-Lenș, despre Doi pedagogi naționali: M. B. Calloianu și Ion Niculescu. — 4. Elisa Ionescu, despre Petru Maior ca pedagog. — 5. Ioan Moldovan, despre C. Diaconovici-Loga. — 6. Ofelia Georgescu, despre Ioan Maiorescu ca pedagog. — 7. Cornelia Nagy, despre o pedagogă româncă: Constanța de Dunca-Schian. — 8. Cornel Sântimbreanu, despre Un pedagog sistematic român: Ioan Popescu, Sibiiu. — 9. Ioan Macarie, despre Un pedagog social român: Ioan Popescu, Bârlad. — 10. Vasile Bondrea, despre Un pedagog practic român: Virgil Onițiu. — 11. Eugenia Pop, despre Femei române în Pedagogie.

În legătură cu lucrările din acest an, Dl profesor Ghibu a organizat la Biblioteca Universității o Expoziție a școalei românești din anii 1919—1929, expoziție care a urmărit scopul de a înfățișa școala de toate gradele și categoriile, prin tot ce s'a tipărit despre ea și pentru ea în primul deceniu al României întregite. S'a făcut și un catalog pe specialități al tuturor lucrărilor pedagogice apărute în România, atât în broșuri aparte, cât și în Anuarele școlare și în revistele pedagogice.

## 6. PEDAGOGIE II.

(Laborator de Pedologie și Pedagogie experimentală.)

Prof. titular: *Vladimir Ghidionescu*.

(Directorul Laboratorului).

a) *Curs*: 1. Pedagogie generală pe bazele Pedologiei și Pedagogiei experimentale (partea I), (2 ore săpt.). — 2. Munca și osteneala în școală (1 oră săpt.).

b) *Lucrări de laborator*: Lucrările practice de laborator au fost frecventate de 36 membri și s'au ținut în total 23 ședințe. S'au tratat diferite chestiuni în legătură cu problema generală despre: „*Munca și oboseala școlară*“, făcându-se astfel următoarele precizări:

Despre natura și condițiunile muncii musculare. — Despre natura și condițiunile muncii intelectuale. — Despre efectele muncii cerebrale. — Oboseala intelectuală și fizică după Mosso. — Pro-

blema oboselii după Joteyko. — Diferitele probleme ce se pun în legătură cu metodele pentru studiul oboselii. — 1. Dinamometrie. — 2. Estesimetrie. — 3. Ergografie. 4. Metoda adunării cifrelor a lui Kraepelin. — 5. Metoda dictării, etc., etc.). — Critica acestor diferite metode. — Diferite consecințe pedagogice. — (1. Programe. 2. Orarii. 3. Repaos. 4. Surmenaj.) — Paralel cu expunerile critice s'au făcut și experiențe demonstrative în laborator. — S'au făcut apoi și câteva studii experimentale în laborator, pentru verificarea metodei dinamometrice, ergografice și a metodei de calcul alui Kraepelin, amintită mai sus. — Tot în cadrele laboratorului s'au început câteva cercetări experimentale de către candidații la examenul de licență. Așa au fost studiate: 1. Problema limbajului la copiii în vârstă de școală. 2. Problema imaginației la copii în raport cu inteligența. 3. Problema oboselii în raport cu inteligența. 4. Problema minciunii la copii.

c) *Seminar pedagogic* (2 ore săptăm.).

## b) *FILOLOGIE ȘI LITERATURĂ.*

### **Institutul de studii clasice.<sup>1)</sup>**

Director: Prof. *Emil Panaitescu.*

Institutul de Studii Clasice concentrează bibliotecile Seminarilor de Filologie clasică, Limba și Literatura Latină, Limba și Literatura Greacă, Arheologia și Istoria Antică.

Această bibliotecă este una dintre cele mai prețioase biblioteci de specialitate din țară. Pe lângă sala destinată studenților, biblioteca are o sală specială pentru profesori și cercetători.

Biblioteca a fost cercetată de profesori din țară și străinătate, ca Persson dela Upsala, W. Weber dela Halle, N. Fetich dela Budapesta și alții. Numărul studenților cari au frecventat biblioteca Institutului se ridică în acest an la 3675, dela 14 Octombrie până la 24 Iunie.

Biblioteca s'a sporit în acest an cu 549 volume.

Pe lângă Institut și în localul acestuia se află colecțiile de arheologie și de artă ale Muzeului Ardelean. Aceste colecții sunt împărțite în următoarele secții: secția preistorică, greco-romană, numismatică și de artă medievală și modernă.

<sup>1)</sup> Institutul a luat ființă în anul școlar 1928—29; el fiind inițiat în anul 1919 de regretatul prof. V. Pârvan. Directorul Institutului este ales pe timp de 3 ani.

Colecțiile în ultimii ani au fost sporite cu colecții noi proprietate a Universității și Comisiunii Monumentelor Istorice. Imbogățirea colecțiilor se datorește în cea mai mare parte activității științifice a membrilor Institutului. Obiectele sunt rezultate din săpăturile și cercetările arheologice întreprinse în Ardeal în ultimii ani de către membrii Institutului.

Asupra dezvoltării tuturor colecțiilor, raportul special care se va publica în *Anuarul* Institutului va da lămuririle cele mai complete, amintim aci numai că Pinacoteca realizată în urma valoroasei donații a D-lui Virgil Cioflec<sup>1)</sup> a fost instalată în localul acestui Institut. Dintre tablourile Pinacotecei, trei Luchian, au fost trimise în anul acesta la expoziția de pictură românească dela Haga.

## 7. LIMBA ȘI LITERATURA GREACĂ.

Prof. titular: Ștefan Bezdechi.

Un curs de literatură elenă de o oră săptămânal (începuturile literaturii grecești până la Arhiloc inclusiv). S'a expus pe larg în special epopeea stăruindu-se îndeosebi asupra așa zisei chestiuni omerice și făcându-se un larg istoric al acestei chestiuni.

O oră săptămânală consacrată interpretării, în care s'a citit cu studenții cartea I-a din Iliada, cartea VI din Odissea, și începutul (100 de versuri) al lucrării lui Hesiod, întitulate „Lucrări și zile“.

Două ore de seminar, în care s'au făcut mai mult exerciții practice de traduceri ușoare din grecește în românește, alegând pasagiile mai simple de scriitorii ușori, cât și o serie de traduceri din românește în grecește. Aceste exerciții au fost de fapt o ilustrare și o aplicare a cursului de sintaxa greacă (o oră pe săptămână), în care s'a insistat asupra construcțiunii diferitelor feluri de propozițiuni, cât și asupra funcțiunii sintactice a diferitelor moduri și timpuri.

Lucrări de Seminar propriu zise nu s'au făcut decât două: Una tratând despre prima traducere a lui Omer în românește, prezentată de Dl Nicolae Laslo, student în anul al treilea, lucrare meritorie și foarte conștiincioasă și a doua „despre chestiunea omerică“ prezentată de Dl Cesar Sfat.

<sup>1)</sup> A se vedea mai înainte (pag. 28—38) date complete asupra „Fundației V. Cioflec“.

## 8. LIMBA ȘI LITERATURA LATINĂ.

Prof. titular: *Teodor A. Naum.*

1. Literatura Latină până la Cicero (1 oră săpt.).
2. Interpretare din *De rerum natura* (2 ore săpt.).
3. *Seminar: Versiuni*, cu studenții dela specialitatea secundară și teme cu studenții dela specialitatea principală. În afară de aceasta s'au făcut încă următoarele lucrări de următorii studenți:

1. I. Holok: *Izvoarele grecești ale lui Lucrețiu cu privire la originea limbajului.* — 2. Ilarion Felea: *Epistula ad Pisones.* — 3. C. Sfat: *Bucolicele lui Vergiliu.* — 4. Dra E. Popescu: *Poezia lirică a lui Catullus.* — 5. Dra Zimțea F.: *Scrisorile lui Pliniu cel tânăr.* — 6. A. Liess: *Ecloga IV a lui Vergiliu.* — 7. Mihailescu T.: *Fabulele lui Fedru.* — 8. Medrea I.: *Epodele lui Horațiu.* — 9. Votisky E.: *Filosofia lui Cicero.*

## 9. ISTORIA LITERATURII ROMÂNE MODERNE.

Prof. titular: *Gheorghe Bogdan-Duică.*

*Caracteristice și Interpretări.* Prealabil: principii generale de critică estetică. Apoi studii și interpretări despre și din: Ioan Budai-Deleanu, George Coșbuc, Octavian Goga, St. O. Iosif, Ioan Slavici; I. Eliade-Rădulescu, Grigore Alecsandrescu, Costache Conachi, G. Asachi, Costache Negruzzi, Dimitrie Bolintineanu.

Cu *anul preparator.* O introducere în istoriografia literară: Despre literatură. Izvoarele istoriografiei literare la Români. Revistele literare române mai însemnate. Istoriile literaturii române. Monografia literară. Lecturi comentate din K. Fadern, *Problema estetică*: Artă; geniu și talent; despre poezie; despre limbă ca mijloc artistic.

*Dintre lucrările din Seminar* amintim: Medelenii lui I. Teodoreanu. Ideile politice ale lui M. Eminescu. Gala Galaction. Ion, de L. Rebreanu. Scrisoarea lui Conachi către mitr. Veniamin. Legenda lui Bacri Mustafa de Alecsandri. Ideile literare ale lui D. Bolintineanu. Părerile lui N. Iorga despre Conachi. Părerile aceluiaș despre D. Bolintineanu. Hașdeu, Cuvente den bătrâni. Direcția „Convorbirilor“. C. Stamati. Idei literare la T. Cipariu. Comparația în „Țiganiada“ lui Deleanu. Poveștile lui Eminescu. Poetica lui Asachi. Contraversa: Autorul „Cântărei României“. Brătescu-Voi-nești, etc.

## 10. LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ I.

(Muzeul limbii române).

Prof. titular : *Sextil Pușcariu*.

(Directorul Muzeului).

*Cursuri.*

Introducere în filologia română. (2 ore săpt.)

Istoria literaturii vechi. (1 oră săpt.)

*Seminar.* (2 ore săpt.)

La Seminar s'au discutat anchetele dialectale făcute cu chestionarul III. al Muzeului limbii române („Firul”) de următorii studenți și studențe: Adelsberger Maria, Bodeanu Marieta, Boeriu Eufrosina, Breban Vasile, Coca Elisabeta, Coman Petre, Feneșan V., Gaber Eduard, Gross Erika, Gross Hubert, Iliescu Teresa, Indre Alexandru, Kelp Maria, Lipovan Ecaterina, Macrea D., Mălânsy Elisabeta, Mateiu Maria, Moga Marina, Moldovan Liviu, Moșora Ana, Necșa Teodor, Nemeș Laurențiu, Pavék Carol, Polcean Maria, Pop Gabriela, Popescu Zoe, Popoviciu Finica, Racofă Tuliu, Roșu Nicolae, Ruleanu Octavian, Sabău Emil, Șerbu Gheorghe, Schneider Emil, Taubert Ana, Tocan Nadejda, Tufan Alexandrina.

Sub conducerea dlui lector Sever Pop, unii membri ai seminarului au făcut o excursie pe teren pentru anchetele lexicale în comuna Florești.

La *Muzeul Limbei Române* s'au continuat ședințele săptămânale cu comunicări științifice, făcute de dnii: Capidan Th., Daicovici C., Diculescu C., Drăganu N., Favero, Giuglea G., Kisch G., Lacea C., Panaitescu E., Pașca Șt., Petrovici E., Pop S., Pușcariu S., Racoviță E., Stefanovici Ol. — Ca invitați ai Muzeului au ținut conferințe dnii Karl Jaberg dela Universitatea din Berna și Wilhelm Meyer-Lübke (Bonn). Trei tineri învățați streini, doi germani și un olandez, au venit la Muzeu să se specializeze în filologia română. Din publicațiile Muzeului a apărut vol. V. (1929) din „Dacoromânia”. În anul acesta dnii Sever Pop și Emil Petrovici au început anchetele pe teren pentru Atlasul lingvistic al României.

## 11. LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ II.

Prof. titular : *Nicolae Drăganu*.

În cursul acestui an școlar dl Prof. Drăganu n'a ținut cursuri fiind în concediu de studii aprobat de Ministerul Instrucțiunii.

## 12. LINGUISTICA.

Prof. titular: *Theodor Capidan.**Curs:*

Introducere în Linguistică (curs general pentru studenții cu obiect principal: l. română, l. franceză, l. germană, l. italiană, l. maghiară, etc. (2 ore săpt.)

*Seminar:*

Probleme de lingvistică generală. (2 ore săpt.)

La lucrările de la Seminarul de Linguistică au luat parte 26 studenți. S'au discutat chestiuni din lingvistica generală. Iată și câteva subiecte tratate, ca lucrări de seminar de către studenți: Ideile neogramaticilor (dșoara Edda Binder), Ideile lui Humboldt despre lingvistica comparată, structura și caracterul limbilor (dl Aurel Cadariu), Geografia lingvistică (dl Otto Roth), Karl Vossler, Idealismus und Positivismus in der Sprachwissenschaft (dșoara Selma Schuller), Despre „tabu” în lingvistică (sora Angeli Maria Lignoria), Ideile lingvistice ale lui B. Petriceicu Hașdeu (dl L. Roman).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

## 13. FILOLOGIA ROMANICĂ.

Prof. titular: *George Giuglea.**Cursuri:*

Latina vulgară. (1 oră săpt.)

Morfologia romanică. (2 ore săpt.)

*Seminar:* (2 ore săpt.)

Au luat parte 56 studenți, cari au făcut interpretări din texte romanice și latine vulgare.

S'au făcut de asemenea lucrări din domeniul lexicului romanic.

## 14. LIMBA ȘI LITERATURA FRANCEZĂ

Prof. cu contract: *Yves Auger.**Curs:*

Literatura franceză în secolul XVI. (2 ore săpt.)

Gramatica istorică a limbii franceze (lexicologie, semantică. (1 oră săpt.)

*Seminar:*

În anul acesta au fost 18 ședințe de seminar de câte 2 ore fiecare. S'a discutat opera lui Alfred de Vigny, iar două ședințe au fost consacrate traducerilor din română în franceză. Lucrările discutate au fost următoarele:

1. Liess Adolf: Alfred de Vigny, sa vie, son oeuvre. — 2. Natalia Velțianu: Le journal d'un poète. — 3. G. Hanganu: Moïse (I-ère partie). — 4. Olga Mozes: Moïse (II-e partie). — 5. Traduction en français de Sadoveanu (Hanul Ancuței). — 6. G. Hanganu: Eloa. — 7. V. Boiu: Les destinées. — 8. Suzana Bănescu: Le mont des Oliviers (I-ère partie). — 9. Veturia Manu: Le mont des Oliviers (II-e partie). — 10. Daniel Popescu: La Colère de Samson. — 11. Tamara Cernașova: La Maison du Berger (I-ère partie). — 12. Vajna Eva: La Maison du Berger (II-e partie). — 13. Emil Schneider: La Maison du Berger (III-e partie). — 14. Medrea: La composition de la Maison du Berger. — 15. Traduction du roumain en français. — 16. Georgeta Petrovici: La mort du loup. — 17. Elena Vaida: La Bouteille à la mer. — 18. Constanța Crăciunescu: l'Esprit pur.

Conferențiar supl.: *Henri Jacquier*.

Cursuri:

Descrierea limbii franceze de azi. (1 oră săpt.)

Traduceri în franțuzește de texte românești în proză și versuri (2 ore săpt.).

Seminar:

Citiri comentate. (2 ore săpt.)

## 15. LIMBA ȘI LITERATURA ITALIANĂ.

Prof. cu contract: *Giandomenico Serra*.

a) Cursuri:

1. Romantismul. (2 ore pe săpt.)

2. Introducere în studiul critic al literaturii italiene. (1 oră pe săpt.)

b) Seminar: În legătură cu materia dezvoltată la cursuri activitatea Seminarului a fost îndreptată asupra lui Manzoni. Viața și opera lui a fost interpretată și discutată în lumina studiilor biografice și critice despre Manzoni, ale lui Momigliano, Galletti, Gentile, Salvadori și mai ales ale lui Fr. De Sanctis, întemeietorul criticii estetice a Romantismului. Au fost traduse și analizate părți însemnate din operele Preromanticilor și din operele lui Manzoni: *Versi giovanili*, *Inni sacri*, *Odi politiche*, *Tragedie*, *I Promessi Sposi*, *Lettera sul Romanticismo*, *Storia della colonna infame*, *Dell'unità della Lingua*, cu privire la descrierea peisagiului și evenimentelor sociale, la mișcarea și redarea afectelor și caracterelor, precum și

la dezvoltarea ideilor morale filosofice în interpretarea istoriei, la reînnoirea unei mai intense vieți spirituale a națiunii prin arta și literatura civilă, apropiate tot mai mult de popor prin unitatea limbii naționale.

Lector: *Al. Favero.*

*Cursuri:*

Introducere în studiul limbii italiene. (2 ore săpt.)

Interpretări din prozatori și poeți italieni. (1 oră săpt.)

*Proseminar:* (2 ore săpt.)

## 16. LIMBA ȘI LITERATURA GERMANĂ.

Prof. titular: *Gustav Kisch.*

*Cursuri:*

Istoria comparată a limbilor germanice. Vergleichende Geschichte der germanischen Sprachen (1 oră săpt.).

Toponimie comparată (continuare). Vergleichende Ortsnamenkunde (Fortsetzung). (1 oră săpt.)

Istoria literaturii vechi germane. Ältere deutsche Literaturgeschichte. (1 oră săpt.)

*Seminar:*

La seminar s'a cetit și interpretat: Poezia cavalească medievală germană. (2 ore săpt.)

S'au ținut 33 ședințe; toate sub conducerea directorului, cu care ocazie s'au prezentat și cetit 30 lucrări, cari au fost discutate în ședințele seminarului. Au luat parte ca. 31 studenți.

*Lucrările de seminar:*

1. Schiller als Philosoph (K. Hügel). — 2. Die Klassiker und ihr Verhältnis zur Religion (A. Cadariu). — 3. Das deutsche Studentenlied (E. Gaber). — 4. Einfluss der französ. Literatur auf die deutsche im Mittelalter (E. Schneider). — 5. Goethes „Wilhelm Meister“ (E. Votisky). — 6. Goethes Pantheismus (O. Kein). — 7. Über den Ursprung der Sprache (O. Löffler). — 8. Latein und Deutsch (K. Roth). — 9. Shakespeare und Voltaire im Lichte Lessing'scher Kritik (J. Weigand). — 10. Das Volk im deutschen Drama (Vl. Duca). — 11. Lenaus Weltanschauung (M. Junkert). — 12. Grabbe (E. Gross). — 13. Goethes Mutter (A. Angeli). — 14. Schiller als Ästhetiker (M. L. Kelp). — 15. Germanische Elemente im Französischen (O. Popovich). — 16. Christian Günther als Lyriker (G. Eisner). — 17. Lessings Jugenddramen (V. Denev). — 18. Schiller als Historiker (A. Gärtner). — 19. Gerhard Hauptmanns

Weltanschauung (J. Nagy). — 20. Diderots Einfluss auf die deutsche Literatur (O. Roth). — 21. Walther von der Vogelweide als politischer Dichter (E. Pintican). — 22. Germanische Elemente im Magyarischen (I. Szabó). — 23. C. F. Meyer als Novellist (G. Sooss). — 24. Germanische Ortsnamen in Frankreich (Vi. Duca). — 25. Slavische Elemente im Deutschen (N. Ghilezan). — 26. Charakteristik der alten Germanen nach der „Germania“ des Tacitus und dem Niebelungenliede (M. Zintz). — 27. Die Bulkescher Mundart (E. Gaber). — 28. Lessing als Theologe (K. Pavék). — 29. Schiller als Lyriker (A. Caliani). — 30. Die deutsche lyrische Dichtung im Spiegel rumänischer Übersetzungen und Nachahmungen (I. Gherghel.)

Lector: *Frideric Lang.*

*Cursuri:*

Introducere în limba germană pt. începători. (1 oră săpt.)

Traduceri din limba română în limba germană. (1 oră săpt.)

Sintaxă germană pe bază de exerciții pentru începători și înaintați. (1 oră săpt.)

Interpretare de texte din autorii sec. XVIII și XIX pentru înaintați. (2 ore săpt.)

## 17. LIMBA ȘI LITERATURA ENGLEZĂ.

Prof. titular: *Petre Grimm.*

Istoria literaturii engleze înainte de Shakespeare. (2 ore pe săptămână)

Sintaxa limbii engleze. (1 oră pe săptămână)

Seminar: Analize din piesele lui Shakespeare și din romane moderne. (2 oră pe săptămână)

Lector: *Robert Chsiholm.*

*Cursuri:*

Lecturi din istoria Angliei. (1 oră pe săptămână.)

Lecturi și interpretări din proză modernă și contemporană. (1 oră pe săptămână.)

Traduceri din românește în englezește, (1 oră pe săptămână.)

*Proseminar:*

Lecturi, conversațiuni și exerciții gramaticale, cu începătorii. (2 oră pe săptămână.)

## 18. LIMBA ȘI LITERATURA MAGHIARĂ.

### *Cursuri :*

Epoca reînnoirii și a romantismului. (2 oră pe săptămână.)

Etimologia și sintaxa. (1 oră pe săptămână).

*Seminar*, (2 oră pe săptămână).

La seminar s'a citit și analizat operele scriitorilor din epoca reînnoirii și a romantismului. S'au înaintat 12 lucrări cari au fost și discutate reciproc, sub conducerea profesorului. Membrii activi : Gustav András, Geza Benedek, Iuliu Győri, M. Korom, S. Kristóf, Attila Szabó, Vasile Turóczy, Ludovic Sipos, Elizabeta Wildt.

## 19. SLAVISTICA.

Prof. supl. : *Teodor Capidan*.

### *Cursuri :*

Gramatica paleoslavă. (2 oră pe săptămână.)

### *Seminar :*

Interpretări de texte paleoslave. (2 oră pe săptămână.)

La lucrările de Seminar au luat parte 35 studenți. Textele interpretate au fost luate din Codex Marianus și Codex Zographensis. Toți studenții înscriși la seminar au pregătit câte o traducere cu interpretări filologice din textele paleoslave.

## c) I S T O R I E.

### 20. ISTORIA ANTICĂ.

Prof. titular : *Em. Panaitescu*.

### *Curs :*

Istoria Grecilor până la războaiele pentru libertate. (2 ore săpt.)

*Seminar :* (2 ore săpt.)

La seminar au participat 32 de membri. Dintre aceștia 3 licențiați, 2 studenți în anul al IV-lea, 13 în al III-lea și 14 în anul al II-lea.

Lucrările au fost privitoare la istoricul helenismului și a romanismului în Moesia inferior. Au fost cercetate în deosebi următoarele centre : *Ulmetum*, *Troesmis*, *Tomi*, *Histria*, *Tropaeum*, *Traiani*, *Salsovia*, *Dionysopolis* și *Callatis*.

### **Conferința de Antichități și Epigrafie.**

Conferențiar suplinitor : *Constantin Daicovici*.

### *Cursul :*

Antichități publice grecești. (2 ore săpt.)

Cursul a fost astfel făcut spre a putea da auditorilor o completare a cursului de istoria Grecilor.

*Proseminar* (2 ore săpt.):

Au participat 39 de studenți din anii I și II.

Scopul proseminarului a fost introducerea în mod teoretic și practic în epigrafia latină. Au fost citite și interpretate în deosebi inscripții din provincia Dacia.

## 21. ARHEOLOGIE.

Prof. titular: *D. M. Teodorescu.*

*Cursuri:*

Istoria civilizației antice în Dacia și Peninsula balcanică. (Epoca paleolitică, neolitică, a bronzului și prima epocă a fierului). (2 ore săpt.).

Istoria artei în antichitate. (Epoca alexandrină și romană). (1 oră săpt.)

*Seminar:* BCU Cluj / Central University Library Cluj

La Seminar s'au făcut lucrări asupra *Arhitecturii civile și militare* în Dacia, inclusiv Dobrogea, studiindu-se principalele monumente și cetăți grecești și romane descoperite până acuma.

## 22. ISTORIA UNIVERSALĂ.

Prof. titular: *Constantin Marinescu.*

Activitatea Seminarului, a Institutului de Istorie Universală și a titularului, în timpul anului școlar 1929—1930.

*Curs:*

Cursurile au avut ca obiect: Istoria Medie și începutul epocii moderne 1300—1500.

*Proseminar:*

S'au ținut 23 ședințe de proseminariu cu studenții anului preparator.

S'a citit și interpretat din următoarele două texte: 1. Le dossier de l'affaire des Templiers" ed. L'zerand, Paris 1923. 2. Bruchstücke aus der Weltchronik des Minoriten Paulinus von Venedig" ed. W. Holzmann, Roma 1927. Cu acest prilej s'au dat îndrumări bibliografice și metodice. Au asistat la acest proseminariu ca. 35 de studenți.

**Seminar:**

S'au ținut 23 ședințe cu studenții din ceilalți ani. S'au făcut exerciții de paleografie latină și s'au dat îndrumări bibliografice și metodice.

S'au citit și următoarele lucrări de seminar: 1. „Monografia lui Eginhard“ de d-ra Rădulescu Elena, anul IV. 2. „Incoronarea lui Carol-cel-Mare“ de d-ra Isăcescu Alexandrina, anul IV. 3. „Românii din Peninsula Balcanică și mișcarea de cruciată“ de d-l Grapă Victor, anul IV. 4. „Monografia Papei Grigore VII“ de d-ra Șincai Eleonora, anul IV. Au asistat ca. 32 de studenți.

Domnul Prof. Constantin Marinescu a participat în calitate de reprezentant al României în comisiunea pentru Marile Descoperiri geografice, și în cea pentru învățământul Istoriei, comisii afiliate Comitetului Internațional al Științelor Istorice, la întrunirea acestui comitet la Cambridge, Londra și Oxford, între 28 Aprilie și 3 Mai 1930.

Cu această ocazie Domnia-Sa a fost ales Secretar al primei comisii numite mai sus.

Biblioteca Seminarului de Istorie Universală a sporit în acest an cu 189 de volume, iar Biblioteca Institutului de Istorie Universală s'a mărit cu 10 volume.

### **Conferința de Istoria Medie cu specială privire la Epoca Migrațiilor.**

Conferențiar def.: *Constantin Diculescu.*

**Curs:**

Curs general de istorie medievală: Epoca migrațiilor. (2 ore săptămânal.)

**Seminar:** (2 ore săptămânal.)

### **Institutul de Istorie Națională.**

#### **23. ISTORIA VECHE A ROMÂNILOR.**

Profesor titular: *Alexandru Lapedatu.*

**Curs:**

a) Domnia lui Mircea cel Bătrân și a urmașilor săi până la 1456.

b) Domnia lui Alexandru cel Bun (2 ore săpt.).

### *Seminar:*

În seminar s'au făcut două serii de lucrări:

a) S'au analizat izvoarele istorice ale epocii lui Ștefan cel Mare cu studenții cari au specialitatea principală istoria Românilor.

b) S'a reconstituit harta orografică a Moldovei din timpul lui Ștefan cel Mare, (după Documentele contemporane, ed. de Ioan Bogdan) cu studenții cari au specialitatea principală Geografia.

Seminarul a fost urmat de 78 studenți și studente, dintre cari au prezentat lucrări în scris 38. Titlul lucrărilor a fost după cum urmează:

#### *a) La izvoarele istorice ale epocii lui Ștefan cel Mare.*

1. Tradițiile istorice orale (Eufrosina Georgescu și Matei Maria). — 2. Analele și cronicile indigene (Viorel Muntean). — 3. Analele și cronicile polono-rutene (Silviu Costin). — 4. Analele și cronicile ungurești (Carol Calvasina, Ioan Rusu și Adaibert Székely). — 5. Analele și cronicile turcești (Alexandriana Roșca). — 6. Analele și cronicile germane și venețiene (Gheorghe Miculaș). — 7. Portretele murale (Aurelia Botez). — 8. Inscriptiile (Elisabeta Coca, Sofia Grecu și Elisabeta Jinga). — 9. Cetățile moldovene (Ontario Podea și Maria Telia). — 10. Documentele interne (Olimpia Lulă). — 11. Documentele externe (Hortensia Hămbășan).

#### *b) La orografia Moldovei în timpul lui Ștefan cel Mare.*

1. Literele A—B după indicele dela Documentele ed. de I. Bogdan (Valeria Ciuca, Lucreția Nicoară și Vioara Mușiu). — 2. Literele C—D (Aurora Crainic și Stella Olariu). — 3. Litera D (Augusta Pteancu). — 4. Literele E—F (Victoria Paraschivescu). — 5. Litera G (Maria Ziber). — 6. Litera H (Emilia Mureșan). — 7. Literele I—J—K—L (Paulina Chinteanu). — 8. Litera M (Valeria Istrate). — 9. Literele N—O (Livia Rațiu). — 10. Litera P (Maria Crucian și Serafima Casianu). — 11. Litera R (Minodora Opreș). — 12. Litera S (Olimpia Aldea și Alexandru Bartha). — 13. Litera S (Valentin Ianul). — 14. Litera T (Ana Stirbeșiu). — 15. Litera T (Aurelia Anghel). — 16. Litera U (Cornelia Rondolean). — 17. Literele V—Z (Elena Petrașcu).

## 24. ISTORIA NOUĂ A ROMÂNILOR

Profesor titular: *Ioan Lupaș.*

### *Cursuri:*

Istoria Românilor în secolul al XVII-lea. (1 oră pe săptămână.)

Istoria Transilvaniei. (1 oră pe săptămână.)

*Proseminarul* (1 oră pe săptămână) a fost urmat de 49 studenți în 20 ședințe făcând, cu colaborarea asistentului I. Moga, exerciții de citire din diferite documente românești cu caractere chirilice. Deosebit de aceste lucrări practice toți studenții au prezentat în scris lucrarea: „Analiza comparativă a manualelor de Istoria Românilor pentru cl. VII. de liceu“.

*Seminarul de Metoda Istorică* (1 oră pe săptămână) a fost urmat de 94 studenți în 20 ședințe. În aceste ședințe au fost expuse și discutate următoarele probleme: Concepția istorică în diferitele epoci ale istoriografiei universale, apoi la cronicarii și reprezentanții principali ai istoriografiei române. Izvoarele istorice, selecționarea, critica și interpretarea lor. Diferitele metode de cercetare istorică. Principiile analizei și ale sintezei istorice. Impărțirea istoriei în epoci.

Lucrări de seminar au făcut:

1. Becsei Pavel: Cronica lui Mihail Cserei din Aita-Mare. —
2. Biró Alexandru: Memoriile lui Ioan Kemény. — 3. Bunescu Astra: Articolele istorice publicate în „Revista Teologică“ din Sibiu. — 4. Covrig Ioan: Concepția de bază a istoriei culturale, după N. Iorga. — 5. Drecin Ecaterina: Legăturile bisericești între Ardeal și Principatele Române în sec. al XVI-lea. — 6. Georgescu Eufrosina: Spătarul Nicolae Mălescu. — 7. Ghelner Ana: Ce spune Hóman Bálint despre Anonymus? (A szent László-kori Gesta Hungarorum és a XII—XIII századi leszármazói). — 8. Lupaș Hortensia: Călătoriile Patriarhului Macarie în Țările Române ca izvor pentru Istoria Românilor în sec. al XVII-lea. — 9. Nagy Ștefan: Cronica lui Ioan Szalárdi. — 10. Nemeș Laurențiu: Ioan Neculce, omul și opera. — 11. Pușcașiu Melania: Cronica lui Gheorghe Brancovici. — 12. Rácz Erich: Cronica lui Hieronimus Ostermayer. — 13. Roșu T. Liviu: Un preot român ca apărător al ortodoxismului la granița de Vest. Studiu și transcrierea însemnărilor preotului Paul Papp de Belchenpoiana dela începutul sec. XIX. — 14. Rusu I. Ioan: Cronica lui Valentin Segesvári. — 15. Turcu V. Vasile: Activitatea misionarului Bandini. — 16. Kindriș Aurelia: Recensia lucrării lui V. Turcu.

## 25. BIZANTINOLOGIE.

Prof. titular: *Nicolae Bănescu.**Curs:*

Istoria imperiului bizantin, dela anul 1025 până la dinastia Paleologilor (1261), cu interpretarea specială a faptelor privitoare la vechea noastră istorie. (2 ore pe săptăm.)

Curs elementar de limba greacă, pentru începători și anul preparator. (2 ore pe săptăm.)

*Seminar:* Texte medievale bizantine: Epoca bizantină (Poe-mul lui Digenis Akritas); proză (Leontios din Neapolis), 2 ore săptăm.

## 26. ISTORIA SUD-EST EUROPEANĂ.

Prof. titular: *Silviu Dragomir.**Curs:*

Limba slavă a cancelariilor române. (2 ore săptăm.)

*Seminar:*

Interpretare de documente slavo-române. (2 ore săptăm.)

## BCU 27. ISTORIA ARTELOR. library Cluj

Profesor titular: *Coriolan Petranu.**Cursuri:*

Artă clasică și artă Renașterii italiene. (2 ore săptăm.)

*Seminar:* (2 ore săptăm.)

S'au făcut lucrări de Seminar de către studenți asupra următoarelor subiecte: 1. Expresionismul german (continuare a lucrării din anul trecut). 2. Gauguin. 3. Rembrandt. 4. Biserica ev. din Sebeș-Alba. Scopul acestor lucrări a fost, ca studenții să cunoască perfect metoda aplicată la Seminarul nostru și să grupeze materialul mare și răsfirat într-o expunere sistematică, după o schemă grafică. După citirea lucrărilor a urmat discutarea lor. În lecțiile de Seminar, la cari nu s'au prezentat lucrări, s'au făcut determinări cronologice și topografice, caracterizări ale monumentelor pe baza fotografiilor; s'au discutat chestiuni de muzeologie și conservare a monumentelor; s'au făcut repetiții din materialul predat la curs cu ajutorul fotografiilor.

*Inavușirea materialului didactic* s'a făcut prin 334 fotografii, 328 diapozitive și 136 cărți. Avem total: 10.610 diapozitive 3708 fotografii și 1701 cărți, plus biblioteca Coriolan Petranu 1200 volume (2 Iunie 1930).

*Desideratele* din anii anteriori se mențin.

## 28. ETNOGRAFIE ȘI FOLKLOR.

Prof. suplinitor: *Romul Vuia.*

### *Cursuri:*

Introducere în Etnografie și Folklor — definiția, domeniul, istoricul, metode — (2 ore săpt.).

Capitole alese din Etnografia poporului român — casa, arta populară, obiceiuri — (1 oră săpt.).

### *Seminar:*

Indrumări privitoare la culegeri de materialuri etnografice și folkloristice. (2 ore săpt.)

## **C) ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ-LITERARĂ.<sup>1)</sup>** **(Publicații, conferințe, comunicări, distincții, etc.)**

### **a) FILOSOFIE.**

#### **1. ISTORIA FILOSOFIEI. LOGICA.**

*Conf. supl. D. D. Roșca.*

*Hegel și Taine după o opinie românească*, „Viața Românească”, Iunie, 1930.

O conferință la Sibiu („Astra”) despre „Tendințe caracteristice în filosofia actuală”.

#### **2. INSTITUTUL DE PSIHOLOGIE EXPERIMENTALĂ, COMPARATĂ ȘI APLICATĂ.**

##### **a) Lucrări apărute:**

*Liviu Rusu*: Problemele orientării profesionale.

*Nicolae Mărgineanu*: 1. Psihotehnica în Germania. — 2. Psihologia germană contemporană.

*Lucian Bologa*: Psihologia vieții religioase.

*Alex. Roșca*: Măsurarea inteligenței și debilitatea mintală.

##### **b) Lucrări gata de tipar.**

1. Ereditatea psihică. — 2. Psihologia Instinctului.

##### **c) Lucrări în curs de pregătire:**

*L. Rusu*: 1. Inteligența practică;

*N. Mărgineanu*: Psihologia Invățăării (problema transferului).

*A. Roșca*: 1. Psihopatologia deviațiilor morali; — 2. Debilitate mintală.

---

<sup>1)</sup> Grupată în aceeași ordine ca și cea didactică dela pag. 175—194. În afară de datele înscrise în acest capitol DD. Profesori au dezvoltat activitatea publicată în continuare, cap. VI „Extensiunea Universitară”.

*D. Todoranu: Psihologia Temperamentului.*

*C. Mateescu: Aptitudinea tehnică.*

### 3. PEDAGOGIA I.

Profesor: *Onisifor Ghibu.*

În acest an școlar, dl profesor Ghibu a avut următoarea activitate extra-școlară: 1. A funcționat ca membru în Comisiunile pentru examenele de capacitate pentru Religie, limbile clasice și științele naturale, la Universitatea din Iași; — 2. A lucrat în Comisiunea pentru îmbunătățirea literaturii didactice de pe lângă Casa Școalelor; — 3. A condus, ca președinte, lucrările Comisiunii Fondului V. Pârvan de pe lângă Universitatea noastră; — 4. A ținut conferințe publice, fie în cadrele Extensiunii universitare, fie în alte cadre, la Alba-Iulia, Blaj, Deva, Arad, Timișoara, Lugoj, Caransebeș, Iași (3), Chișinău și Brașov (3). A publicat articole în revistele, „Vremea Școalei” din Iași și Revista Pedagogică din Sibiu, precum și o prefată la „Biblioteca V. Pârvan” apărută cu prilejul distribuirii premiilor V. Pârvan de către Universitatea noastră.

### b) FILOLOGIE ȘI LITERATURĂ.

#### 4. LIMBA ȘI LITERATURA GREACĂ.

Profesor: *Ștefan Bezdechi.*

1. *Tristia de Ovidiu*, traducere în metru original precedată de un întins studiu introductiv și urmată de numeroase note. Cartea cuprinzând circa 320 de pagini, a apărut în excelente condiții tehnice la editura C. Românească din Cluj.

2. *Sportul la Eleni*, o antologie cuprinzând toate pasagiile de căpetenie, referitoare la educația fizică, așa cum se practică la vechii Eleni. Lucrarea aceasta precedată de un studiu introductiv, cuprinde peste 220 de pagini, și e însoțită de numeroase clișee ilustrative. A fost tipărită cu ajutorul dat de secția de educație fizică a Soc. „Astra” de sub conducerea dlui dr. I. Hațieganu, care a luat inițiativa acestei lucrări. A apărut tot la C. Românească, suc. Cluj.

3. Un studiu în latinește, intitulat „*Ovidiana*”, tratând

despre adresații ipotetici ai diverselor epistole din Tristia și Pontica lui Ovidiu.

4. Un studiu despre *Statul Atenium* al lui Aristotel. Aceste două studii sunt destinate să facă parte din Anuarul Institutului de studii clasice, ce va apărea în acest an. Amândouă au apărut la C. Românească.

## 5. LIMBA ȘI LITERATURA LATINĂ.

Profesor: *Theodor A. Naum.*

Traduceri din Catullus și Lucretius (*Revista Clasică*).

Izvoarele poemei LXIV a lui Catullus (*Anuarul Institutului de Studii clasice*).

## 6. MUZEUL LIMBII ROMÂNE.

(A se vedea pag. 183).

## 7. LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ II.

BCU Cluj / Central University Library Cluj  
Profesor: *Nicolae Drăganu*

1. „*Povești în versuri*” de Gh. Coșbuc, publicate în Biblioteca populară a Asociațiunii. — 2. „*O rectificare*” și „*Recensii*” în Anuarul Institutului de istorie națională din Cluj, V. — 3. „*Etimologii*” în *Dacoromania*, V, 328—378. — 4. „*Versuri vechi*”, în *Dacoromania*, V, 502—522. — 5. *Recensii*, în *Dacoromania*, V, 677—726. — 6. *Etimologii; Chestiuni sintactice*, în „*Revista filologică*” din Cernăuți, 291—317.

## 8. LIMBA ȘI LITERATURA ITALIANĂ.

Profesor: *Giandomenico Serra.*

Contributo linguistico alla teoria che ammette la continuità attraverso il medioevo delle comunità rurali romane e preromane. (250 pp. Cartea Românească Cluj, 1930).

## 9. LIMBA ȘI LITERATURA GERMANĂ.

Profesor: *Gustav Kisch.*

a) *Publicațiuni:*

1. „*Germanische Kontinuität in Siebenbürgen*” (Korespon-

denzblatt des Vereins für siebenbürgische Landeskunde 1929, p. 129 ff). — 2. Fünfter internationaler Kongress für Religionsgeschichte (Kirchliche Blätter, 1929, p. 507).

b) *Conferințe publice*: ca membrul „Extensiunei Universitare” în Alba-Iulia, Cluj, Bistrița, Timișoara, Mediaș, Reghin, Brașov despre „Congresul al V-lea internațional de istoria religiilor” din Lund (Suedia): August 1929.

## 10. LIMBA ȘI LITERATURA MAGHIARĂ.

Profesor: *Gheorghe Kristóf*.

1. Erdély Széchenyi felvánja. Erdélyi Irod. Szemle v. VI, p. 328—337.

2. II. Apafi Mihály fejedelem könyörgéses könyve. Erdélyi Múzeum. V. XXXV, p. 49—68.

3. A Székely Nemzeti Múzeum Sepsiszentgyörgyön. Budapesti Szemle. V. 214, pag. 140—149.

4. Bethlen Gábor és a magyar irodalom. Budapest—Cluj 1930.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

5. Károli vagy Károlyi? Protestans Szemle, an. 1930.

6. Personalitatea lui G. Bethlen. Conferință, în cadrul Extensiunii, la Sfântul-Gheorghe.

7. A Ady. Conferință, în cadrul Extensiunii, la Turda.

8. Poesia modernă din Ardeal. Conferință, în cadrul Extensiunii, la Turda.

Studii, articole și recenzii în revistele: Budapesti Szemle, Erdélyi Irodalmi Szemle, Erdélyi Múzeum, Pásztortűz, Kálvinista Világ, Református Szemle, Ifjú Erdély și în ziarul Keleti Újság.

## 11. LINGUISTICA.

Profesor: *Th. Capidan*.

*Fărșercții*, studiu lingvistic asupra Românilor din Albania. Lucrare de 200 de pagini cu 2 hărți și 65 gravuri, apărută ca extras din *Dacoromania* VI.

*Revista Macedoromână* publicată în colaborare cu domnii G. Murnu și Victor Papacostea. București. 1930.

*Din vechile raporturi lingvistice slavo-române* publicat în „Revista Macedoromână”, Vol. II, nr. 1.

*Românii din Albania* publicat în „Graiul Românesc”.

## c) ISTORIA.

## 12. ISTORIA ANTICĂ.

Profesor: *Emil Panaitescu.*

1. *Probleme și metode arheologice în Dacia Superior* (Anuarul Comisiunii Monumentelor istorice, secția pentru Transilvania), Cluj, 1929. — 2. În calitate de director al Școlii române din Roma a publicat Anuarul Școlii române din Roma: *Ephemeris Dacoromana* IV, p. XX+307 1930, Roma.

3. *V. Pârvan*, (opusculo publicato in occasione dell'inaugurazione del Busto di V. Pârvan a Roma), 1930.

4. *Neuere Ausgrabungen in Dacia Superior, in Bericht über die Jahrhundertfeier des Archäologischen Instituts*, Berlin. Walter de Gruyter 1930, p. 300—302.

5. *Archeologia româna în România*, în *Bolletino dell'Associazione internazionale degli studi Mediterranei*, Iunie 1930, Roma.

6. A luat parte la congresul de *Studii române* ținut la Roma în Aprilie 1930. A fost la acest congres vicepreședinte în secțiunea arheologică. La acest congres a făcut o comunicare despre castrele romane din Dacia (*Castra Daciae*).

7. În 1929 în lunile Septemvrie și Octomvrie a continuat săpăturile și cercetările arheologice la castrul roman de la Cășei. Au participat la săpături următorii studenți: V. Grapă, M. Macrea și N. Laslo.

Conferențiar: *Constantin Daicovici.*

1. *Un ghid latinesc al Transilvaniei* (în „Anuarul” Comisiunii Monumentelor Istorice, Cluj, pe anul 1926—28).

2. *Raport asupra săpăturilor arheologice din Sarmizegetusa* (în „Anuarul” Comisiunii Monumentelor Istorice, Cluj, pe anul 1926—28).

3. *Castrimoenium e la così detta via Castrimoeniese* (în „Ephemeris Dacoromana”, vol. IV, (1930).

4. *Cronica arheologică și epigrafică a Transilvaniei* (în „Anuarul” Comisiunii Monumentelor Istorice Cluj, 1929).

5. *A merge, fossatum-sat*, etimologii publicate în *Dacoromania*, vol. V,

6. *Bănatul și arheologia: Câteva probleme*, în „Analele Bănatului” anul III, 1930, nr. 2.

7. *Contribuții la syncretismul religios în Sarmizegetusa*, în „Anuarul Institutului de Studii Clasice” Cluj.

8. Recenzii în „Anuarul Institutului de Istorie Națională” Cluj, vol. IV.

A continuat în vara anului 1929 săpăturile arheologice de la Sarmizegetusa. A condus cercetările arheologice de la castrul roman Micia în toamna anului 1929.

### 13. ARHEOLOGIA.

Dl prof. D. A. Teodorescu a continuat săpăturile cetății dace dela Costești-Hunedoara, punând la punct unele chestiuni rămase neclarificate din campaniile precedente. O dare de seamă succintă a rezultatelor acestor săpături a fost publicată în „Anuarul Comisiunii Monumentelor istorice pentru Transilvania” pe anul 1929 sub titlul „Cetatea dacă dela Costești”, cu un rezumat francez.

În legătură cu aceste cercetări în domeniul civilizației dace, dl prof. Teodorescu a ținut și trei conferințe publice.<sup>1)</sup>

### 14. ISTORIA UNIVERSALĂ.

Profesor: *Constantin Marinescu*.

(A se vedea pag. 189—190).

### 15. BIZANTINOLOGIA.

Profesor: *Nicolae Bănescu*.

1. *Unbekannte Statthalter der Themen Paristrion und Bulgarien: Romanos Diogenes u. Nikephoros Botaneiates*, în „Byz. Zeitschrift”, *Festgabe A. Heisenberg*, 1929/30.

2. *Peut-on identifier le Zamblacus des documents ragusains?* în „Mélanges Ch. Diehl” 1930.

3. Bibliografia pentru România în revistele „Byzantion” (Bruxelles), „Byzantinische Zeitschrift” (Berlin—Leipzig) și bibliografia streină în „Revue historique du Sud-Est européen” (București).

<sup>1)</sup> A se vedea cap. VI „Extensiunea Universitară” publicat în continuare.

## 16. INSTITUTUL DE ISTORIE NAȚIONALĂ.

### a) Publicații comune.

Anuarul Institutului de Istorie Națională (vol. V, XII+793, Ardealul, Cluj 1930), publicat de dd. prof. I. Lupaș și A. Lăpedatu.

### b) Profesor Ioan Lupaș.

1. Regele Ferdinand, discurs comemorativ, București 1929.
2. Sibiul ca centru al vieții românești din Ardeal, Cluj 1930.
3. I principali periodi della storia dei Romeni (trad. A. Decei), Roma 1930.
4. Icoane din istoria universală — 1453, București 1930.
5. Icoane din istoria universală 1453—1930, București 1930.
6. A redactat „Biblioteca Institutului de Istorie Națională” din care Nr. 3 cu lucrarea dlui Dr. Sebastian Stanca despre „Viața și activitatea Episcopului Vasile Moga” se află în cursul apariției.
7. Conferințe istorice în diferite orașe, în cadrele Asociațiunii și ale Extensiunii Universitare (a se vedea în continuare cap. VI).
8. Comunicări în ședințele publice ale Academiei Române.

## 17. ISTORIA SUD-EST EUROPEANĂ.

Profesor: *Silviu Dragomir.*

1. Vechile biserici din Zarand și ctitorii lor în sec. XIV și XV. Cluj, 1930.
2. Istoria desrobirii bisericii ortodoxe din Ardeal în sec. XVIII, vol. II. Sibiu, 1930.

## 18. ISTORIA ARTELOR.

Profesor: *Coriclan Petru.*

### a) Publicațiuni:

1. „Art activities in Transylvania” în revista americană de artă „Parnassus” din Octomvrie 1929. (Recenzie în revista Beaux-arts, Paris, 20/XII. 1929).
2. „Art. activities in Transylvania” în aceeași revistă. Mai, 1930.
3. „Istoria artei italiene în epoca renașterii” 140 pag. în 4<sup>o</sup> litografiat.

4. „*Probleme de istoria artelor în Ardeal*” în revista „*Da-rul Vremii*” I., nr. 3.

b) *Călătorii de studiu*: 1. În *Spania*, vizitând monumentele din 24 localități în vara anului 1929, adunând material pentru cursuri, mai ales fotografii și bibliografia recentă, în acelaș timp stabilind legături științifice între Seminarul nostru și cele străine, studiindu-le organizarea. Cu aceeaș ocazie s'a vizitat Expoziția internațională de artă din Barcelona și Sevilla. — 2. În *judetul Bihor*, inventariind toate monumentele de artă românească, fotografiindu-le, măsurându-le, făcându-li-se planul, adunând inscripțiile în vederea unei publicațiuni științifice. În vederea formării unui muzeu bisericesc diecezan s'a întocmit un inventar al obiectelor de cult de valoare artistică, cari urmează a fi concentrate prin episcopia ort. la Oradea.

c) *Altă activitate*: 1. a funcționat ca inspector onorific al muzeelor din România, — 2. ca și conferențiar la Școala de arte frumoase din Cluj și ca membru în comitetul de conducere al acestei școale, — 3. apoi ca expert pentru diferite autorități, — 4. a fost angajat de corespondent artistic pentru Ardeal al revistei americane de artă „*Parnassus*”, — 5. cinci conferințe publice asupra artei la Sibiiu, Oradea-Mare, Arad și Cluj.

*Notă.*<sup>1)</sup> Dl Prof. Petranu a ținut la 9 Iulie 1928, o conferință asupra artei românești din Ardeal la Universitatea din Würzburg (Germania) ca oaspe al acelei Universități. După această conferință Dsa a întreprins o călătorie de studii în Germania de Sud, Franța și Belgia, vizitând timp de 2 luni 30 localități pentru îmbogățirea materialului științific al Seminarului și strângerea raporturilor cu străinătatea. (N. R.).

---

<sup>1)</sup> Pentru întregirea datelor cuprinse în Anuarul 1928/29, pag. 178.

IV.

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

## **A) DECANATUL.**

---

### **1. Personalul Decanatului.**

*Decan:*

**AUGUSTIN MAIOR.**

*Prodecun:*

**I. POPESCU-VOITESTI**

până la 17/III 1930, iar de atunci

**BC GHEORGHE UBRATU Library Cluj**

*Secretar:* V. Mehedincu până la 1/IV 1930, iar de atunci  
Dumitru Constantinescu.

*Ajutor-Secretar:* Emil Deva.

*Arhivar:* Sofia Pap.

*Prim-pedel:* Iacob Mureșan.

*Pedel:* Vasile Chioran.

---

## 2. Personalul didactic.

### Profesori titulari:

*Abramescu Nicolae*, născut în 30 Martie 1884, în Târgoviște-Dâmbovița, doctor în științele matematice. Conferențiar la 1 Nov. 1919, agregat la 15 Sept. 1921, prof. titular la 15 Mart. 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”, al Societății Unione mat. italiana, al Societății „Gazeta matematică” din București, al Societății de științe din Cluj și București, al Societății reg. rom. de Geografie, al Societății matematice din Germania.

*Anghelută Theodor*, născut în anul 1882, doctor în matematici. Profesor titular la catedra de Algebra 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.

*Borza Alexandru*, născut în anul 1887, în Alba-Iulia, doctor în științe 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, f. vicepreședinte al Comisiunii pentru examinarea candidaților de profesori. Membru în secțiunea științifică a Asociației „Astra” din Sibiu. Membru corespondent al „Societății botanice cehoslovace”, al „Societății de horticultură” din Lyon și al Societății Transilvane de Științe Naturale din Sibiu. Protopop onorar. Membru al Societății de Științe din Cluj și București, al Soc. Botanice din Franța, al Soc. reg. rom. de Geografie și al Reuniunii

române de biologie, secția Cluj. Membru onorar, al Societății de horticultură din România, — actual secretar general al Ministerului Instrucțiunii Publice și al Cultelor.

*Bratu Gheorghe*, născut la 25 Februarie 1881, în București-Ilfov. Doctor în științele matematice dela Universitatea din Paris. Profesor titular de Calcul diferențial și integral. Prodecan 1921—1922, 1922—23, 1924—25, 1929—30, Decan 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.

*Burileanu Ștefan*, General.

*Dima A. Gheorghe*, născut la 1 Martie 1876, în Iași-Iași, doctor în științele fizice. Profesor agregat 1 Nov. 1919, titular la catedra de Fizică generală experimentală. Directorul Institutului de Fizică generală experimentală.

*Grîntescu Ion*, născut la 13 Ianuarie 1874, în Broșteni-Neamț, doctor în științele naturale. Numit prof. agregat la 4 Sept. 1919. Profesor titular de botanică generală (anatomie și fiziologie vegetală). Directorul Institutului de Botanică generală. 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.

*Juga Gheorghe*, născut la 13/25 Octomvrie 1875, 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 al Societății Reg. Rom. de Geografie, Comandor al Coroanei României.

*Maior Augustin*, născut la 21 August 1882, în Reghinul-Săsesc, jud. Mureș-Turda). Inginer, (studii matematico-fizice). Profesor titular de Fizică teoretică și aplicată, numit la 29 Ian. 1920. Fost director central P. T. T. Cluj. Membru în Comitetul Soc. de științe din Cluj. Membru a Soc. gen. a Inginerilor din România. Membru al Soc. Reg. Rom. de Geografie.

*Meruțiu Vasile*, născut la 3 Ianuarie 1881, în Năsăud-Bistrița-Năsăud, doctor în geografie. Numit prof. agregat la 1 Oct. 1919. Profesor titular de geografie. Fizică descriptivă. Directorul Laboratorului de Geografie fizică. Membru al So-

cietății de științe din Cluj. Membru în Comitetul Societății Regale Române de Geografie. Ofițer „Steaua Rom.”, Cav. „Coroana României” cu spade, „St. Stanislas” cu spade.

*Ostrogovich Adrian*, născut la 16 August 1870, în Lerce, Italia, doctor în chimie și diplomat în Farmacie dela Universitatea din Florența (Italia). Numit conferențiar la Univ. din București la 1/IV 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. Decan 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. Reprezentantul României și al Societății de Științe din București, la Congresul internațional de chimie aplicată, ținut la Roma în 1906. Reprezentantul României și al Societății de Științe din București la serbările internaționale în onoarea lui Amedeo Avogadro, ținute la Torino în 1911. Reprezentantul României la serbările celui de al XI-lea centenar al înființării Universității din Pavia (1925). Reprezentantul României la serbările în onoarea memoriei lui Stanislav Cannizzaro, cu ocazia primului centenar al nașterii sale (Palermo, 1926). Medalia jubilară „Carol I”. Comandor al Coroanei României, Ofițer „Corona d'Italia”.

*Popescu-Voitești Ioan*, născut la 18 Noemvrie 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 geolog, șef al Institutului Geologic al României. Membru al Societății geologice franceze (Soc. géol. de France). Membru al Soc. „Geologische Gesellschaft in Wien”. Membru al Soc. Regale Române de Geografie. Membru al Soc. de Științe din Cluj. Membru al Soc. Linnéenne din Lyon. Membru al Asoc. Inginerilor și Technicienilor din Industria minieră din România. Membru al Soc. American Association of Petroleum geologists. Colaborator la Revue de geologie et des Sciences Connexes. Medalia jubilară „Carol I”,

Răsplata Muncii cl. I, Ofițer al Coroanei României. Meritul Industrial cl. I. Războiul 1913 și 1916—1918.

*Racoviță G. Emil*, născut la 15 Noemvrie 1868 la Iași. Licențiat în drept (Paris 1889). Doctor în științele naturale (Paris 1896). 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 expérimentales et générales — Paris”. „Bio-speologica, études sur l'histoire naturelle du Domaine souterrain Paris și Cluj” și „Lucrările Institutului de Speologie 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—1926). Rector al Universității în acest an școlar.

*Rădulescu Dan*, născut la 13/26 Noemvrie 1884, în București-Ilfov, doctor în chimie. Numit prof. agregat în anul 1920. 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 chimie din Berlin.

*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. Membru al Societății de științe din Cluj. Membru al Soc. Reg. Rom. de Geografie.

*Spacu Gheorghe*, născut la 5 Decemvrie 1883, în Iași-Iași, doctor în chimie, numit profesor agregat la 1 Nov. 1919. Profesor titular de chimie anorganică și analitică. 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. Vicepreședinte al Societății de chimie din București. Membru al Societății chimice din Berlin.

*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 Institutului de Mineralogie-Petrografie. Membru

al Societății de Științe din Cluj. Membru al Societății Reg. Rom. de Geografie și al Secțiunii Școlare a „Asociațiunei” din Sibiu. Membru al Asoc. Inginerilor și Tehnicienilor din Industria minieră din România. Ofițer al Coroanei Române.

#### Profesori agregați:

*Grădinescu Aristide*, născut la 28 Februarie 1880, în comuna Giros, jud. Neamț. Doctor în Științele naturale. Profesor agregat la catedra de Fiziologie generală (animală), numit la 10 Febr. 1928. Director al Inst. de Fiziologie generală. Membru al Reuniunii Române de Biologie, secția București și Cluj. Membru al Soc. Reg. Rom. de Geografie și al Soc. Naturaliștilor, București.

*Petre Sergescu*, născut la T.-Severin la 3 Decembrie 1893. Doctor în Științele matematice și licențiat în filosofie. Profesor agregat de geometrie analitică de la 1 Febr. 1928. Membru al Societăților următoare: Asociația Franceză pentru înaintarea științelor; Societatea matematică din Franța; Societatea astronomică din Franța; Societatea Matematică din Polonia; Circolo Matematico di Palermo; Gazeta Matematică; Societatea Politehnică Română; Societatea Română de Filosofie; Societatea de Științe din Cluj. Vice-președinte al Societății române de Științe (București) în anul 1929, Președinte (1929) al Societății Române de Matematică (București). Membru conferențiar și de onoare al Universităților libere din Ploiești și Craiova, al Ateneului N. Iorga din București și al Societ. „Prietenii Poloniei”. Corespondent al „Asociațiunei”. Secțiunile științifice, ale Societ. „Tinerimea Română” București. Premiat de Academia Română. Medalia Bărbăție și Credință.

*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. Membru al Soc. de științe din Cluj. Membru al Soc. de Chimie Paris. Membru al Soc. de Chimie Berlin.

#### Profesori suplinitori:

*Anghelută Theodor*, titular la catedra de Algebră superioară, suplinește catedra de Teoria funcțiilor dela 1 Ianuarie 1930.

*Bratu Gheorghe*, titularul catedrei de Calcul diferențial și integral, suplinește catedra de Astronomie dela 1 Martie 1928.

*Meruțiu Vasile*, titularul catedrei de Geografie fizică-descriptivă, suplinește catedra de Geografie generală dela 1 Nov. 1930.

#### **Profesori angajați:**

*René Gabriel Jeannel*, născut la 22 Martie 1879, în Paris-Franța. Doctor în Științe. Profesor titular de biologie. Membru corespondent al Academiei Române. Cavaler al Legiunii de onoare. Ofițer al Stelei României.

#### **Profesori de onoare:**

*Pompeiu Dimitrie*, 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 corespondent al Academiei Române, membru al Soc. „Circolo Matematico di Palermo”. Membru al Societății Matematice din Franța. Ofițer al Legiunii de onoare. Profesor agregat la Universitatea din Paris.

#### **Adjunct:**

*Pierre A. Chappuis*, doctor în științe. Conferențiar angajat. Subdirector al Institutului de Speologie.

#### **Conferențieri:**

*George Athanasiu*, născut în anul 1893. Doctor în Fizică dela Sorbona. Conferențiar definitiv de Fizică. Docent la Fac. de Științe din Cluj. Membru al Soc. Franceze de Fizică. Coroana României cu spade și cu panglică de virtutea militară.

*Raluca Ripan*, născută în anul 1894. Doctor în chimie dela Universitatea din Cluj. Docent la Fac. de Științe din Cluj. Conferențiară suplinitoare de Chimie Alimentară. Membră a Societății de Științe din Cluj și a Societății de Chimie din Paris.

*D. V. Ionescu.* Doctor în matematici din Paris. Docent la Fac. de Științe din București. Conferențiar de Analiză Matematică. Fost elev al școlii normale superioare din Paris. Membru al societăților: de Matematică; Société mathématique de France; Association des anciens élèves de l'École Normale Supérieure.

### 3. Personalul științific ajutător.

#### Șefi de lucrări:

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| 1. Armeanca Ioan        | Observatorul Astronomie         |
| 2. Epure Eugen          | Inst. de Zoologie               |
| 3. Florinescu Aurelian  | Inst. de Geografie              |
| 4. Görtler Cornel       | Șef de Cultură la Grăd. Botan.  |
| 5. Dr. Gheorghiu Gh.    | Inst. de Chimie Generală        |
| 6. Georgescu A.         | Lab. de Chimie Organică         |
| 7. Dr. Ionescu D. V.    | Observatorul Astronomie         |
| 8. Dr. Lațiu Victor     | Inst. de Mineralogie-Petrograf. |
| 9. Maxim Ioan           | Inst. de Geologie-Paleontologie |
| 10. Marian Victor       | Inst. de Fizică Teoretică       |
| 11. Nyarady E.          | Conservator al Muzeului Bot.    |
| 12. Ostrogovich G.      | Lab. de Chimie Organică         |
| 13. Palmhert H.         | Inst. de Fiziologie Generală    |
| 14. Dr. Pop Emil        | Inst. de Botanică Sistematică   |
| 15. Roth Augustin       | Inst. de Fizică Generală        |
| 16. Dr. Ripan Raluca    | Lab. de Chimie Anorg.-analit.   |
| 17. Someșan Laurian     | Inst. de Geografie              |
| 18. Dr. Tănăsescu Elena | Lab. de Chimie Fizică           |
| 19. Dr. Tiesenhausen M. | Inst. de Botanică Generală.     |

#### Asistenți:

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| 1. Armeanu Virgil     | Lab. de Chimie Anorganică     |
| 2. Dr. Alexa Vasile   | Lab. de Chimie Fizică         |
| 3. Bozac Ioan         | Inst. de Botanică Generală    |
| 4. Bujoreanu Gh.      | Inst. de Botanică Sistematică |
| 5. Dr. Bălăcescu Gr.  | Inst. de Botanică Generală    |
| 6. Barbulescu Nic.    | Lab. de Chimie Fizică         |
| 7. Codreanu Margareta | Inst. de Speologie            |
| 8. Codreanu Radu      | Inst. de Speologie            |

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 9. Degan Corneliu              | Inst. de Fiziologie Generală    |
| 10. Dr. Dick Iosif             | Inst. de Chimie Anorganică      |
| 11. Grecu Gh.                  | Inst. de Chimie Anorganică      |
| 12. Hațiegan Alexandrina       | Inst. de Geografie              |
| 13. Lațiu Emil                 | Inst. de Mineralogie-Petrogr.   |
| 14. Maxim Ioan                 | Inst. de Fizică Teoretică       |
| 15. Morariu Tiberiu            | Inst. de Geografie              |
| 16. Dr. Median Victoria        | Inst. de Chimie Generală        |
| 17. Macarovici Maria-Tănăsescu | Inst. de Chimie Generală        |
| 18. Macarovici Constantin      | Inst. de Chimie Anorganică      |
| 19. Macovschi Eugen            | Inst. de Chimie Organică        |
| 20. Dr. Murgulescu Ilie        | Inst. de Chimie Anorganică      |
| 21. Nițulescu Octavian         | Inst. de Geologie-Paleontologie |
| 22. Nemeth Ioan                | Inst. de Botanică Generală      |
| 23. Pop Victor                 | Inst. de Zoologie               |
| 24. Pușcariu Valer             | Inst. de Speologie              |
| 25. Petrescu Virgil            | Lab. de Chimie Fizică           |
| 26. Pop Alexandru              | Lab. pt. Invăt. Matematicilor   |
| 27. Silberg Al.                | Lab. de Chimie Organică         |
| 28. Dr. Secăreanu S.           | Lab. de Chimie Organică         |
| 29. Trofimov Leonida           | Inst. de Fizică Teoretică       |
| 30. Taran Eugen                | Inst. de Fizică Generală        |
| 31. Vitalyos Elisabeta         | Inst. de Fizică Generală        |

#### Preparatori:

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Benesch Fridrich          | Inst. de Zoologie               |
| 2. Bărbulescu Florica-Uzescu | Lab. de Chimie Fizică           |
| 3. Constantinescu D.         | Observatorul Astronomic         |
| 4. Dr. Dima Lia              | Lab. de Chimie Anorganică       |
| 5. Duleu Gheorghe            | Inst. de Fizică Generală        |
| 6. German Iustin             | Inst. de Geologie-Paleontologie |
| 7. Dr. Galea Virgil          | Inst. de Chimie Generală        |
| 8. Homei Vasile              | Inst. de Botanică Sistematică   |
| 9. Dr. Ionescu Fl. Lucan     | Inst. de Fiziologie Generală    |
| 10. Negulescu Virginia       | Inst. de Zoologie               |
| 11. Neteu Elena              | Inst. de Geografie              |
| 12. Pora Eugen               | Inst. de Fiziologie Generală    |
| 13. Pogorievici Nicolae      | Inst. de Zoologie               |
| 14. Popa Andrei              | Inst. de Fizică Teoretică       |

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| 15. Pick Gheorghe     | Inst. de Fizică Teoretică     |
| 16. Peterfy Ștefan    | Inst. de Botanică Generală    |
| 17. Reimesch Ervin    | Inst. de Botanică Generală    |
| 18. Stoicovici Lucian | Inst. de Mineralogie-Petrogr. |
| 19. Socolov Nicolae   | Lab. de Chimie Organică       |
| 20. Spacu Petru       | Lab. de Chimie Anorganică     |
| 21. Tanislau Ionel    | Lab. de Chimie Generală       |
| 22. Meruțiu Radu      | Lab. de Geografie             |

#### 4. Tabloul docenților în acest an școlar.

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1. Athanasiu Gh. | Fizică Generală  |
| 2. Ripan Raluca  | Chimie Analitică |

#### 5. Tabloul doctorilor promovați în acest an școlar.

*In chimie:*

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Alexa Vasile (R) <sup>1)</sup> | 3. Georgescu I. Aureliu (R) |
| 2. Dima Lia (R) CU Cluj / Central | 4. Murgulescu Ilie (R)      |

*In geografie:*

|                       |
|-----------------------|
| 5. Călinescu Raul (R) |
|-----------------------|

#### 6. Tabloul licențiaților în acest an școlar.

(1 Oct. 1929—30 Iunie 1930.)

|                                                                              |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. Alexin Victoria (R) <sup>1)</sup><br>Matematici (suficient) <sup>2)</sup> | 7. Cincora Malvina (R)<br>Geografie-Istorie (suficient <sup>2)</sup> ) |
| 2. Avramușin Florica (R)<br>Naturale (foarte bine)                           | 8. Ciornaia Maria (Rs)<br>Matematici (suficient)                       |
| 3. Ardelean Eleonora (R)<br>Geografie (bine)                                 | 9. Caba Victor (R)<br>Matematici (bine)                                |
| 4. Băleanu Gheorghe (R)<br>Matematici (distincție)                           | 10. Cozonac Samson (R)<br>Chimie (bine)                                |
| 5. Boross Vilma (R)<br>Geografie-Istorie (bine)                              | 11. Cserveny Albin (M)<br>Fiz.-Matematici (foarte bine)                |
| 6. Balint Augustin (R)<br>Naturale (bine)                                    | 12. Călugăru Ecaterina (R)<br>Geografie-Nat. (suficient)               |

<sup>1)</sup> A se vedea notația \*) pag. 77.

<sup>2)</sup> Nota obținută.

13. Diaconu Sofia (R)  
Matematici (bine <sup>1)</sup>)
14. Chirilova Eugenia (R)  
Geografie-Ist. (bine)
15. Cristea Filaret (R)  
Chimie (foarte bine)
16. Costa Victoria (R)  
Geografie-Ist. (bine)
17. Crucean Ștefan (R)  
Matematici (bine)
18. Dimitriu Magdalena (R)  
Naturale (foarte bine)
19. Dragomir Nicolae (R)  
Geografie (distincție)
20. Drăgulescu Coriolan (R)  
Chimie (foarte bine)
21. Dihoiu Gheorghe (R)  
Matematici (bine)
22. Furtunescu Angela (R)  
Geografie- Naturale (bine)
23. Felszeghy Edmond (M)  
Chimie (distincție)
24. Galu Eugenia (R)  
Geografie-Ist. (suficient)
25. Gael Otilia (R)  
Geografie-Nat. (foarte bine)
26. Huțiu Sabin (R)  
Matematici (suficient)
27. Ipsen Helmut (G)  
Fizico-Matematic. (suficient)
28. Ilie Cornelia (R)  
Geografie-Nat. (bine)
29. Iula Octavian (R)  
Chimie (foarte bine)
30. Literat Octavian (R)  
Naturale (bine)
31. Matei Coriolon (R)  
Matematici (suficient)
32. Mătieș Ioan (R)  
Matematici (foarte bine <sup>1)</sup>)
33. Mihon Emil (R)  
Geografie (bine)
34. Mihalcea Victor (R)  
Geografie-Ist. (foarte bine)
35. Morariu Iuliu (R)  
Naturale (foarte bine)
36. Necșa Lucreția (R)  
Geografie (bine)
37. Neumann Maria (E)  
Matematici (foarte bine)
38. Nițulescu Octavian (R)  
Naturale (distincție)
39. Popa Andrei (R)  
Fizico-Matematic. (bine)
40. Popa Zaharie (R)  
Matematici (bine)
41. Păcurariu Letiția (R)  
Geografie-Nat. (foarte bine)
42. Poynar Ana (R)  
Naturale (bine)
43. Racoviță René (R)  
Matematici (foarte bine)
44. Roznovan Ludmila (Rs)  
Geografie-Nat. (bine)
45. Spacu Petre (R)  
Chimie (distincție)
46. Săvulescu Marcel (R)  
Chimie (foarte bine)
47. Schneider Iosif (G)  
Matematici (bine)
48. Tămaș Ignatie (M)  
Matematici (suficient)
49. Vancea Marin (R)  
Chimie (bine)
50. Vârticean Elena (R)  
Geografie (bine)

---

<sup>1)</sup> Nota obținută.

## 7. Lista bursierilor din acest an școlar.

a) *In natură :*

### STUDENȚI:

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Arsavshi Alexei M. II.        | 26. Opreanu Romul C. IV.         |
| 2. Baumgartner Iosif M. III.     | 27. Pălăgeșiu Gheorghe N. II.    |
| 3. Barna Simeon N. an. prep.     | 28. Perșa Ioan F. C. I.          |
| 4. Burcescu Mihail C. an. prep.  | 29. Pop Vasile M. an. prep.      |
| 5. Bezeriță Gheorghe G. III.     | 30. Pop Leonida G. M. II.        |
| 6. Butura Valer G. II.           | 31. Rațiu Octavian C. III.       |
| 7. Bogdan Andrei G. N. III.      | 32. Rațiu Romul G. I. II.        |
| 8. Cădaru Ioan C. II.            | 33. Santa Nistor N. III.         |
| 9. Dumitrescu Marin M. III.      | 34. Sălăgean Anton G. N. II.     |
| 10. Dumbrava Fabiu G. I. II.     | 35. Simonescu Tului C. IV.       |
| 11. Greceanu Aurel C. an. prep.  | 36. Sever Anton N. III.          |
| 12. Glivici Alexe M. an. prep.   | 37. Trăsneu Traian G. IV.        |
| 13. Georgescu Athanasie N. II.   | 38. Tanco Pavel N. an. prep.     |
| 14. Ghișa V. Eugen N. an. prep.  | 39. Tretiu Traian N. an. prep.   |
| 15. Jambor Alex. F. M. III.      | 40. Turcu Vasile G. I. III.      |
| 16. Jianu Constantin F. Ch. II.  | 41. Turcu Ioan G. I. II.         |
| 17. Laszlo Iosif N. IV.          | 42. Valeant Euseb. M. an. prep.  |
| 18. Literat Octavian N. IV.      | 43. Vasu Vasile M. an. prep.     |
| 19. Lambrino Alex. N. an. prep.  | 44. Zinca Simion F. C. an. prep. |
| 20. Mătieș Ioan M. III.          | 45. Lupan Ștefan C. II.          |
| 21. Mehedinu Ioan M. II.         | 46. Roșescu Ioan M. II.          |
| 22. Mureșan Nicolae M. III.      | 47. Roșu Emil N. an. prep.       |
| 23. Moldovan Vasile N. an. pr.   | 48. Galici Ioan G. an. prep.     |
| 24. Mute Nicolae G. an. prep.    | 49. Feștilă Aurel G. an. prep.   |
| 25. Mihăilescu Mat. G. an. prep. | 50. Stoia Ioan N. III.           |

### STUDENTE :

- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. Băgăian Lucia N. II.        | 9. Oanea Filomida N. III.        |
| 2. Badiu Elena N. an. prep.    | 10. Pușcariu Florica G. N. II.   |
| 3. Brumariu M. F. C. an. prep. | 11. Pop Irina G. N. II.          |
| 4. Caliani Maria G. I. II.     | 12. Tătaru Maria M. an. prep.    |
| 5. Ceuca Maria G. IV.          | 13. Teodorescu Iustina G. N. II. |
| 6. Grintescu Maria G. N. II.   | 14. Sueiu Simina G. N. III.      |
| 7. Gergely Maria G. IV.        | 15. Sonea Maria N. II.           |
| 8. Moldovenescu I. M. III.     |                                  |

b) *In bani*: (studenți și studente)

à 1000.— lei lunar (cu angajament):

- |                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Angheliu Octava M. II.     | 11. Suciu Martha C. II.         |
| 2. Brănescu Ecaterina G. IV.  | 12. Căprioară Maria M. an. pr.  |
| 3. Cotta Aneta N. II.         | 13. Stroescu Irina M. an. prep. |
| 4. Mesaroș Eufemia G. II.     | 14. Sima Filofteia N. an. prep. |
| 5. Morozov Nina M. II.        | 15. Gruia Cornelia N. an. prep. |
| 6. Mehedinen Const. G. IV.    | 16. Măcărescu Maria G. an. pr.  |
| 7. Negrescu Aurelia G. II.    | 17. Vancu Florica G. an. prep.  |
| 8. Puia Olimpia G. IV.        | 18. Ciotă Victoria G. an. prep. |
| 9. Viciu Aurelia G. II.       | 19. Oltean Simion G. III.       |
| 10. Popescu Andreea F. C. II. | 20. Ciuca Valeria G. III.       |

à 600.— lei lunar:

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Câmpian Ioan N. an. prep.     | 21. Mihălean Georgeta M. II.     |
| 2. Acrivo Crustalo N. an. prep.  | 22. Muțiu Viorica G. III.        |
| 3. Apahidean Ioachim C. an. p.   | 23. Nireștean Emil G. III.       |
| 4. Balon Ana G. an. prep.        | 24. Paraschivescu Vict. G. II.   |
| 5. Balint Eliza N. an. prep.     | 25. Petroman Ana N. an. prep.    |
| 6. Borcutean Maria G. III.       | 26. Pinteia Zoe G. III.          |
| 7. Ciocan Elena G. III.          | 27. Platon Laura G. III.         |
| 8. Crainic Aurora G. III.        | 28. Pop Felicia N. an. prep.     |
| 9. Crucian Maria G. IV.          | 29. Pușcaș Mihail F. M. II.      |
| 10. Crucean Ștefan M. III.       | 30. Radu Florica M. II.          |
| 11. Dumitrescu Elis. N. an. pr.  | 31. Santa Livia G. IV.           |
| 12. Forro Ecaterina N. an. pr.   | 32. Sângeorghean Maria G. IV.    |
| 13. Ghervulescu C-tin C. an. pr. | 33. Șerdean Florica N. III.      |
| 14. Ghițea Irina M. an. prep.    | 34. Șerban Emil G. III.          |
| 15. Helgiu Iulian M. I.          | 35. Silaghi Nicolae N. an. prep. |
| 16. Hotco Irina G. an. prep.     | 36. Telescu Silvia G. III.       |
| 17. Horea Augustin M. II.        | 37. Trâmbițaș Paraschiva M. II.  |
| 18. Janul Leontin G. IV.         | 38. Kermos Ecaterina M. an. pr.  |
| 19. Manu Ioan M. an. prep.       | 39. Zarescu Cornelia G. III.     |
| 20. Manu Olga G. an. prep.       | 40. Constantinescu Ort. M. II.   |

**8. Statistica studenților.**

(A se vedea pag. 41.)

## **B) ACTIVITATEA DIDACTICĂ.**

### **a) Secțiunea științelor matematice.**

*Catedre și conferințe:*

- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Matematici generale.        | Prof. titular: G. Iuga.       |
| 2. Algebra superioară.         | Prof. titular: Th. Angheluță. |
| 3. Geometria descriptivă.      | Prof. titular: N. Abramescu.  |
| 4. Geometria analitică.        | Prof. agregat: P. Sergescu.   |
| 5. Calculul infinitezimal.     | Prof. titular: Gh. Bratu.     |
| 6. Astronomia.                 | În suplinire: Gh. Bratu.      |
| 7. Teoria funcțiilor.          | În suplinire: Th. Angheluță.  |
| 8. Analiza superioară.         | Prof. detașat: D. Pompeiu.    |
| 9. Conferință de analiză.      | Conf. docent: D. V. Ionescu.  |
| 10. Conferință de analiză mat. | Vacat.                        |

#### **1. SEMINARUL DE MATEMATICI.**

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Director onorific: | Prof. Paul Montel |
| Director:          | Prof. D. Pompeiu  |
| Asistent:          | Sp. Zverca        |
| Secretar:          | N. Mureșan.       |

#### **2. INSTITUTUL PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL MATEMATICEI.**

- |           |                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Director: | Prof. A. Angelescu până la 1<br>ian. 1930.<br>Prof. Th. Angheluță de la 1<br>ian. 1930. |
| Asistent: | Al. Pop.                                                                                |

#### **3. OBSERVATORUL ASTRONOMIC.**

- |               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| Director:     | Prof. Gh. Bratu                        |
| Astronomi:    | Conf. Dr. D. V. Ionescu<br>I. Armeanca |
| Preparator:   | D. Constantinescu-Buzeu                |
| Bibliotecară: | Dra Stela Comșa.                       |

## 1. SEMINARUL DE MATEMATICI.

a) Revista „*Mathematica*” anunțată în anuarul precedent, a apărut în primele două volume. Ele s’au bucurat de o excelentă primire în lumea științifică internațională, care laudă „sa belle tenue scientifique”, „sa présentation excellente”, etc. Au venit cereri de abonamente din: America, Anglia, Germania. Iar încurajarea cea mai mare a venit din Franța; cităm printre *abonați*: Școala Normală Superioară din Paris, Universitățile din Alger, Marseille, Montpellier, Dijon, Strasbourg, etc.

Revista s’a tipărit în 500 de exemplare, din care s’au trimis 357 în toate bibliotecile științifice și universitare din lumea întreagă, în afară de abonamente. S’au primit deja numeroase cereri de schimburi științifice (Franța, Polonia, Cehoslovacia).

Autorii cari au publicat note și memorii în primele două volume din *Mathematica*, sunt: *E. Abason*, conf. Șc. Politehnică București; *N. Abramescu*, Cluj; *V. Alaci*, prof. Șc. Polit. Timișoara; *A. Angelescu*, Cluj; *Th. Anghelută*, Cluj; *D. Barbilian*, asist. București; *M. Biernacki*, prof. univ. Vilno; *G. Călugăreanu*, docent; *N. Ciorănescu*, conf. Șc. Polit. București; *N. Coculescu*, București; *D. Hulubei*, conf. Cernăuți; *P. Humbert*, prof. univ. Montpellier; *D. V. Ionescu*, Cluj; *I. Ionescu*, prof. Șc. Polit. București; *I. Karamata*, Belgrad; *V. Lalan*, prof. Inst. catolic din Paris; *S. Mandelbrojt*, prof. univ. Lille; *Gr. Moisil*; *P. Montel*, prof. la Sorbona; *Dna Myller-Lebedeff*, Iași; *Al. Myller*, Iași; *M. Niculescu*, conf. Cernăuți; *O. Onicescu*, București; *E. A. Pangrați*, București; *D. Pompeiu*, Cluj și București; *C. Popovici*, Iași; *A. Proca*; *A. Rosenblatt*, prof. univ. Cracovia; *S. Saks*, conf. Șc. Polit. Varșovia; *S. Saniclevici*, Iași; *P. Sergescu*, Cluj; *W. Sierpinski*, prof. univ. Varșovia; *J. Soula*, prof. univ. Montpellier; *S. Stoilow*, Cernăuți; *G. Sudan*; *G. Tîrșica*, București; *V. Vâlcovici*, Timișoara; *Th. Varcopoulos*, prof. univ. Atena; *G. Vrânceanu*, Iași.

Până la 1 Iulie 1930 s’au tipărit cinci coale din Vol. IV.

„*Mathematica*” e condusă de un comitet de redacție din care fac parte profesorii secțiunii de matematici a Univ. Cluj. Directori sunt prof. *G. Tîrșica* și *D. Pompeiu*. Iar secretar de redacție e prof. *P. Sergescu*.

Conform borderoului încheiat de Institutul de Arte Gra-

rice *Ardealul*, la 31 Mart. 1930, tipărirea Vol. I și II din *Mathematica* a costat — — — — — Lei 109.243

Pentru acoperirea acestor cheltuieli, redacția a dispus de următoarele sume:

|                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Seminarul de Matem. (fond de public. pe doi ani)                    | Lei 32.445 |
| Institutul pentru învățăm. matematicii (idem)                       | „ 12.880   |
| Observatorul Astronomic (idem, fond pe trei ani)                    | „ 14.250   |
| Banca Națională, prin dl Guvern. D. Burillianu                      | „ 24.000   |
| Donații particulare — — — — —                                       | „ 11.330   |
| Vânzarea primelor cinci exemplare (de către „Ardealul”) — — — — —   | „ 1500     |
| Datorie la „Ardealul”, trecută în calculul Vol. III și IV — — — — — | „ 12.838   |

Total: Lei 109.243

În afară de aceasta, expediția volumelor a costat, cu chitanțe la dosar, suma de — — — — — Lei 10.400

Ea a fost acoperită în felul următor:

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| Din vânzarea a 18 exemplare                       | Lei 5400 |
| Donații particulare — — — — —                     | „ 500    |
| Datorie de luat din exercițiul volumelor viitoare | „ 4500   |

(din care 4000 se iau din prețul vol. vândute Casei Școalelor).

Situația volumelor I și II. la 1 Iunie e următoarea:

#### Vol. I:

#### Vol. II:

|                                   |     |                               |     |
|-----------------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| Expediate bibl. și savanți        | 357 | Expediate bibl. și savanți    | 357 |
| Vândute — — — — —                 | 6   | Vândute — — — — —             | 12  |
| Spre consultare — — — — —         | 3   | Spre consultare — — — — —     | 2   |
| Distribuite gratuit — — — — —     | 0   | Distribuite gratuit — — — — — | 9   |
| La dispoziția Casei Școal.        | 0   | La disp. Casei Școalelor      | 26  |
| În depozit (Tirajul II) — — — — — | 134 | În depozit — — — — —          | 58  |
| Totalul tirajului — — — — —       | 500 | Totalul tirajului — — — — —   | 464 |

b) În cursul anului școlar 1929—30, dl Prof. D. Pompeiu a făcut numeroase lecțiuni de Mecanică Rațională, Teoria funcțiilor și Metodologie matematică.

Seminarul nostru a invitat, în April 1930, pe dl prof. V. Vâlcovici, Rectorul Școalei Politehnice din Timișoara, care a făcut o *Introducere în studiul hidrodinamicii*.

De asemeni, prin organizarea a două sedințe matematice ale Societății de Științe din Cluj, sub prezidenția dlui Prof.

*E. Racoviță*, au fost invitați la Seminarul nostru și alți profesori din alte centre universitare române:

La 31 Martie s'au împlinit 25 de ani de când directorul Seminarului de matematici și-a trecut doctoratul în matematică la Sorbona. Cu acest prilej, Soc. de Științe a ținut o sedință festivă la 29 Martie. Au luat cuvântul: Dl Rector *Racoviță*; sărbătoritul dl prof. *Pompeiu*; prof. *O. Onicescu* de la Univ. București a vorbit despre Teorema de Unicitate a dlui *Pompeiu*; prof. *V. Alaci* de la Școala Politehnică din Timișoara a vorbit despre o clasă de funcții discontinue de specia I. La 31 Martie a avut loc un banchet organizat de membrii Seminarului de Matematică, în onoarea dlui D. *Pompeiu*.

A doua sedință matematică a Soc. de Științe a fost la 4 Aprilie. Dl *V. Vălcovici* a vorbit despre problema mixtă a lui Dirichlet; Dl *Th. Anghelută* despre: O generalizare a funcțiunilor fundamentale Schmidt.

c) În ceea ce privește legăturile științifice în țară și străinătate, se citează:

*P. Sergescu*, în calitate de Președinte al Societății Matematice din România, a organizat cincuantedenarul științific al prof. *D. Emmanuel* la București, 15 Dec. 1929. S'a oferit, ca volum omagial, dlui *D. Emmanuel*, Tomul II din „*Mathematica*”.

La sărbătorirea dlui prof. *G. Tițeica* la București, 5 Martie, au luat parte dnii N. *Abramescu*, *Th. Anghelută*, *D. V. Ionescu*, *P. Sergescu*. Dl prof. *D. Pompeiu* a vorbit, la Fundația Carol I, în numele Facultății noastre.

Dl *P. Sergescu* a reprezentat Soc. Matematică din România și Facultatea de Științe din Cluj la primul congres al matematicienilor slavi. (Varșovia. Sept. 1929).

Tot dânsul a reprezentat aceleași instituții la Congresul Centenarului Algeriei, al Asociației Franceze pentru înaintarea științelor. (Alger. Aprilie 1930).

În urma unui articol publicat de dl *P. Sergescu*, în ziarul *Paris-Presse*, Birourul Congresului „des Amitiés Françaises” (Iulie 1930. Liège) i-a cerut să fie raportorul problemei legăturilor științifice franco-române. Facultatea noastră l-a delegat și la acest congres.

La 1 Febr. 1930, învățații polonezi au sărbătorit, la Cra-

covia, pe marele matematician S. Zaremba. Seminarul nostru a trimis următoarea telegramă:

Au nom de l'Université Cluj, prions agréer vœux chaleureux et expression admiration pour le grand mathématicien Zaremba.

Abraurescu, Angheluță, Bratu, Ionescu, Iuga, Sergescu.

## 2. INSTITUTUL PENTRU ÎNVAȚĂMÂNTUL MATEMATICEI.

a) A organizat cursuri elementare de matematică. Aceste cursuri au avut de scop în anul școlar 1929—30 pregătirea studenților *anului preparator*.

La examenul de capacitate pentru matematici din 1930, au reușit douăzeci de candidați din toată țara. Dintre aceștia, șase sunt licențiați ai Facultății din Cluj. Singura candidată reușită e licențiată de la noi.

b) S'a făcut un *Seminar Matematic*, condus de dl Th. Angheluță. S'au aualizat numeroase chestiuni clasice din matematicile superioare, precum și câteva memorii. Au luat parte la lucrările Seminarului și alți profesori ai Secțiunii de Matematică. Au luat parte mai activă la lucrări, dnii: Gh. Pick, S. Zverca, A. Pop, R. Racoviță, I. V. Măties, N. Mureșan, Dra Neumann.

c) Dl P. Sergescu a făcut un curs special de Istoria Matematicei, al cărui program e mai jos.

d) Dl Th. Angheluță a făcut o serie de lecții asupra Ecuațiilor Integrale Volterra, tratând, ca un pios omagiu, și despre teza marelui matematician Tr. Lalescu, mort atât de tânăr.

## 3. OBSERVATORUL ASTRONOMIC.

Observatorul Astronomic din Cluj, care e o instituție făcută în întregime sub administrația românească, se instalează — de zece ani — cu multă greutate, din cauza lipsei de fonduri.

În anul 1929—30 am putut asigura serviciul la *luneta meridiană*, singurul instrument, pe care l-am avut instalat complet.

S'au făcut:

a) *Lucări practice*. Cu toate greutatele mersului instalării, fiecare student dela Matematici a fost obligat să facă lucrări

practice pentru determinarea orei și a coordonatelor geografice.

Pe lângă lucrările studenților, în vederea examenului, un serviciu regulat la luneta meridiană a fost asigurat de director și personalul ajutător, în nopțile cu cer senin.

b) *Complectarea instalării.* În anul 1929—30 s'a putut termina complet cupola dela *sala meridiană*.

S'a complectat zidirea dela *sala ecuatorială*, s'a construit stâlpul de beton armat, pe care se va așeza ecuatorialul și s'a construit și montat complet, de Casa Gilon din Paris, *cupola* sub care se va putea instala luneta și telescopul, care așteaptă de mai mulți ani la Paris ca să fie aduse la Cluj.

S'an făcut și toate pregătirile pentru construirea *pavilionului central* al Observatorului. S'a comandat *oglinnda parabolică* a telescopului și se construște în atelierele Observatorului Astronomie din Paris. Este primul caz, când acest mare Observator consimte să lucreze pentru un alt Observator din lume, ceea ce constituie un mare succes pentru Cluj și evidențiază natura relațiilor noastre științifice cu Franța.

Sperăm ca luneta ecuatorială să fie pe deplin instalată în luna Aprilie 1931.

E regretabil că, din lipsă de fonduri extraordinare, studenții dela Matematici au fost lipsiți, timp de 10 ani, de un laborator, absolut necesar, pentru a-și face lucrările practice de Astronomie, ținând astfel Facultatea de Științe din Cluj — în această privință — pe o treaptă inferioară față de Facultățile de Științe din Iași și București, care își au instalate complet Observatoarele lor astronomice.

## Programul cursurilor.<sup>1)</sup>

### 1. NICOLAE ABRAMESCU.

Profesor titular de Geometria Descriptivă Infinitesimală.

În cursul anului 1929—1930 a făcut 156 de ore de curs din materiile:

<sup>1)</sup> Expunerea programului cursurilor s'a făcut *după profesori* — în ordinea alfabetică a numelor — și nu după materii; căci, după cum se va vedea, un acelaș profesor a făcut mai multe cursuri. Publicarea după materii ar fi fărâmițat astfel recapitularea activității membrilor secțiunii matematice.

Ordinea adoptată în Anuar, e aceea a examenelor din Regulamentul Facultății de Științe.

## a) Geometrie Elementară.

(Anul preparator, 3 ore săptămânal; 57 ore).

Introducere. Istoric. Unghiuri. Triunghiuri. Probleme. Cercul. Cercul celor nouă puncte (Euler). Dreapta lui Simson. Drepte concurente. Mișcarea unei figuri plane de formă invariabilă în planul său. Centru instantaneu de rotație. Figuri asemenea. Raport anarmonic. Locuri geometrice. Fascicol anarmonic și armonic. Proprietatea bisectoarelor de a forma fascicol armonic cu laturile. Omotetie. Mișcarea unei figuri plane variabile cu păstrare de similitudine. Centru instantaneu de mișcare. Curbe de curent spirale logaritmice. Relațiuni metrice între elementele unui triunghi. Calculul elementelor unui triunghi. Relația dintre diagonalele și laturile unui patrulater inscriptibil. Drepte antiparalele. Puterea unui punct față de un cerc. Construcții. Impărțirea unei drepte în medie și extremă rație. Probleme în legătură cu puterea unui punct față de un cerc. Poligoane regulate. Proprietatea fundamentală a numărului poligoanelor regulate de un număr dat de laturi. Inserirea poligoanelor regulate în cerc. Decagon. Pentagon. Transversale într'un triunghi. Drepte concurente într'un triunghi. Patrulater complet. Probleme. Fascicule anarmonice. Studiu și proprietăți. Aplicații. Triunghiuri omologice. Studiul și proprietățile diviziunii armonice. Polara unui punct față de un unghi. Pol și polară în cerc. Triunghi conjugat în raport cu un cerc. Metoda polarelor reciproce. Ax radical a două cercuri. Centru radical. Aplicații. Probleme. Proprietăți în legătură cu teoria axelor radicale. Puncte antiomoloage în două cercuri. Aplicații. Involuție. Fascicule de cercuri. Proprietăți. Aplicații. Fascicule ortogonale. Inversiunea. Proprietăți. Aplicații. Arii (Suprafețe). Aria unui triunghi în funcțiune de elementele sale. Relații între elementele sale. Raportul ariilor a două triunghiuri sau figuri asemenea. Aria unui poligon. Aplicații. Geometria în spațiu. Drepte. Plane. Unghiuri diedre. Aplicații. Probleme. Unghiuri poliedre. Triedre Suplimentare. Egalitatea triedrelor. Aplicații. Patrulater strâmb. Raport anarmonic a patru plane ce trec prin aceeași dreaptă. Poliedre. Demonstrarea proprietății că sunt numai 5 poliedre regulate convexe. Relații metrice. Figuri omologice. Volume. Sfera. Triunghiuri sferice. Pol și plane polare în raport cu sfera. Inversiune. Aplicații.

## b) Geometria Descriptivă.

(Anul întâi, 4 ore săptămânal; 71 ore).

Introducere. *Noțiuni de Geometrie proiectivă.* Proiecție conică, cilindrică. Proiecția unei drepte. Drepte cu perspective paralele. Proiecția unei figuri plane. Elemente dela infinit. Legătura dintre perspectivă și omologie. Cazuri particulare ale omologiei. Transformare afină. Proprietăți proiective. Raport anarmonic. Fascicol anarmonic. Pol și polară în cere. Definiția omologiei cu ajutorul raportului anarmonic. Metoda proiecțiunilor. Triunghiuri omologice. Proprietăți. Perspectiva cerului este o conică. Figura omologică a unui cere. *Diferite moduri de reprezentare a corpurilor.* Desen perspectiv. Perspectivă conică. Perspectivă cavalieră. Perspectivă axonometrică. Desen geometral. Obiectul Geometriei Descriptive. Reprezentarea punctului, dreptei, planului. Probe. Aplicații. Intersecția planelor și dreptelor. Drepte și plane perpendiculare. Deplasări. Metoda schimbării planelor de proiecție. Metoda rotației. Metoda rabaterii. Probleme metrice de unghiuri și distanțe. Poliedre. Reprezentarea poliedrelor. Poliedre regulate. Reprezentarea lor. *Secțiunile plane ale poliedrelor;* aplicații la prizmă și piramidă. Intersecția unui poliedru cu o dreaptă. Desfășurarea poliedrelor. Intersecția poliedrelor; aplicații la prizmă și piramidă. Umbra poliedrelor. Geometria cotată. Generalități asupra curbilor și suprafețelor. Singularitățile proiecției unei curbe strâmbe. Proiecțiile unei curbe, ale cercului; Construcție asupra conicelor. Elicea circulară; proiecția ortogonală, oblică, centrală. Elicea conică. Noțiuni asupra suprafețelor. Plan tangent. Punct conic. Suprafețe circumscrise. Contururi aparente. Umbrele suprafețelor. Conuri și cilindre de ordinul al doilea. Plane tangente. Contururi aparente. Umbre. Secțiuni plane ale conului și cilindrului. Genul secțiunii. Studiul diferitelor cazuri. Intersecția conurilor și cilindrelor. Ramuri infinite. Diferite cazuri. Desfășurarea conului și cilindrului. Sfera. Contururi aparente. Intersecția cu o dreaptă. Secțiunea plană a sferei. Intersecția a două sfere și a trei sfere. Plane tangente la sferă; într'un punct al sferei, dintr'un punct exterior, paralel cu o dreaptă, trecând printr'o dreaptă, comune la două sfere, la trei sfere. Sferă circumscrisă la un tetraedru, înscrisă într'un tetraedru. Cilindru de rotație. Con de rotație. Aplicații la construirea de

drepte și plane făcând unghiuri date cu drepte și plane date. Rezolvarea triedrelor. Suprafețe de rotație. Torul. Intersecția unei suprafețe de rotație cu un con sau cilindru. Intersecția a două suprafețe de rotație ale căror axe se întâlnesc. Cazul când una din suprafețe e sferă. Cazul când suprafețele sunt de ordinul al doilea. Suprafața strâmbă (îperboloid) de rotație. Paraboloidul îperbolic.

### c) Geometria pură Infinitesimală.

(Anul III, 2 ore săptămânal, 28 ore).

S'a tratat materia publicată în Anuarul 1924 -25 pag. 164-166.

## 2. TH. ANGHELUȚĂ.

Profesor titular de Algebră Superioară.

A făcut în cursul anului școlar 1929—30, în mod efectiv, (222 [două sute două zeci și două] de lecțiuni) din materiile următoare :

### a) Algebră Elementară.

(Anul preparator ; 85 ore.)

Ridicarea unui polinom la patrat și la cub. Progresii aritmetice și geometrice (aplicații). Identitatea lui Lagrange. Inegalitatea lui Lagrange. Aplicații. Poeinoame raționale ; identice și identic nule. Suma și diferența a două polinoame ; produsul lor. Combinări, aranjări, permutări, binomul lui Newton. Aplicații. Triunghiul lui Pascal. Calculul sumei puterilor asemenea a numerelor naturale ;  
sume ca  $\sum_{n=1}^n n(n+1) \dots$

Împărțirea polinoamelor, identificare. Împărțirea unui polinom prin  $(x-a)$ . Cazuri particulare  $\frac{x^m-a^m}{x^n-a^n}, \dots$  Divizibilitatea. Divizorii comuni a două polinoame. Teoreme asupra divizibilității. Cel mai mare comun divizor a două polinoame. Polinoame simetrice, anti-simetrice.

Derivate. Identitatea lui Taylor. Aplicații : rezolvarea ecuației de gradul II. Rădăcini multiple. Relații dintre coeficienți și rădăcini. Aplicații.

Fracții. Descompunerea lor în elemente simple. Egalități. Ecuații de gradul I. Discuții. Inegalități de gradul I. Sisteme de ecuații de gradul I. Discuții și reprezentarea lor grafică.

Numere reale, raționale, iraționale. Operații cu radicali. Limite. Reprezentarea pe o axă a numerelor reale. Numere complexe. Operații cu numere complexe. Ecuații de gradul II. Discuții. Ecuații trigonometrice. Ecuații bipatrate. Discuții. Transformarea expresiilor de forma  $\sqrt{A+\sqrt{B}}$ .

Ecuații reciproce. Ecuații binome.

Sisteme de ecuații de gradul II cu două necunoscute.

Reprezentarea funcțiilor. Dreapta  $y=ax+b$ . Parabola  $y=ax^2+bx+c$ . Trinomul bipatrat  $y=ax^4+bx^2+c$ . Iperbola echilată  $y=\frac{ax+b}{cx+d}$ . Funcțiuni de forma  $y=\frac{ax^2+bx+c}{a'x^2+b'x+c'}$  și  $y=\sqrt{ax^2+bx+c}$ .

Teoreme pentru găsirea directă a unor maxime și minime.

#### b) Algebra Superioară.

(Anul I; 85 ore.)

S'a tratat materia prevăzută în Anuarul 1928—29 (pag. 200—203).

#### c) Teoria Funcțiilor.

(Anu' III; 42 ore.)

Număr complex. Funcțiuni de variabilă complexă. Derivata funcțiilor de variabilă complexă. Condițiunile lui Cauchy pentru ca o funcțiune să fie monogenă. Funcțiune olomorfa. Interpretarea geometrică a derivatei. Noțiuni de transformare conformă. Exemple de transformări conforme. Transformări ciclice,  $Z=\frac{az+b}{cz+d}$ . Transformarea fuchsiană. Reprezentarea conformă a două suprafețe. Proiecție stereografică și problema lui Mercator. Generalități asupra seriilor. Serii simple și duble. Serii cu termeni complecși. Serii de funcțiuni. Serii întregi. Teoremele lui Abel, Cauchy—Hadamard. Derivarea seriilor întregi. Formula lui Taylor. Funcțiuni elementare: polinoamele, fracțiunile raționale,  $e^z$ ,  $\sin z$ ,  $\cos z$  și funcțiunile inverse  $\arcsin z$ ,  $\arccos z$ ,  $\log z$ , definiția funcțiunii  $z^m$ .

Integrarea funcțiilor de variabilă complexă. Integrarea funcțiilor olomorfe. Teorema lui Cauchy. Integrala lui Cauchy. Seria lui Taylor și Laurent. Teorema lui Liouville. Zerurile funcțiilor olomorfe. Puncte singulare. Pol. Funcțiuni meromorfe. Puncte singulare esențiale. Teorema reziduurilor și aplicațiunile lor. Comportarea funcțiilor în domeniul unui pol și a unui punct singular esențial. Calculul de integrale definite cu ajutorul reziduurilor. Integrarea funcțiilor  $\int_0^{2\pi} F(\sin z, \cos z) dz$ . Calcularea integralei

$\int_{-\infty}^{+\infty} \frac{P(z)}{Q(z)} dz$ ,  $P(z)$  și  $Q(z)$  două polinoame. Puncte dela infinit.

Calcularea de integrale definite cu ajutorul funcțiunilor multiforme.

Integrale euleriene. Formula  $\frac{1}{2\pi i} \int \frac{f'(z)}{f(z)} dz$  și aplicație la găsirea zerurilor unei funcțiuni. Exemple din teoria ecuațiunilor algebrice. Seria lui Lagrange. Polinoamele lui Legendre. Alte exemple; formula

$$\cotg z = \frac{1}{z} + \sum_{-\infty}^{+\infty} \left( \frac{1}{z - K\pi} + \frac{1}{K\pi} \right)$$

$$\sin z = z \prod_{-\infty}^{+\infty} \left( 1 - \frac{z}{K\pi} \right) e^{\frac{z}{K\pi}}$$

#### d) Ecuații Integrale.

(Curs special; 10 ore).

Definiția ecuațiilor integrale. Ecuațiunea lui Volterra de speța a doua. Ecuațiunea lui Volterra de speța întâi. Reducerea ecuației lui Volterra de speța întâi la una de speța a doua.

Contribuțiile lui Lalescu la ecuațiile integrale (ca un pios omagiu adus memoriei acestui mare matematician, răpit așa de tânăr științei românești).

### 3. GHEORGHE BRATU.

Profesor titular de Analiză Matematică.

#### a) Aritmetica.

(anul preparator; 5 ore săptămânal, sem. I).

Curs comun la secțiile Matem. Fizică și Chimie. Operațiile elementare. Numere prime. Rapoarte și proporții. Aplicații. Calculul erorilor.

#### b) Algebra și Trigonometria.

(anul preparator; 5 ore săptămânal, sem. II).

Trigonometria, curs comun; Algebra pentru secția Chimie. Operațiile algebrice. Rezolvarea ecuațiilor. Progresii. Logaritmi. Aplicații. Reprezentare grafică. Linii trigonometrice. Ecuații trigonometrice. Rezolvarea triunghiurilor. Aplicații.

**c) Analiza Matematică, partea I.**

(anul al doilea; 3 ore săptămânal).

Mulțimi. Serii. Derivate și diferențiale pentru funcțiuni de una sau mai multe variabile. Schimbarea variabilelor. Maxime și Minime. Funcțiuni implicite. Integrale definite și nedefinite. Integrale eliptice. Calculul suprafețelor și volumelor. Lungimea arcului.

**d) Analiza Matematică, partea II-a.**

(anul al treilea; 2 ore săptămânal).

Integrale duble și multiple. Integrale curbilinii și de suprafață. Calculul volumelor. Aria unei suprafețe curbe. Formulele lui Green și Stokes. Ecuații diferențiale, liniare și neliniare. Ecuații cu derivate parțiale de ordinul întâi, liniare și neliniare. Aplicații.

**e) Astronomia.**

(anul al doilea; 3 ore curs, 2 ore lucrări).

Trigonometria sferică. Instrumente astronomice. Coordonatele cerești și schimbarea lor. Coordonate geografice. Problema orei. Calendare. Erori și corecții. Sistemul solar: soarele, luna, planetele. Determinarea orbitelor. Eclipsele de Soare și de lună. Astronomia siderală.

Lucrările practice se fac la Observatorul Astronomic. Lucrările de seminar la Universitate.

**4. D. V. IONESCU.**

Conferențiar de Analiză Matematică.

A făcut în cursul anului școlar 1929—30, în mod efectiv, 240 (două sute patruzeci) de lecțiuni din materiile următoare:

**a) Geometria Analitică.**

(Anul preparator 64 de ore).

S'a tratat:

*Geometria plană.* Coordonate; dreapta; cercul și conicele pe ecuațiile lor reduse.

*Geometria în spațiu.* Coordonate, dreapta și planul, sfera.

**b) Seminar de Analiză matematică.**

(Anul II, 27 de ore).

S'au făcut aplicațiunile cursului făcut de dl profesor G. Bratu.

### c) Teoria Ecuatiilor diferențiale.

(Anul III, 72 de ore).

S'a făcut curs și seminar despre teoria ecuațiilor diferențiale după programul expus și în Anuarul precedent.

Dela 1 Februarie am consacrat 1 oră pe săptămână pentru chestiuni de seminar de teoria funcțiilor. Deasemenea am făcut 4 lecțiuni de serii trigonometrice.

### d) Aplicațiuni de Analiză Matematică.

(Anul III, 39 ore).

S'an făcut aplicațiuni din cursurile de Analiză din anii II și III, cu scopul de a face pe studenți să recapituleze aceste cursuri.

### e) Aplicațiuni de Astronomie.

(Anul II, 38 ore).

S'a tratat trigonometria sferică și numeroase aplicațiuni numerice. In semestrul II s'a tratat despre forțele centrale și aplicațiuni la noțiuni de Mecanică Cerească.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

## 5. GHEORGHE IUGA.

Profesor titular de Matematici Generale.

A ținut în acest an școlar un curs comun de Matematici Generale cu secțiunile: matematică-fizică-chimie, tratând materia publicată în Anuarul 1928—29, pag. 199—200.

## 6. D. POMPEIU.

Profesor onorific de Analiză Superioară.

- a) Principiile și ecuațiile fundamentale ale hidrodinamiceii.
- b) Tranformări de contact introduse de hidrodinamică.
- c) Teorema de unicitate în teoria funcțiunilor.
- d) Intuiția și raționamentul în matematică.
- e) Numeroase sedințe de Seminar Matematic.

## 7. P. SERGESCU.

Profesor agregat de Geometrie Analitică.

A făcut în cursul anului școlar 1929—30, în mod efectiv, 185 (una sută optzece și cinci) de lecțiuni.

**a) Istoria matematicii și Terminologia matematicii.**

(Anul preparator; 50 de ore).

Aritmetica și Geometria în antichitate. Pitagora, Euclide, Aristotel, Diofante, Arhimede. Matematica la Arabi. Algebră. Studiile în evul mediu: Spania, Școala nominalistă pariziană, Școala din Italia de Sud. Progresul noțiunii de infinit; căderea doctrinei peripateticiene.

*Renasterea științifică.* Codificarea statice: Leonardo da Vinci, Galileu, Descartes. Geometria analitică. Descoperirea calculului infinitezimal: Newton și Leibnitz. Noțiunea modernă de forță, Roberval. Crearea mecanicii raționale. Opera lui Huygens și Newton.

*Veacul al XVIII-lea:* Sistematizarea principiilor și dezvoltărilor mecanicii. D'Alembert, Clairaut, Maupertuis, Wolff, Bernoulli, Euler. Mecanica analitică, Lagrange. Mecanica fizică și cerească, Laplace. Progresele analizei matematice. Intemeierea Șc. Politehnice.

*Veacul al XIX-lea:* Fizica matematică: Poisson, Fourier, Fresnel, Maxwell, Helmholtz, Hertz, Volterra, H. Poincaré.

Analiza: ecuațiile diferențiale, cu derivate parțiale. Gauss, Jacobi, Sylvester, Salmon, Jordan.

Teoria funcțiilor: Cauchy, Weierstrass, Riemann, Picard, Mittag Leffler, Poincaré.

Geometria: Monge, Poncelet, Chasles, Gauss, Steiner. Geometria neeuclidiană: Lobachevsky, Bolyai, Riemann, Klein, Cayley. Școala modernă: Darboux, Cartan, Blaschke. Axiomatica: Hilbert, Klein. Analysis situs.

*Veacul al XX-lea.* Fizica și chimia matematică. H. Poincaré, Einstein, W. Gibbs, P. Duhem.

Analiza: ecuațiile integrale. Fredholm, Picard, Volterra, Poincaré, Hilbert, Schwartz, Bieberbach.

Teoria funcțiilor: Borel, Montel. Variabile reale și ensemble: Cantor, Zermelo, Lebesgue, Baire, Școala poloneză contemporană.

Geometria. Geometria algebrică: Severi, Castelnuova, Enriques, Ricci, Peano, Levi Civita. În general, Școala italiană.

Istoria și filosofia matematicii: Montucla, Chasles, Cantor, P. Tannery, P. Duhem, P. Boutroux. H. Poincaré și E. Picard.

Pentru deprinderea cu terminologia științifică franceză și

germană, s'a tratat studiul elementar al variației funcțiilor și analiza combinatorie.

Două lecții au fost consacrate *Matematicii Românești*.

#### b) Geometria analitică.

(Anul întâi; 70 de ore).

*Geometria plană*. Coordonate; Dreapta; Conicele.

*Geometria în spațiu*: Coordonate; Planul și Dreapta; Cuadricele, studiu amănunțit; Cilindri, Conuri, Conoizi, Suprafețe de revoluție.

#### c) Geometria diferențială.

(Anul al doilea; 55 de ore).

Cursul a format complimentul de Aplicații Geometrice, al cursului de Analiză Matematică al dlui prof. G. Bratu.

*Curbe plane*. Elemente diferențiale. Contact și osculație. Infășurătoare.

*Curbe în spațiu*. Aceleași capitole ca la curbele plane.

*Suprafețe*. Elemente diferențiale. Cele două forme fundamentale. Clasificarea punctelor unei suprafețe. Curbe remarcabile trase pe suprafețe: linii de curbura, linii asimptotice, linii conjugate (cu numeroase exemple și exerciții). Contact și osculație. Infășurătoare. Teoria suprafețelor desfășurabile.

#### d) Istoria matematicii.

(Curs special; 10 ore).

Subiectul tratat a fost: *Cincizeci de ani de matematică franceză* (1880—1930).

*Introducere*. Privire generală asupra evoluției ideilor matematice în veacul al XIX-lea.

*Geometria*: Darboux, Koenigs, Mannheim, Cartan. (Gh. Tițeica).

*Algebra și Analiza*: Laguerre, Halphen, Hermite, Jordan, Painlevé, Poincaré, Picard, G. Humbert, Tr. Lalescu.

*Mecanica*: Boussinesq, Painlevé, Koenigs, Appell.

*Fizica matematică*: H. Poincaré, J. Hadamard, Langevin, L. de Broglie.

*Teoria funcțiunilor*: H. Poincaré, E. Picard, P. Painlevé, E. Goursat, E. Borel, J. Drach, E. Vessiot, Montel, G. Valiron, G. Julia, I. Fatou, D. Pompeiu.

*Teoria funcțiunilor de variabile reale:* Jordan, Borel, Baire, Lebesgue, Fréchet, Denjoy.

*Istoria și filosofia matematicii:* P. Tannery, P. Duhem, P. Boutroux, H. Poincaré, E. Picard. Cursul a fost compus, în mare parte, după: „Notices de titres et travaux” ale autorilor studiați.

## **b) Secțiunea Științelor Fizice.**

### **1. FIZICA GENERALĂ EXPERIMENTALĂ.**

Profesor titular: *Gheorghe A. Dima.*

Directorul Institutului de Fizică Generală Experimentală.

S'au făcut regulat cursurile, lucrările practice de seminar, de laborator și de atelier, conform programei cunoscute și a orarului stabilit. (Săptămânal: 4 ore curs, o oră seminar, 8 ore lucrări practice an. I; 4 ore lucrări practice an. II; 4 ore lucrări de atelier, an. III).

Pe deasupra s'au ținut 6 ore pe săptămână conferințe și seminar cu studenții anului preparator. Cu aceiași studenți s'au făcut 4 ore lucrări practice de laborator (un semestru).

### **2. FIZICA TEORETICĂ ȘI APLICATĂ.**

Profesor titular: *A. Maior.*

Directorul Institutului de Fizică Teoretică și Aplicată.

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. Problema electrostatică și magnetostatică. Ecuațiile lui Maxwell-Hertz și problemele generale și speciale ale Electrodinamicii. Propagarea perturbațiilor electromagnetice. Teoria Electronilor. Teoria Relativității.

2. Lucrări practice de laborator cu studenții din anul II, secțiunea fizică, fizico-matematici și fizico-chimice: Calculul erorilor. Măsurări de rezistențe, diferențe de potențial, intensități de curent și câmpuri magnetice, studiul galvanometrilor. Lucrări practice de laborator cu studenții din anul III, secțiunea fizică, fizico-matematici, fizico-chimice: Măsurări de ca-

pacități, selfinducții, putință. Studiul tuburilor electronice. Măsurări de radioactivitate.

3. Curs de „Istoria fizicii și terminologie franceză și germană” cu studenții anului preparator, secția fizică și fizico-matematici.

## c) Secțiunea Științelor Chimice.

### 1. CHIMIE GENERALĂ.

Profesor titular: *A. Ostrogovich.*

Directorul Institutului de Chimie Generală.

În timpul anului școlar 1929—30, s'au ținut 84 de lecții à câte 1 oră și 1/4, dezvoltând cursul de Chimie Generală (Partea introductivă cu legile generale, Chimia Anorganică și Chimia Organică).

La acest curs au audiat studenții anului I dela Fac. de Științe, secția Chimie, Fizică și Fizico-chimică, și unii studenți din anul I dela Științele Naturale, precum și studenții din anul II, Semestrul II, la *partea organică*.

Lucrările practice de laborator cu studenții chimiști și fizico-chimiști, anul I, au fost făcute în 20 ședințe à 4 ore fiecare, lucrările fiind aceleași din anii precedenți cu un adaos asupra primelor cercetări în chimia analitică calitativă anorganică. Au asistat la aceste lucrări dna Dr. Victoria Median, asistentă și dl Ionel Tanislau, preparator.

Lucrările practice cu studenții naturaliști anul I (repetenți), au avut loc în 21 ședințe à câte 4 ore fiecare, urmând aproximativ programul din anii precedenți, ceva mai redus, ținând seama că erau toți repetenți și că numărul ședințelor era mai redus decât mai înainte. Au asistat la aceste lucrări dl Dr. Gh. Gheorghiu, șef de lucrări, și dna Maria Macarovici, asistentă.

Anul preparator. Trebuind să urmărim indicațiile Ministerului de Instrucție cu studenții din anul preparator să urmeze la cel puțin cinci materii, s'a crezut convenabil de a împărți Chimia Generală în cele trei părți ale sale. Introducerea în studiul chimiei cu legile generale, Chimia Anorganică și

Chimia Organică și s'a căzut de acord ca partea I să fie făcută de dna Dr. Median dela Laboratorul de Chimie Generală și sub directivele date de profesorul respectiv, iar celelalte două părți să fie făcute de câte un asistent de la laboratoarele de Chimie Organică și Anorganică, respectiv chimia organică, urmând directivele profesorilor de acele specialități.

*Cursul acesta pregătitor asupra legilor generale ale chimiei* pentru studenții cari doresc a se înscrie apoi la secția chimică și fizico-chimică a fost făcut de dna Dr. Median în 20 lecții cu seminar de 1 oră fiecare și în plus trei ședințe de colocvii.

Programul a fost întocmit de dl prof. Ostrogovich, reducând la limitele cuvenite programul din anul I, relativ la aceeași parte introductivă a chimiei.

Acest curs cu seminar a fost complectat și cu o serie de 15 ședințe de lucrări practice à 3 ore fiecare, în timpul cărora s'au făcut lucrări relative la experiențe de curs. La aceste lucrări au asistat dna Dr. Median și dl Ionel Tanislau.

*Anul preparator pentru Secția Șt. Naturale.* S'au făcut 42 de prelegeri cu seminar de câte 1 oră fiecare și 5 ședințe pentru colocvii.

S'au făcut apoi 42 de ședințe de lucrări practice à câte  $2\frac{1}{2}$  ore.

Prelegerile precum și lucrările practice au fost făcute de dl Dr. Gheorghe Gheorghiu, șef de lucrări, după programul întocmit de dl prof. Ostrogovich, directorul Laboratorului de Chimie Generală.

La lucrări a dat ajutor dna Maria Macarovici, asistentă. E de remarcat că dat fiind numărul mic de prelegeri și de lucrări practice, acest curs de chimie generală are caracterul unui curs pregătitor. Cu toate acestea, după concepția dlor profesori dela secțiunea Științelor Naturale, anul acesta se consideră contopit cu anul I de universitate așa încât studenții vor trece la cursurile de Mineralogie și de Fiziologie animală și vegetală fără altă pregătire în ale chimiei.

Dl prof. Ostrogovich a atras atenția în diferite rânduri colegilor săi asupra acestei pregătiri cu totul insuficientă a studenților în științele naturale în domeniul chimiei mai ales pentru acele cursuri de Mineralogie și fiziologie, dar în zadar. Prin urmare răspunderea consecințelor rele ale acestei stări de fapt nu va putea cădea în sarcina dlui prof. Ostrogovich.

## 2. CHIMIE ANORGANICĂ ȘI ANALITICĂ.

Profesor titular: *Gheorghe Spacu.*

Directorul Laboratorului de Chimie Anorg. și Analitică.

*Cursul de Chimie Anorganică* — 44 prelegeri à 1 1/4 ore prelegerea, frecventate de 11 studenți ai anului III, secția chimie.

*Lucrări practice de Chimie Analitică Calitativă* — 46 ședințe de laborator à 7 ore ședința, frecventate de 41 studenți ai anului II și III, secția chimie.

*Lucrări practice de Chimie Analitică Cantitativă* — 50 de ședințe de laborator à 7 ore ședința, frecventate de 25 studenți ai anului III și IV, secția chimie.

*Lucrări practice de analize de gaze* — 20 ședințe de laborator à 5 ore ședința, frecventate de 10 studenți ai anului III, secția chimie.

În cursul acestui an, odată cu introducerea anului preparator, s'au ținut pentru cei 50 de studenți ai acestui an, un ciclu de 87 de lecții elementare și seminarii, de Chimie Anorganică și Terminologie Chimică Franceză și Germană de către dra Dr. R. Ripan, Dr. I. Murgulescu și Dr. J. Dick.

### Conferința de Chimie Alimentară.

Conferențiară: *Dra Raluca Ripan.*

20 *Conferințe de Chimie Alimentară* à 1 1/2 ore, frecventate de 14 studenți ai anului IV, secția chimie.

21 *ședințe de lucrări practice de Chimie Alimentară* à 7 ore ședința, frecventate de 14 studenți ai anului IV, secția chimie.

## 3. CHIMIE FIZICĂ.

Profesor titular: *Dan Rădulescu.*

Directorul Laboratorului de chimie-fizică și electrochimie.

*Curs de chimie fizică*, cu stud. din anul III. Introducere la chimie fizică. Atomistica și Cinetica — o oră și jumătate pe săptămână — un semestru.

*Lucrări practice* cu aceeași stud. — Metode de determinarea greutateii moleculare prin densitatea de vapori. Crioscopie

și tonometrie. Densimetrie. Refractometrie. Polarimetrie. Calorimetrie. Termometrie la temperatură înaltă. Termometru cu rezistență. Cuplul Le Chatelier. Termochimie. Analiza termică. 8 ore pe săptămână. 1 semestru.

*Curs cu stud. din anul IV.* Energetică chimică. Electronica modernă. Electrochimia cu elemente de tehnologie electrochimică. 3 ore pe săptămână — 2 semestre.

*Lucrări practice:* Culometrie. Joja aparatelor de măsură electrice. Conductometrie. Analiza conductometrică. Potentiometrie. Analiza potențiometrică. Electroanaliza. Electroanaliza rapidă. Separarea electroanalitică cu potențial constant. Sinteze electrochimice. Determinarea rendementului energetic și rendementului de curent. Determinări de Ph. Aplicații practice ale izochorei lui van Hoff. Colocvii. — Opt ore săptămânal — 2 semestre.

#### 4. CHIMIE ORGANICĂ.

Profesor agregat: Ioan Tănăsescu.

Directorul Laborat. de Chimie Organică.

*Curs cu studenții anului III, (partea I-a)* 45 prelegeri a 1 oră, frecventate de 11 studenți. Capitolele tratate la curs au fost: Hidrocarburi. Derivați halogenați. Derivați organometalici. Alcoolii. Fenoli. Aldehide. Cetone. Chinone. Acizi. Esteri. Eteri. Oxi-acizi, ceto-acizi. Mercaptani. Tiofenoli. Acizi sulfonici. Nitroderivați. Nitrosoderivați. Hidroxilamine. Amine. Săruri de diazonium. Derivați azoici. Hidrazine. Hidrazoderivați. Grupa cian. Amide. Combinații ale P. As. Sb.

*Lucrări practice* cu studenții anului III. (Analiza calitativă organică), 22 ședințe à 7 ore ședința, frecventate de 11 studenți.

*Curs cu studenții anului IV,* 41 prelegeri à 1 oră prelegerea, frecventate de 14 studenți. Capitolele tratate la curs au fost: Ureide. Aminoacizi și substanțe proteice. Zaharuri. Grupa furanului. Pyrone. Săruri de oxonium. Benzo și dibenzopyrone. Baze pyriliu. Flavone și flavonoli. Baze flaviliu. Xantona. Baze xantiliu. Tiofen. Pirol. Hemoglobine și clorofila. Pirohidina. Indol. Indigo. Piridina. Chinoleina. Pirazoli. Pirazoloni. Imidazoli. Azoli. Azine. Coloranți trifenilmetanici. Săruri de xantiliu. Phenazine. Tiazine. Teoria culorii și a coloranților. Alcaloizi.

*Lucrări practice* cu studenții anului IV. (Analiza cantitativă organică), 41 ședințe à 7 ore ședința, frecventate de 14 studenți.

*Curs și colocvii* cu studenții anului preparator (Secția Chimie și fizico-chimică). Cursul a fost predat de dl asistent Eugen Macovski, după normele indicate de dl prof. Tănăsescu, 41 ședințe à 1 oră.

*Lucrări practice* de specializare cu studenții Institutului chimie militar, anul III și IV. Lucrările au fost supravegheiate de dl asistent Alex. Silberg, și N. Socalov, preparator — 21 ședințe à 3 ore ședința.

## d) Secțiunea Științelor Naturale.

### 1. ZOOLOGIE ȘI ANATOMIE COMPARATĂ.

Profesor titular: *Ioan A. Scriban.*

Directorul Institutului de Zoologie.

*Cursuri:* Zoologie generală cu studenții Naturaliști anul I preparator. În total s'au ținut 39 de cursuri à 1 $\frac{1}{2}$  oră, de 2 ori pe săptămână.

Zoologie și anatomie comparată a Nevertebratelor cu studenții Naturaliști an. II, III și cu studenții în Geografie cu Șt. Nat. anul II. În total s'au ținut 40 de cursuri à 1 $\frac{1}{2}$  oră, de 2 ori pe săptămână.

*Lucrări practice:* Lucrări practice de Zoologie generală cu studenții Naturaliști an. I preparator. În total s'au ținut 42 de ședințe à 4 ore de 2 ori pe săpt. S'a studiat celula, țesuturile și embriologia generală.

*Lucrări tehnice* pentru recoltarea și prepararea materialului biologic cu studenții an. I preparator (4 ore săptămânal). Lucrări practice de Zoologie și Anatomie comparată, Nevertebrate, cu studenții naturaliști an. II și III și cu studenții în Geografie și Șt. Nat. anul II. În total s'au ținut 40 de ședințe à 2 $\frac{1}{2}$  ore de 2 ori pe săptămână.

În total în decursul anului școlar 1929—30 s'au ținut 79 de cursuri și 95 de lucrări practice.

*Excursiuni științifice.* Excursiuni științifice făcute de prof. I. A. Scriban pe litoralul Mării Negre, în jud. Neamț, Bacău, Comana, Snagov și în împrejurimile Clujului.

## 2. FIZIOLOGIA GENERALĂ.

Profesor agregat: *Aristide Grădinescu.*

Directorul Institutului de Fiziologie Generală.

S'au făcut: 42 de ședințe de curs, de câte o oră și jumătate; 43 ședințe de lucrări practice de câte 3 ore și jumătate, precum și 8 demonstrațiuni pe animale. Toate acestea au fost relativ la *fiziologia generală și funcțiunile de relațiune*: sistemul muscular, sistemul nervos, organe de simț, corelațiunea chimică (glande cu secrețiune internă) etc.

Programa amănunțită a cursului, lucrărilor și demonstrațiunilor din anul acesta, a fost publicată în Anuarul Universității Cluj pe anul 1927—28.

Intrucât Institutul era lipsit complet de planșe, cari au fost ridicate de predecesor, am fost nevoit să le efectuăm, ajungând să avem până acum un număr de 138 planșe necesare cursului.

În cursul acestui an s'au făcut la acest Institut următoarele teze de licență: Central University Library Cluj

1. Metabolismul substanțelor proteice în organism: Ds. Magdalena Dumitriu.

2. Compozițiunea chimică și fiziologia pigmentilor sanguini: Dl Iuliu Morariu.

## 3. BOTANICA GENERALĂ.

Profesor titular: *I. Grințescu.*

Directorul Institutului de Botanică Generală.

### a) Botanica generală.

*Curs* (1½ oră pe săpt.). S'a urmat acelaș program ca și în anul precedent. Cursul a fost însoțit de demonstrațiuni experimentale, de diagrame precum și de numeroase proiecțiuni.

*Lucrări practice* (2½ ore săpt.). În cele 45 ședințe s'a studiat amănunțit: celula vegetală și conținutul său; principalele tipuri de țesuturi. Morfologia externă și anatomia rădăcinii, a tulpinii și a frunzei. Principalele materii de rezervă și caracterizarea lor la microscop. Morfologia și structura organelor de reproducere la Angiosperme. Morfologia și structura fructelor și a semințelor. Germinația seminței.

Cursul și lucrările practice au fost urmate regulat de 47

studenți și studente ai anului II de Șt. Naturale pure, precum și de studenți în Geografie cu Șt. Naturale.

Exercițiile practice au fost conduse de profesor ajutat de dl I. Bozacu, asistent, și de dl Ervin Reimesch, preparator. Dl I. Bozacu a avut în sarcina sa și ținerea colocviilor din timpul anului.

#### **b) Fiziologie vegetală.**

*Curs:* o oră săpt. (un semestru).

*Lucrări practice:* 4 ore săpt. (un semestru).

S'a urmat acelaș program ca și în anul precedent, cu mici modificări. S'au ținut în total 25 ședințe de lucrări, urmate de 10 studenți din anul IV dela secția Științelor Naturale. Aceste lucrări au fost conduse de dl Dr. M. Tiesenhausen, șef de lucrări, ajutat de dl E. Reimesch, preparator. Dl Dr. Tiesenhausen a făcut la începutul fiecărei ședințe câte o expunere critică asupra metodelor experimentale întrebuintate.

La Universitățile din București și Iași, Fiziologia vegetală formează o catedră independentă de Botanica generală, iar cursul și lucrările practice se fac în 2 ani.

Cu ocazia discutării proiectului pentru reorganizarea învățământului superior, dl prof. Grințescu a atras atenția Facultății asupra necesității de a se da Fiziologiei vegetale mai multă dezvoltare, cerând înființarea unei conferințe.

#### **c) Excursiuni didactice și științifice.**

1. La 11 și 18 Mai, excursiuni în jurul Clujului. Au participat toți studenții cari urmează cursul de Botanică generală. — 2. La 11—13 Iulie, excursiune pe Muntele Seaca (Munții Gurghiului). A participat numai personalul Institutului. — 3. La 13—19 August, excursiune la Cheile Bicazului, Bicăz, Ceahlău. — 4. Excursiune în Munții Bucegi (15—18 Sept. 1930).

#### **d) Laboratorul de Fiziologie vegetală.**

Inzestrarea cu cele necesare a acestui laborator merge foarte încet. Sumele înscrise în buget nu ajung nici pentru procurarea materialului necesar lucrărilor practice. Se atrage din nou atențiunea celor în drept asupra faptului îngrijitor că acest laborator nu dispune decât de 2 mese de lucru (adică 8 locuri). Ce vor face anul viitor cei 40 studenți înscrși la lucrările practice de Fiziologie vegetală?

## e) Situația Bibliotecii.

Din lipsă de fonduri, Institutul de Botanică generală n'a putut cumpăra decât câteva cărți. Aproape întreg fondul bugetar a fost absorbit de cele 6 abonamente la revistele periodice de specialitate. Cât privește fondul acordat de Minister pentru întreținerea Muzeului Ardelean, acest fond a fost întrebuințat aproape în întregime pentru a pune rânduială în Biblioteca Institutului. Doi bibliotecari au lucrat toată vara în acest scop. Ca și în anul precedent, custodele Institutului, în afară de serviciul de curățenie și supraveghere a mai lucrat în atelierul de compactorie legând peste 150 volume. Legatul cărților revenind astfel mult mai eficient, comparativ cu prețurile din oraș.

## 4. BOTANICĂ SISTEMATICĂ.

Profesor titular: *Alexandru Borza*.

Directorul Inst. de Botanică Sistem. al Grădinii și al Muzeului Botanic.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

## a) Botanică sistematică.

(Titularul fiind chemat a îndeplini o înaltă funcție în Guvern<sup>1)</sup> a fost substituit la ținerea cursurilor de Botanică sistematică de către dl E. Pop, șef de lucrări al Institutului).

Săptămânal 3 ore curs și 5 ore lucrări practice; obligatorii pentru studenții dela Științe naturale și Geografice cu Șt. nat. anii III și IV.

S'au ținut în ambele semestre 46 lecțiuni și 65 ședințe de lucrări practice. La curs s'au tratat: Generalități; Introducere în studiul Botanicii sistematice. Scurt istoric al Botanicii sistematice. Definiția Botanicii sistematice și scopul ei. Sistemele de clasificare și criteriile lor. Generalități despre originea speciilor. Progresiuni. Unități sistematice. Grupurile sistematice tratate: Schizophyta, Myxomycetes, Flagellatae, Bacillariales, Conjugatae, Chlorophyceae, Charales, Phaeophyceae, Rhodophyceae, Fungi și Lichenes, Bryophyta, Pteridophyta, Gymnospermae. Din Angiospermae: Anonales, Ranales, Aristolochiales, Helobiae, Liliiflorae, Scitamineae, Gynandrae, Glumiflorae, Spadiciflorae, Enantioblastae, Verticillatae, Proteales, Piperales, Salicales, Juglandales, Fagales, Urticales,

<sup>1)</sup> Secretar-General al Ministerului Instrucțiuni Publice și Cultelor.

Santalales, Polygonales, Eurosales, Eucentrospermae, Saraceniales, Myrtales, Umbelliflorae, Euparietales, Guttiferales, Opuntiales, Rhoecadales, Cucurbitales, Campanulatae, Tricoccae, Malvales, Geraniales, Sapindales, Celastrales, Rhamnales, Ericales, Ebenales, Contortae, Ligustrales, Tubiflorae și Rubiales. Incheiere: Arborele filogenetic al regnului vegetal. Istoria florelor de pe glob.

*Lucrări practice.* În cele 65 ședințe de lucrări practice s'au studiat tipuri principale de plante din fiecare grup sistematic paralel cu tratarea lor la curs. Criptogamele au fost studiate microscopic, iar Fanerogamele au fost analizate și determinate de către studenți sub controlul asistenților. Colocvii.

Odată cu începerea tratării Fanerogamelor studenții au făcut un colocviu despre materia de Criptogame și omologarea organelor de Criptogame cu ale Fanerogamelor.

*Anul preparator.* (Cursuri și lucrări făcute de dl E. Pop). Cu studenții din anul preparator s'au ținut 5 ședințe în cari li s'au dat îndrumări despre sistemele de clasificare ale lui Linné și Engler, pentru a se putea servi de determinatoare alcătuite după oricare din aceste două sisteme. Li s'au dat apoi îndrumări detaliate despre colectarea, prepararea, conservarea și determinarea materialului didactic de Alge unicelulare, Alge filamentoase, Bacterii, Ciuperci, Mușchi și Fanerogame. S'au făcut determinări de Fanerogame după sistemul lui Linné și Engler.

*Excursiuni didactice.* S'au făcut în total 10 excursiuni didactice la cari au participat stud. din anul preparator secția Șt. nat. și stud. din anii III și IV, secția Șt. nat. și Geografie cu Șt. nat. în următoarele locuri: Lunca Someșului, Hoia, Făgetul Clujului, Valea Gârbăului, Molhașul dela Sălicea și Cheile Turzii.

#### b) Activitatea Muzeului botanic.

Sporul Herbarului Universității dela 1 Iunie 1929 până la 1 Iunie 1930 este de 2217 numere, ajungând la 160.358 foi de herbar montate, clasate și inventariate. Sporul provine din materialul colectat de personalul Muzeului și al Institutului botanic și din colecțiile de schimb dela Institutele botanice din Oslo (197 Fanerogame), Brooklyn Bot. Garden (92 plante americane), Krakow (124 Fanerogame), Genova (683 Fanero-

game), Stockholm (233 Fanerogame), Londra (154 Fanerogame).

Pentru studii și pentru colectare de material personalul a făcut din 1 Iunie 1929 până la 1 Iunie 1930 următoarele excursii:

1. Oltenia între Craiova și Lunca Dunării (1—8 Iunie, E. I. Nyarady);
2. Harghita (13—19 Iunie, E. I. Nyarady);
3. Făgetul Clujului (6 Iulie, E. I. Nyarady);
4. Valea Homorodului (9—11 Iulie, E. I. Nyarady);
5. Nordul Dobrogei (16—19 Iulie, E. I. Nyarady);
6. Munții Rătezat (27—31 Iulie, E. I. Nyarady);
7. Bucegi (9—12 August, C. Görtler și E. I. Nyarady);
8. Platoul Harghitei între Praid și Dealu (21—23 August, E. I. Nyarady);
9. Valea Morii (13 Septembrie, C. Görtler și E. Pop);
10. Căpățina și Balomireasa (19—21 Sept., E. Pop);
11. Dobrogea (25—28 Sept., E. I. Nyarady);
12. Râșca (2 Nov., E. Pop și C. Görtler);
13. Valea Gârbăului (13 Nov., Gh. Bujoreanu și E. Pop);
14. Cojoena (23 Aprilie, E. I. Nyarady);
15. Fânățele Clujului (26 Aprilie, Gh. Bujoreanu, C. Görtler și V. Homei);
16. Făget, Valea Gârbăului și Sălicea (4 Maiu, E. I. Nyarady, E. Pop, Gh. Bujoreanu, C. Görtler și V. Homei);
17. Suat (5 Maiu, E. Pop, Gh. Bujoreanu și V. Homei);
18. Cheile Turzii (11 Maiu, E. I. Nyarady, E. Pop, Gh. Bujoreanu și V. Homei);
19. Fânățele Clujului (21 Maiu, Gh. Bujoreanu și Gh. Filip);
20. Fânățele Clujului (31 Mai, Gh. Bujoreanu);
21. Porțile de Fier (24—25 Aprilie, E. I. Nyarady);
22. Valea Timișului și Predeal (1 Maiu, E. I. Nyarady);
23. Agârbiciu (6 Maiu, E. I. Nyarady);
24. Cazane (13—14 Maiu, E. I. Nyarady);
25. Coastele de sub Feleac (20 Maiu, E. I. Nyarady);
26. Dobrogea de Nord (24—28 Maiu, E. I. Nyarady);
27. Sărături în regiunea Buzăului (Iulie, A. Borza);
28. Păduri în jurul Bucureștilor (3 excursii în Maiu și Iunie, A. Borza);
29. Pădurile dela Comana (Maiu, A. Borza).

Institutul a expus din publicațiunile sale la Expoziția internațională din Barcelona „Buletinul” și „Flora Romaniac exsiccata”. A obținut o medalie și diplomă de recunoștință.

#### b) Activitatea Grădinii botanice.<sup>4)</sup>

În toamna anului 1929 s'a clădit la intrarea principală dinspre strada Regală o aripă (parterul) a noului Institut Botanic, care constă dintr'o sală mare (29×4m.) și din două ca-

<sup>4)</sup> A se vedea și pag. 21.

mere de studiu. Pe lângă aceasta s'au mai clădit sere noi (Nr. VIII, IX, X). Materialul de construcție provine din niște sere ruinate ce aparțineau Școalei de Arte și Meserii din Cluj. În interiorul lor s'a făcut instalație modernă de apaduct și calorifer. Toate serele stau în legătură cu sera Nr. VII printr'un coridor. S'au procurat două mari felinare de piatră în stil japonez și s'au pus în secțiunea japoneză a grădinii, unde s'a făcut și o fântână de piatră. Grădina a fost solid împrejmuită cu gard de sârmă împletită, montat pe stâlpi de fier fixați în beton. S'au reparat temeinic mai multe clădiri din grădină. În grădină s'a continuat etichetarea plantelor din grupurile sistematice și fito-geografice. S'a mai construit o grupă de Suculente și s'a mărit grupa de plante din Dobrogea. Schimbul internațional de plante și semințe din anul acesta s'a făcut cu 147 grădini botanice din țară și străinătate. S'au expediat în total 7894 probe de semințe și s'au primit 4093 probe.

Donățiuni: Dl A. Radu a donat Grădinii următoarele plante: *Ficus elastica*, *Begonia rex*, *Nephrolepis*, *Billbergia*, *Clivia*, *Chlorophytum* și *Mesembrianthemum*.

## 5. GEOLOGIE-PALEONTOLOGIE.

Profesor titular: *Ioan Popescu-Voitești*.

Directorul Institutului de Geologie-Paleontologie.

a) *Geologia*. -- Prof. I. P.-Voitești.

Cursul și lucrările practice de Geologie (o oră săptămânal), au început Luni 11 Noemvrie 1928, tratându-se complect *Geologia Generală* (semestrul I) și *Geologia Stratigrafică* (semestrul II) în 41 prelegeri și 32 de ședințe de lucrări practice, frecventate în mod regulat de 19 studenți și studenți ai anului IV, dintre care 9 studenți în Șt. Naturale și 10 în Geografie cu Naturale, anul III (11 studenți și 8 studenți).

b) *Geologia României*. -- Prof. I. P.-Voitești.

Cursul de *Geologia României* s'a făcut în câte 4 ore pe săptămână, din semestrul al doilea, de către dl prof. I. P.-Voitești, tratându-se complect toată *Geologia României*, insistându-se în ultimele prelegeri asupra raporturilor între structura Carpaților și cea a Alpilor, în ultima prelegere tra-

tându-se complexul cutarilor alpine (Alpizi-Carpatizi și Dinariți).

c) *Paleontologie*. -- Prof. I. P.-Voitești.

Cursul și lucrările practice de Paleontologie (4 ore săptămânal), au început Marți 12 Noembrie 1929, tratându-se în cele 2 semestre, Nevertebratele și Vertebratele complete, în 29 prelegeri și 26 ședințe de lucrări practice, frecventate regulat de 7 studenți și 9 studente în St. Naturale, an. III.

d) *Excursiuni*. În cursul anului s'au făcut cu studenții și studentele cursurilor de Geologie și Paleontologie 3 excursiuni de câte o jumătate zi în jurul Clujului (Valea Pleșca, Cetățuia-Hoia, Feleac), și una de 3 zile (24-26 Maiu) în regiunea Rodna-Veche și împrejurimi.

## 6. MINERALOGIE-PETROGRAFIE.

Profesor titular: *Victor Stanciu*.

Directorul Inst. de Mineralogie-Petrografie.

a) *Cu anul preparator, secțiunea St. Naturale*.

„*Technica preparării materialului mineralogic*”. (21 ședințe de curs și lucrări pract. à 4 ore săpt.). Mineralogia, definiție, obiect de studiu. Importanța mineralogiei în evoluția civilizației și în economia națională. Istoricul dezvoltării științei mineralogice. Substanța minerală în natură. Raporturile regnului mineral cu cel vegetal și animal. Minerale, agregate de minerale, roce. Modul lor de apariție și metodele de colecționare a materialului mineral și petrografic. Sortarea și întreținerea materialului mineralogic. Faza cristalizată a substanțelor minerale. Studiul și importanța cunoașterii formelor cristalografice. Desenul lor axonometric. Construirea modelelor de cristale și macle din carton. Prepararea materialului mineral pentru analiză. Metodele de analiză pirochimică calitativă. Prepararea materialului petrografic pentru examinare macroscopică (cu lupa) și microscopică în secțiuni subțiri. Metodele și aparatele de șlefuit. Bogățiile miniere ale României. Cercetarea modului de organizare a unei colecțiuni de minerale și roce.

b) *Cu anul II, secțiunea chimie, fizico-chimice și Științele Naturale* (47 ședințe de curs și lucrări pract. à 8 ore săpt.).

„*Mineralogie și Petrografie*”. *Curs*: Cristalografia geome-

trică, Roentgenogrametria cristalografică, Cristalografia fizică și optică, Cristalogeneza. Mineralogeneza. Tectonica și topica mineralelor. Mineralogia chimică, sistematică și economică. Petrografia.

*Lucrări:* Desemnul axonometric al formelor cristalografice. Proiecțiuni: stereografică, gnomonică, lineară, ciclografică. Rețeaua Wulff. Calculări de cristale. Determinări de duritate și densitate. Șlefuiuri de secțiuni orientate. Analiza microscopică a rocilor eruptive, sedimentare și metamorfice. Calculări de roce. Analize calcografice. Analize pirochimice. Goniometrie.

c) *Cu anul IV, secțiunea Șt. Naturale și Geografie.*

„Petrografia României”. (Curs special cu demonstrații de laborator. Semestrul I. 10 ședințe à 2 ore săpt.).

## 7. BIOLOGIE I.

Profesor titular: *Emil G. Racoviță.*

Directorul Institutului de Speologie, Cluj

### *Activitatea Institutului de Speologie.*

În raportul asupra anului școlar 1922—23 s'a descris organizația Institutului din toate punctele de vedere: local, material, științific și de cercetări, bibliotecă, personal etc. De atunci 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 întreținere. Nici unul din Marii Maestri 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 „reale” s'au realizat asupra Ministerului Instrucției și în special asupra fondurilor de înzestrare și de întreținere ale Universităților; pentru școlile de învățământ superior pendinte de alte Ministere, din con-

tra: era „politiceii de economii” a fost o perioadă de încă neîntreruptă înzestrare!

Activitatea Institutului este următoarea:

A. — *Biblioteca*. — S'a continuat cu catalogarea Bibliotecilor Institutelor de Speologie (s'a ajuns la Nr. 3517) și Zoologie (s'a ajuns la Nr. 3449). Fiecare volum se numerotează 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.

În sala de bibliotecă a Institutului de Speologie s'a depus, spre inventariare și păstrare, colecția de cărți cumpărată din fondurile Muzeului de Zoologie dela vestitul anatomist german K. Gegenbauer. Această colecție are o foarte mare valoare atât istorică cât și bănească, căci este bogată în tratate și publicații vechi de anatomie a Vertebratelor și în special de anatomie a Omului. Posedăm 5 opuri din secolul al XVI-lea, 65 din secolul al XVII-lea, și în total 4619 numere, ceea ce face mai bine de 5000 de volume. În raportul viitor se va da lămuriri mai amănunțite asupra acestei însemnate bogății cărțurărești a Universității noastre.

Din lipsă de fonduri nu s'a putut continua toate abonamentele la reviste, nici cumpăra tratate sau cărți de referințe apărute în cursul anului, cumpărături ce ar fi fost foarte de folos cercetărilor și învățământului.

Descompletearea colecțiilor noastre de periodice și opuri fundamentale constituie un ireparabil dezastru cultural, căci multe periodice științifice limitează tirajul la numărul abonaților și orice completeare ulterioară a colecțiilor noastre va fi nu numai mult mai costisitoare dar, în cele mai multe cazuri, imposibilă.

Dar în van se semnalează în fiecare an acest mare neajuns!

B. — *Colecția de hărți geografice*. N'a avut de înregistrat nici un spor.

C. — *Colecția fotografică*. Instalarea și catalogarea acestei colecțiuni n'a putut fi continuată anul acesta din lipsă de fonduri.

Pentru conservarea, clasarea și mănuierea fotografiilor, Directorul a conceput un dulap special, un „Fototec”, care a fost realizat grație unui ajutor acordat de Casa școalelor. Acest prim Fototec fiind insuficient pentru păstrarea colecției, s'a

comandat un al doilea al cărui cost a secat toate creditele ce reveneau acestei secțiuni a Institutului.

D. — *Colecția Biospeologica*. S'a încheiat anul cu Nrul de peștere 1114 și cu Nrul de material 1392. Peșterile Nrul 1045 și următoarele, fac parte din a opta serie de peșteri explorate de „Biospeologica”, de Institutul de Speologie și de colaboratorii săi.

Dela începutul explorărilor dlui Prof. Racoviță (1905) și până în Iunie 1930, au fost exploatare vre-o mie de peșteri în vre-o 10 țări diverse, iar materialul cules a fost împărțit în vre-o 16.000 de tuburi de sticlă cu alcool, la care se mai adauge vre-o 200 de serii de Insecte conservate uscate și vre-o 500 de Lilieci.

E. — *Fauna Transilvaniei*. Din cauza lipsei de mijloace nu prea grăbim cu strângerea materialului; nu e numai pe „cules”, dar și pe „conservat”. Trebuie vase și alcool, trebuie cutii de insecte și dulapuri, etc.; trebuie o migăloasă inventariare și anotare a materialului. Tot numai Coleopterele sunt până acum clasate în cartoane și determinate.

Această secție, de altmintrelea secundară a misiunii noastre, se dezvoltă foarte încet.

F. — *Explorațiuni Speologice și Faunistice*.

a. — Cercetări speologice și faunistice în Carpații meridionali de Vest, adică jud. Mehedinți, Gorj, Vâlcea și în văile supericare ale Cernei și Jiului, executate în Iunie 1929 de către P. A. Chappuis subdirectorul institutului, cu concursul dlui A. Winkler, entomologist din Wiena. Au fost explorate 20 peșteri.

b. — Cercetări speologice și faunistice în Carpații meridionali de Vest, jud. Mehedinți, Gorj, Vâlcea, executate în Iunie 1930 de către P. A. Chappuis, subdirectorul institutului. A luat parte și dl A. Winkler, entomologist din Wiena. Au fost explorate 26 peșteri.

## 8. BIOLOGIE II.

Profesor cu contract: *René Jeannel*.

Programul cursului este acel publicat la pag. 123--124 (17. Biologie Generală).

## e) Secția Geografică.

(Institutul de Geografie).

### 1. CATEDRA DE GEOGRAFIE FIZICĂ ȘI DESCRIPTIVĂ.

Profesor titular: *V. Meruțiu.*

Directorul Institutului.

S'au făcut cursuri și lucrări practice și de seminar, conform programului Fac. de Științe (secția geografică) trătându-se:

*România*, cu stud. a. I. (prep.) dela Geografie, II dela Șt. naturale și studenții dela Fac. de litere, cari au geografia ca spec. secundară.

*Africa și Oceania* cu studenții a. II, III și IV dela Geografie.

În anul acesta pentru studenții anului preparator s'au mai ținut și cursuri pregătitoare de geografia României și a Continentelor și lucrări de seminar, precum cunoașterea literaturii geografice.

Deosebit s'au ținut lucrări practice de cartografie, citirea și reproducerea hărților.

### 2. 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. a. I. preparator).

*Geografie umană* (a. II. III și IV).

Pentru studenții a. I (preparator) s'au mai ținut cursuri pregătitoare de termeni geografici, Geografie fizică și bibliografie geografică.

Cu studenții înaintați s'au făcut lucrări practice și de seminar, cu subiecte alese, însoțite de hărți și profile, lucrări premergătoare tezelor de licență.

## C) ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ-LITERARĂ.

(Publicații, conferințe, comunicări, distincții, etc.)

### a) Secțiunea Științelor matematice.<sup>1)</sup>

#### 1. N. ABRAMESCU.

Profesor titular.

1. *Asupra unei chestiuni de Geometrie pură Infinitesimală* (Gazeta Matematică, 1930). Central University Library Cluj

2. *Nouvelle méthode pour la détermination des régions de convergence de séries de polynômes orthogonaux.* (Bulletin des Sciences mathématiques, Paris, 1930).

3. *Sur les séries de polynômes à deux variables complexes.* (Annali di Matematica, Italia, 1930).

4. *Lecțiuni de Geometrie pură Infinitesimală* cu o prefață de M. D'Ocagne; Curs tipărit de Universitatea din Cluj.

#### 2. TH. ANGHELUȚĂ.

Profesor titular.

*Publicații.*

*L'Enseignement mathématique*, 1930: La série de Taylor comme un développement d'après les fonctions fondamentales.

*Comunicări.*

La Soc. de Științe din Cluj, Aprilie 1930: Generalizarea funcțiilor fundamentale Schmidt.

---

<sup>1)</sup> În aceeaș ordine ca și activitatea publicată la pag. 217—248.

## 3. GH. BRATU.

Profesor titular.

*Publicații științifice.*

1 și 2. Curs de Aritmetică. Partea I și Partea II. (In colab.) Edit. Socec.

3. Curs de calcul integral (formează Vol. II din curs de Analiză Matematică publicat sub direcția dlui Gh. Bratu). Sub presă.

*Diverse.*

Guvernul Francez a decorat pe dl prof. Gh. Bratu cu *Legiunea de onoare*, în gradul de cavalier. (Februarie 1930).

## 4. D. V. IONESCU.

Conferențiar.

Două note publicate în *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique* 1929—1930, tratând despre „Quelques problèmes relatifs à une formule de récurrence ou à une équation aux différences finies.

## 5. P. SERGESCU.

Profesor agregat.

*Publicații științifice.*

1. *C. R. du premier congrès des mathématiciens Polonais.* L'évolution des principes de la mécanique, de Newton à Laplace.

2. *Annales de la Société Polonaise de Mathématiques.* 1929. Sur les modules des zéros de l'équation du troisième degré.

3. *Mathematica.* I. II, pag. 140—153. Sur les modules des racines des équations algébriques.

4. *Bulletin Scient. de l'Ecole Polytechnique de Timișoara.* Remarques sur les zéros de l'équation cubique.

5. *Gazeta Matematică.* XXXV. Asupra ecuației de gradul al treilea.

6. *Bulletin de math. de l'Ecole Polytechnique de Bucarest.* Remarque sur le théorème de Rouché. Fasc. I. Vol. I.

7. *Revista matematică din Timișoara.* IX. O aplicare a unei teoreme elementare de geometrie.

*Comunicări științifice. Conferințe.*

1. *Congresul matematicienilor slavi. Varșovia 22 Sept. 1929.* Discurs inaugural, 24 Sept. Sur les modules des zéros des polynomes.

2. *Congresul Asociației Franceze pentru înaintarea științelor. Alger. 14 Aprilie 1930.* Discurs la ședința de deschidere. 15 Aprilie. Sur le module des zéros des dérivées des fonctions bornées.

3. *Societatea Română de Matematici (4 Noemvrie).* Asupra separărei modulelor zerorilor polinoamelor.

4. *Societatea Română de Matematici (3 Mart.)* Asupra derivatelor funcțiunilor mărginite.

5. *Societatea de științe din Timișoara (11 Mart.)* Tot subiectul precedent. Expunere de ansamblu a cercetărilor din ultimii trei ani.

6. *Societatea Română de Matematici (4 Nov.)* Necrologul lui Tr. Lalescu, H. Andoyer și J. Fatou.

7. *Societatea Română de Matematici. (15 și 16 Dec.)* Discurs omagial pentru dl D. Emmanuel și Dare de seamă despre activitatea societății în anul 1929.

8, 9, 10, 11, 12, 13. *Extensiunea Universitară.* Sighișoara (23 Nov.), Alba-Iulia (1 Dec.), Oradia-Mare (7 Dec.), Târgu-Mureș (15 Febr.), Reghin (16 Febr.), Aiud (2 Mart.): *Cincizeci de ani de știință românească.*

14. *Școala Politehnică din Timișoara (11 Mart.)* Evoluția concepției despre Univers.

15. *Cercul Inginerilor din Reșița (10 Mart.)* Știința Românească.

16. *Extensiunea Universitară Cluj (14 Febr.)* Sistemul lumii.

17 și 18. *Extensiunea Universitară Blaj (2 Febr.)* Caransebeș (3 Febr.) Evoluția ideilor despre Univers.

19. *Extensiunea Universitară. Satu-Mare (8 Dec.)* Știința și Tradiția.

20. *Asoc. Asistenților Universitari Cluj. (24 Febr.)* Matematicile veacului al XIX-lea.

21. Două mici cuvântări: a) Liga Culturală și educația sufletelor noastre, la Congresul Ligei Culturale din Brăila, 22 Maiu 1930; b) Relațiile culturale franco-române, la Sesiunea Franco-Română din Cluj, 1 Iunie 1930.



### *Diverse.*

- 1 Cronica științifică la revista Propilee Literare.
2. Câteva note și probleme la Gazeta Matematică.
3. Articole în ziarul *Paris-Presse* (N. Iorga; Sur les relations scientifiques franco-roumaines); în *Răsăritul* (Gh. Țițeica); *Natura* (D. Emmanuel); *Bul. Șc. Polit. București* (D. Pompeiu); *Neamul Românesc*, etc.

## **b) Secțiunea Științelor Fizice.**

### **1. INSTITUTUL DE FIZICĂ GENERALĂ EXPERIMENTALĂ.**

Dr prof. Dima și-a completat seria cărților de fizică și chimie, lucrute conform noiei programe a școalei secundare, alcătuind un curs de chimie pentru liceu, manual aprobat de Minister.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Insuficiența numărului personalului didactic auxiliar, lipsa de local propriu, de aparatură, de bibliotecă și de timp, marele număr de studenți din diferiți ani fac cu neputință începerea unei cât de modeste activități de cercetare științifică, propriu zisă.

### **2. INSTITUTUL DE FIZICĂ TEORETICĂ ȘI APLICATĂ.**

Profesor: *A. Maior.*

Redactarea și litografierea cursului de „Electricitate și magnetism”.

Sunt în curs noi lucrări asupra relațiilor energetice ale câmpului gravitațional și experiența din domeniul telefoniei multiple.

## **e) Secțiunea Științelor Chimice.**

### **1. LABORATORUL DE CHIMIE GENERALĂ.**

*A. Ostrogovich* — Observations et nouvelles propositions relatives aux règles de la nomenclature officielle pour les

composés anorganiques. (Bull. Soc. Sciences, Cluj, T. V. 108—152, Dec. 1929).

*A. Ostrogovich și Gh. Gheorghiu.* — Ricerche sulle  $\gamma$  triazine. (Nota XVIII). Sintesi della metatolil-, della paratolil- e della benzil-diamino-triazina. (Gazz. Ch. It. Vol. 60, 648 (1929).

*A. Ostrogovich.* — Ricerche sulle  $\gamma$  triazine (Nota XIX). Sintesi della Fenil-amino-idrossi-triazina. Rend. Acc. Lincei — Roma — Vol. XI [6] (1930).

*A. Ostrogovich și V. Galea.* — Ricerche sulle  $\gamma$  triazine (Nota XX) Sintesi della Etil- e della Propil-amino-tiol-triazina, con alcuni nuovi dati sulla metil-amino-tiol-triazina. — Rend. Acc. Lincei — Roma. — Vol. XI [6] (1930).

*A. Ostrogovich și V. Galea.* — Ricerche sulle  $\gamma$  triazine (Nota XXI). Sintesi di aril-amino-tiol-triazine. — Rend. Acc. Lincei — Roma. — Vol. XI. [6] (1930).

*A. Ostrogovich și V. Galea.* — Ricerche sulle  $\gamma$  triazine (Nota XXII). Sintesi di due aralchil-amino-tiol-triazine. — Rend. Acc. Lincei — Roma. — Vol. XI. [6] (1930).

*Gh. Gheorghiu.* — Action de l'hydrazine sur l'anhydride de l'acide pyridine 2. 3. dicarbonique. — Formation de l'hydrazide cyclique correspondante. — Bull. Soc. Ch. — France. — [4] 47. 630 (1930).

## 2. LABORATORUL DE CHIMIE ANORGANICĂ ȘI ANALITICĂ.

*Lucrări științifice originale publicate în Buletinul Societății de Științe din Cluj și în alte reviste de specialitate.*

*G. Spacu et J. Dick:* Une nouvelle méthode rapide pour le dosage du manganèse.

*G. Spacu et G. Suciu:* Une nouvelle macro- et micro- méthode pour le dosage gravimétrique du cuivre.

*G. Spacu et I. Murgulescu:* Etude sur les cupro-thiosulfates complexes d'ammonium, de potassium et de sodium. (I-ère note).

*G. Spacu et G. Suciu:* 1. Eine schnellmethode zur mikrochemischen Bestimmung des Kupfers. — 2. Une nouvelle méthode macro- et micro-chimique pour le dosage rapide du bismuth.

*G. Spacu et C. Macarovici:* Sur une nouvelle classe d'amines Les selenocyanamines. (II-ème note).

*G. Spacu et V. Armeanu:* Contributions à la connaissance des selenocyanamines doubles, (III-ème note),

*G. Spacu et G. Murgulescu*: Etudes sur les cupro-thiosulfates d'ammonium, de potassium et de sodium. (II-ème note).

*G. Spacu et G. Suciu*: Contribution à l'étude des sels hétérogènes complexes. (I-ère note).

*R. Ripan et L. Dima*: Contributions à la formation des ammines doubles en solutions aqueuse. (II-ème note).

*J. Dick*: 1. Neue Wege in der analytischen Chemie. Schnellbestimmung verschiedener Elemente nach ihrem Ausfällen laut Vorschriften klassischer Methoden. (I Mitteilung). — 2. Eine gewichtsanalytische Schnellmethode zur Bestimmung des Cadmiums als Oxalat. — 3. Analyse de l'eau provenant de Băile Basna. — 4. Analyse de l'eau provenant de Băile Episcopiei.

### 3. LABORATORUL DE CHIMIE FIZICALĂ.

Profesor: *Dan Rădulescu*.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

1. Beiträge zur Bestimmung der Struktur der Absorptionsresonatoren der organischen Chromophore. I. Struktur der Absorptionsresonatoren der halochromen Komplexverbindungen der Chinone und Chinhydrone.

2. Beiträge zur Bestimmung der Struktur der Absorptionsresonatoren der organischen Chromophore. II. Die Polarität der Substituenten als entscheidender Faktor der Bandenverschiebung.

3. Beiträge zur Bestimmung der Struktur der Absorptionsresonatoren der organischen Chromophore. III. Halochromieerscheinungen beim Sulfonieren. (Zeitschrift für physikalische Chemie. Abt. B. Bd. 5, Heft 3/4 p. 301).

4. Beiträge zur Bestimmung der Struktur der Absorptionsresonatoren der organischen Chromophore. IV. Bestimmung der Anzahl und der geometrischen Anordnung der Elektronen in einem Gemeinschaftsresonator. (Zeitschrift für physikalische Chemie. Abt. B. Bd. 8, Heft 5/6, p. 365).

5. Beiträge zur Bestimmung der Struktur der Absorptionsresonatoren der organischen Verbindungen. V. Faktoren, die Verschmierung der charakteristischen Absorptionsbanden eines Gemeinschaftsresonators verursachen. (Zeitschrift für physikalische Chemie. Abt. B. Bd. 8, Heft 5/6, p. 370).

6. Beiträge zur Bestimmung der Struktur der Absorptionsresonatoren der organischen Verbindungen. VI. Über die chromophoren Eigenschaften der Nitrogruppe und die Struktur ihres Resonators. (Zeitschrift für physikalische Chemie. Abt. B. Heft 5, p. 382).

7. Beiträge zur Bestimmung der Struktur der Absorptionsresonatoren der organischen Vereinigungen. VII. Zur Polarität der Nitrogruppe in organischen Verbindungen und zur Frage der Metachinoide. (Zeitschrift für physikalische Chemie. Abt. B. Heft 5/6, p. 395).

Lucrarea de la Nr. 1 este publicată în aceeași revistă, Heft 3/4, pag. 177.

Lucrarea de la Nr. 2 este publicată în aceeași revistă, Heft 3/4, pag. 189.

#### 4. LABORATORUL DE CHIMIE ORGANICĂ.

##### a) *Apărute:*

I. Tănăsescu și E. Macovski: 1. Réactions photochimiques dans la série des dérivés o-nitro-benzylidène acétals (O-nitro-benzylidène 1--2 glycérine). Bulletin de la Société chimique de France; 4 série, t. 45, p. 1022. — 2. Réactions photochimiques dans la série des dérivés o-nitro-benzylidène acétals (tri-o-nitro-benzylidène-mannite). (Bulletin de la Société chimique de France; 4 série, t. 47, p. 86. — 3. Réactions photochimiques dans la série des dérivés o-nitro-benzylidène acétals (tri-o-nitro-benzylidène-sorbité). Bulletin de la Société chimique de France; 4 série, t. 47, p. 457.

##### b) *In curs de publicare.*

I. Tănăsescu și E. Macovski: Réactions photochimiques dans la série des dérivés o-nitro-benzylidène acétals (Tri-o-nitro-benzylidène-dulceite).

E. Macovski: 1. „Vitamina D”. (Rezultatele cercetărilor biologice). Conferință ținută în cadrul Asociației Asistenților, la Univ. din Cluj, 3 Martie 1930. (Textul sub tipar la Revista „Adamachi”). — 2. Starea actuală a cercetărilor asupra ergosterinei și transformarea ei în factorul antirachitic, (vitamina D). Conferință ținută la 4 Iunie 1930, la București în cadrul Societății de Chimie din România. (Textul sub tipar la Buletinul Societății de chimie din România).

e) *Lucrări de Doctorat sub conducerea dlui director al Laboratorului:*

1. *Maria Macarovici*: Mecanismul de formare al acridone-  
lor de la o-nitro-benzaldehide. — 2. *Alex. Silberg*: Reacțiuni  
fotochimice în seria o-nitro-trifenil metanilor. — 3. *N. Socalov*:  
Reacțiuni fotochimice în seria substanțelor cu triplă legătură,  
ortonitrate.

## c) Secțiunea Științelor Naturale.

### 1. INSTITUTUL DE ZOOLOGIE.

#### a) *Publicațiuni:*

1. *I. A. Scriban*: Colaborare la Tratatul de Zoologie „Hand-  
buch der Zoologie” de prof. Dr. Willy Kükenthal und Dr.  
Thilo Krumbach. Berlin. — Colaborare în continuare pe 1930  
asupra Mirudineelor: Sistemul nervos, sistemul vascular, siste-  
mul excretor. Manuscrisul cuprinde 50 pagini dactilografiate  
și 70 figuri în text. Lucrarea este în curs de publicație.

2. *E. Epure și V. Pop*: „La structure de l'épithélium pulmo-  
naire chez *Helix pomatia* L.” — Buletinul Societ. de Științe  
din Cluj, Tom V.

b) *Comunicații științifice. Prof. I. A. Scriban*: „Asupra  
structurii aparatului respirator a Ganoizilor din România”.  
Comunicarea făcută la Societatea Naturaliștilor din România,  
la București.

### 2. INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE GENERALĂ.

Profesor: *Aristide Grădinescu*.

„L'utilisation des pentoses dans l'organisme animal” în C.  
R. Acad. de Sc. 1929, în colaborare cu dl prof. Thomas.

### 3. INSTITUTUL DE BOTANICĂ GENERALĂ.

#### a) *Lucrări științifice.*

Profesor: *I. Grințescu*.

1. *Curs de Botanică generală* (fascicula III). Organizarea  
generală a plantelor. Frunza, 108 pagini cu 119 figuri în text.  
Editura Universității din Cluj.

2. *Curs de Botanică generală* (fascicola IV), în preparare.

Dl Dr. M. Tiesenhausen, șef de lucrări, a referat asupra publicațiunilor din domeniul Botanicei din România la *Botanisches Centralblatt* din Jena. Dl Dr. Tiesenhausen a mai contribuit și la redactarea Cursului de Botanică generală în curs de publicare.

Dl Francisc Nemeth, reîntors din concediu pe ziua de 1 Octomvrie și-a reluat studiul său asupra genului *Geranium* despre care a comunicat la „Cercul botanic”.

Dnii preparator E. Reimesch și Ștefan Peterfi, au continuat să se ocupe cu morfologia și fiziologia Algelor verzi pe bază de „culturi pure”.

b) *Teze de licență în Științele Naturale.*

În decursul acestui an Institutul de Botanică generală a înlesnit pregătirea mai multor teze de licență în Științele naturale; Dl Oct. Literat, și-a trecut licența în Iunie 1930, cu subiectul „Țesuturile epidermice”. Dl *Laszlo Iosif* și-a trecut licența în Octomvrie 1930 cu subiectul „Țesuturile de înmagazinare”.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

c) *Diferite.*

Dl profesor Grințescu a prezidat cele șase ședințe ale „Cercului botanic din Cluj” făcând mai multe comunicări.

#### 4. INSTITUTUL DE BOTANICĂ SISTEMATICĂ, MUZEUL ȘI GRĂDINA BOTANICĂ.

Profesor: *Alexandru Borza.*

Directorul Institutului de botanică sistematică, al Muzeului botanic și al Grădini botanice.

a) *Excursii, Congrese.*

1. A participat la excursiunea „Societății Internaționale de Fitogeografie”, („I. P. F.”) în Cehoslovacia și Polonia în 1928.

2. A participat la congresul pentru protecțiunea naturii în țările: România, Cehoslovacia și Polonia, precum și la congresul „Uniunii Geobotanice a Carpaților” ținut la Cracovia în 13 și 14 Decembrie 1929, unde a prezidat două ședințe.

b) *Publicații.*

1. Materiale pentru studiul ecologic al Câmpiei. Material to the ecological study of the „Câmpie”. (Bul. Muz. și Grăd. v. VIII, 1928).

2. Grădini botanice. (Publ. Congr. Naț., 1928).

3. Catalogul de semințe oferite în schimb de Grădina Botanică a Universității din Cluj. Catalogue des grains offertes en échange par le Jardin botanique de l'Université de Cluj, Roumanie. (Buletinul Grădinii botanice și al Muzeului botanic dela Universitatea din Cluj, t. VIII ap. II și t. IX, ap. III, în colaborare cu C. Gürtler și Gh. Filip).

4. Bibliographia botanica Romaniae. XIV. (Ibidem, t. IX, p. 69—80): În colaborare cu E. Pop.

*E. I. Nyarady, conservator.*

1. Studiu preliminar asupra unor specii de *Alyssum* din secția *Odontharrhena* (sfârșit). (Bul. Grăd. bot. v. IX; 1929, p. 1—68).

2. Adnotațiuni la Flora României. IV. (Idem, p. 224—225).

3. A vizek és a vizben bővelkedő talajok növényzetéről a Hargitában (Vegetațiunea apelor și a solurilor bogate în apă din Harghita). — (Emlékkönyv a Székely Nemz. Múzeum 50 éves jubileumára. Cluj. 1929, p. 557—615).

4. A székelyföldű phanerogam növényzetének irodalma (Literatura florei fanerogame din ținutul săcuilor), p. 759—764. (Idem).

5. Munții Rătezat ca centru genetic de specii și hibrizi de *Hieracium*. (I. Congres al Naturaliștilor din România, Cluj, 1928. Dări de seamă și comunicări p. 345—350).

6. Neue Beiträge zur Kenntnis der balkanischen *Alyssum*-Arten. (Fedde: Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. Bd. XXVII. 1930).

*E. Pop, șef de lucrări.*

1. Bibliografia botanică a Dobrogei. (Bul. Grăd. bot. v. IX, 1929).

2. Cei dintâi culegători ai numelor românești de plante. (Tara Bârsei, 1929, No. 2—3).

3. Spectrul polinic al turbei dela Colăcel (Bucovina). (I. Congres al Naturaliștilor din România, Cluj, 1928. Dări de seamă și Comunicări, p. 357—362).

4. Die postglaziale Sukzession der Waldformationen in Rumänien verglichen mit derjenigen Mittel- und Nordeuropas. (Fifth International Botanical Congress. Cambridge, 16—23 August 1930. Abstract of communications, p. 24—25).

5. Bibliographia botanica Romaniae. XIV. (Buletinul

Grăd. și Muz. bot., t. IX, p. 69–80). — În colaborare cu prof. A. Borza.

*Gh. Bujorean, asistent.*

1. Atmometru de pământ. Un nou aparat în slujba ecologiei. (Bul. Grăd. Bot. v. IX, 1929. Ap. I.).

2. Aparate nouă pentru măsurarea factorilor ecologiei. (Luer. Congr. Mat. Cluj. 1928).

## 5. INSTITUTUL DE GEOLOGIE ȘI PALEONTOLOGIE.

### a) Însărcinări speciale.

Prof. I. P.-Voitești a fost însărcinat cu direcțiunea Institutului Geologic al României, demnitate în care a fost instalat în ziua de 10 Martie (numit pe ziua de 15/II 1930).

### b) Cursuri și conferințe extra-universitare.

Prof. I. P.-Voitești a ținut și în anul acesta în semestrul I (Noemvrie—Decemvrie) 2 cursuri la Șc. Politehnică din Timișoara și anume: *Geologia Cărbunilor* și *Geologia masivelor de sare*, cursuri care s'au și litografiat pentru uzul studenților Secțiunii miniere.

În cadrele Extensiunii Universitare dsa a ținut la Timișoara 2 conferințe cu subiectele: „Câteva exemple de inteligență la animale” și „Vechimea geologică a Omului (cu proiecțiuni)”.

Fiind delegat, Dsa a reprezentat Ministerul de Industrie, Institutul Geologic al României și Universitatea din Cluj la Congresul Internațional de Mine, Metalurgie și Geologie Aplicată din Liège (Belgia) între 22 și 28 Iunie, unde a făcut comunicarea cu titlul „Nouvelles données sur l'origine du pétrole des régions carpathiques roumaines”.

Între 30 Iunie și 15 Iulie a reprezentat Institutul Geologic al României, Societatea Geologică Română și Universitatea din Cluj la serbările jubilar ale Centenarului Societății Geologice Franceze din Paris.

### c) Lucrări executate pe teren în vara anului 1929.

Prof. I. P.-Voitești a studiat geologia văilor Iza și Vizăul din Maramureș; regiunea Brustur—Derna—Budui și bordura vestică și nordvestică a Munților Plopișului; marginea de SE a Munților Apuseni între Alba-Iulia—Aiud; regiunea Sângior-

giu—Rodna—Ilva—Ineu în partea de NE a Bas. Transilvaniei; iar împreună cu prof. *L. Kober* (Wien) a făcut o serie de excursii în Munții Apuseni pentru lămurirea unora din problemele tectonice carpatine.

#### d) Publicațiuni științifice.

*Prof. I. P. Voitești*: Aperçu synthétique sur la structure des régions carpathiques. Rev. Muzeului Geologic-Mineralogie. Vol. III. No. 1.

Sub îngrijirea prof. *I. P. Voitești*, a apărut Revista Muzeului Geologic-Mineralogie. Vol. III. No. 1.

*Dl Șt. Mateescu*, șef de lucrări, pe ziua de 1/I 1930, a fost numit profesor titular de Geologie la Șc. Politehnică din Timișoara. Dsa a prezentat pentru publicare în Dări de Seamă a Șed. Instit. Geologie al României, Vol. pe anul 1929, următoarele trei note:

1. Structura geologică a klippei paleogene din Muntele Răchitașul-Putna.

2. Structura geologică a Flyschului din Valea Putnei.

3. Geologia părții de Nord a Depresiunii Vrancei între Tulnici—Bârsești la Sud și Soveja la Nord.

*I. Maxim, asistent*: I. Contribuțiuni la explicarea fenomenului de încălzire al apei lacurilor sărate din Transilvania. Rev. Muzeului Geol.-Miner. Vol. III. 1; — II. Lacurile dela Ocna-Sibiului. Rev. Muzeului Geolog.-Mineral. Vol. IV. No. 1 (în curs de publicare).

*O. Nițulescu, preparator*: Geologia și Paleontologia regiunii Lapugiului de Sus. Rev. Muz. de Geol.-Mineral. Vol. IV. No. 1 (în curs de publicare).

#### e) Muzeul de Geologie-Paleontologie.

Muzeul de Geologie-Paleontologie s'a îmbogățit cu numeroase exemplare de roce și fosile, colectate împreună cu studenții în cele 4 excursiuni făcute în cursul anului.

Muzeul de Paleontologie s'a îmbogățit cu o colecțiune de fosile miocene din Basinelul Lapugiului colectate și determinate de dl preparator *O. Nițulescu*.

### 6. INSTITUTUL DE MINERALOGIE ȘI PETROGRAFIE.

Profesor *Victor Stanciu* a publicat în Revista Muzeului Geologic-Mineralogie:

1. Die Mineralprovinzen Rumäniens.

2. O nouă metodă de determinare a indicelui de refracție cu ajutorul microscopului.

3. Distribuirea elementelor în scoarța pământului.

Aceste 2 din urmă prezentându-le adunării generale a Societății Geologice din România.

Ca geolog colaborator al Institutului Geologic al României a studiat eruptivul din Munții Gilăului.

*Șef de lucrări Victor Lațiu:*

1. Pseudobrookitul din andesitele cu augită dela Uroi.

2. Contribuțiuni la studiul calcografic al paragenazelor minerale din liloanele metalifere ale Transilvaniei (ambele lucrări în curs de publicare).

În vara anului 1930, în calitate de geolog-colaborator al Institutului Geologic al României, a întreprins cercetări petrografice asupra eruptivului din Munții Drocei.

## 7. INSTITUTUL DE SPEOLOGIE.

*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. Ultimul fascicol publicat anul trecut: *Enumération des Grottes visitées 1918—1927* (7-me série) poartă numărul 54. Sunt în preparație fasciculele 55 și 56 asupra Araneidelor cavernicole și Faunei subterane din Statele-Unite.

*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. A apărut Tomul IV de 624 pagini, cu 1325 figuri și o planșe, conținând numerele 53-55 (1927—1928). Din cauza lipsei de fonduri nu s’au putut încă publica Tomurile V și VI cu toate că materia pentru aceste două volume este deja adunată.

*René Jeannel.* — Un Limnastis avengle de Tenerife (Col. Carabidae). (Memorias de la Real Sociedad española de Historia natural, XV, p. 825—828, fig. — 20 décembre 1929).

Un nouveau Sophrochaeta de l’Olténie. (Bull. Soc. Sc. Cluj, V, 2<sup>e</sup> partie, p. 3-4. — 15 mai 1930). În colaborare cu Dr. J. de Mallász.

Coléoptères cavernicoles des Carpathes méridionales. (Bull. Soc. Sc. Cluj, V, 2<sup>e</sup> partie, p. 5-47, 34 fig. — 15 mai 1930).

Coléoptères cavernicoles nouveaux des monts Bihar (Bull. Soc. Sc. Cluj, V, 2<sup>e</sup> partie, p. 48-61, 12 fig. — 15 mai 1930).

Curs de Biologie generală. Evoluția și Ereditatea. (Cluj, Edit. Universității, Ardealul. 1930, 200 pag., 18 fig. texte, 31 planșe).

*P. A. Chappuis.* — Die Unterfamilie der Canthocamptinae. (Arch. f. Hydrob. Stuttgart. Bd. XX, S. 471-516. — Iuin 1929).

Notes sur les Copépodes. 4. Antarcticobiotus Koenigi Pesta. (Bull. Soc. Sc. Cluj, T. V, 2<sup>e</sup> partie, p. 62-64, 11 fig. — 17 févr. 1930).

Copépoda Harpacticoida von der Insel Luzon, Philippinen. (The Philippine Journ. of Sc. Manila, Vol. 41, p. 143-149, 1 fig. — Févr. 1930).

La répartition géographique des Canthocamptinae. (C. R. des Séances de la Soc. d. Biogeogr. Paris, No. 54, p. 30-33. — Mars 1930).

*P. A. Chappuis și V. L. Bologa:* Fauna Ardealului, Banatului și Părților ungurene în lumina cercetărilor mai recente. (Transilvania, Banatul, Crișana, Maramureșul, 1918—1928. București, Vol. I, 12 p.)

## e) Secția de Geografie.

### INSTITUTUL DE GEOGRAFIE.

S'a continuat tipărirea vol. IV din „Lucrările Institutului de Geografie”. S'a continuat punerea în ordine a bibliotecii (catalogarea în noui registre — alături de registrele vechi) și a colecțiilor de hărți, atlase, fotografii și diapositive — înregistrând și un spor destul de însemnat.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

# **BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII**

## RAPORTUL D-LUI DIRECTOR GENERAL

### asupra activității și stării Bibliotecii în acest an școlar.

În raportul nostru din anul școlar trecut am arătat greutățile prin care trece Biblioteca din lipsa fondurilor bugetare suficiente, care face că nu putem cumpăra nici cele mai importante lucrări noi științifice și de multeori se miră lumea, care vizitează biblioteca, că ne lipsesc lucrări, tratate fundamentale și unele manuale absolut necesare într-o bibliotecă publică. Apelul făcut către cei în drept pentru mărirea fondurilor, a rămas fără răsunet. Criza financiară prin care trece țara nu admite să ni se acorde nici strictul necesar. Într'un memoriu înaintat Ministerului am prezentat un tablou comparativ, în care am arătat, ce dotațiuni anuale primesc bibliotecile universitare din alte țări și am dovedit, că și țări mai mici, țări învinse în războiul mondial, aduc mai mari sacrificii pentru bibliotecile lor universitare.

Toate stăruințele noastre au rămas însă zădarnice, Ministerul în loc să ne ridice fondurile bugetare, le-a redus cu 10—20%, așa că în acest an școlar am primit în total cu 72.000 lei mai puțin. Nu ne îndoim însă, că îndată ce se va îndrepta situația financiară a țării, Ministerul va binevoi a veni în ajutorul nostru să putem ridica biblioteca la nivelul dorit.

Catalogarea cărților și revistelor intrate s'a făcut la timp. De asemenea au fost catalogate toate tezele de doctorat și diferitele tipărituri din străinătate, sosite în număr mare prin intermediul schimbului internațional.

Catalogul nostru alfabetic, pus la dispoziția publicului vizitator în sala de catalog, nefiind până acum complectat cu foile de referire, în cursul anului 1929—1930 a fost întregit cu 67 cutii de foi de referire, ceea ce face a patra parte a acestei lucrări de complectare.

Cu mare satisfacție putem raporta că catalogul pe materii, a cărui lipsă se simte așa de mult, este aproape gata. Am ajuns cu

scrierea fișelor până la litera Z. Am și început împărțirea și încadrarea fișelor conform sistemului decimal Dewey și noul catalog cu siguranță va fi predat pentru utilizare publicului cetitor la începutul viitorului an școlar.

În raportul din anul trecut am arătat, că numărul cetitorilor crescând în mod considerabil, sălile noastre de lectură sunt neîncăpătoare. Ca măsură provizorie am instalat câteva mese noi, izbutind să urcăm numărul locurilor încă cu 95, dar acest lucru s'a dovedit nesatisfăcător, deoarece mai ales în lunile de iarnă, începând dela 15 Noemvrie până la 30 Aprilie, avem un număr așa mare de cetitori și înainte de masă și după masă, încât numai prin deschiderea noilor săli de lectură vom putea aduce o îndreptare mulțumitoare. Acest lucru acum este asigurat prin aprobarea sumei de 818.000 lei, pe care Dl. Rector a binevoit a o rezerva pentru clădirea noilor săli de lectură.

În cursul anului trecut Biblioteca a fost onorată și de câteva vizite înalte. Remarcăm vizita Dlui Gabriel Puaux, Ministrul Franței în România, la 7 Noemvrie 1929; conferința Ministrului Spaniei, Dl Juan F-co de Cardenas, la 1 Februarie 1930; conferințele Dlui Prof. Dr. Marcel Prenant dela Sorbona din Paris, la 26 și 28 Martie 1930 și conferințele Dlui Prof. Gheorghe Ripert din Paris, la 13 și 14 Mai 1930.

În statul personalului am avut următoarele schimbări: Subbibliotecarul Ieronim Bal a decedat la 2 Noemvrie 1929. În locul lui a fost numit cu No. 25.928—1930 al Ministerului Instrucțiunii din 5 Martie 1930 Dl Dr. Miltiade Cuparencu. Din motive familiare D Cuparencu a demisionat la 1 Iulie 1930 și postul a rămas vacant. Dl Ioan Andrásófszky cartotecar a primit un concediu de un an ca ziua de 1 Februarie 1930; ca locțiitor a fost numit Dl Ilarie Albu cu No. 13.203—1930 din 12 Februarie 1930. Doamna Aurora Aradi-Lăpușteanu cartotecară a demisionat la 1 Februarie 1930. În locul ei a fost numit Dl Traian Mitrofanovici pe ziua de 1 Aprilie 1930 (No. 58.186—1930). Dl cartotecar Valeriu Hetcou a demisionat la 31 Martie 1930. În locul lui a fost numit cu începerea dela 16 Iunie 1930 Dl Ilariu Albu cu No. 91.593—1930. A fost demis din serviciu un servitor la 31 Octomvrie 1929 pentru furt de cărți.

Mai țin să amintesc, că în urma incendiului ivit la Clinică în luna Mai 1930, am invitat la Bibliotecă pe Dl E. Roșescu comandantul pompierilor municipiului Cluj și după o constatare minu-

nuțioasă la fața locului, am luat toate măsurile preventive pentru un caz de incendiu. Cheltuielile reparațiilor și instalărilor s'a urcat la suma de 40.000 lei, ce a fost ordonanțată de Ministerul Instrucțiunii.

### Personalul.

#### a) Personalul științific:

|                          |                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| <i>Director general:</i> | Eugen Barbul, doctor în filosofie.                  |
| <i>Primbibliotecar:</i>  | Anton Valentiny, profesor secundar.                 |
| "                        | Nicolae Ferenczi, doctor în filosofie.              |
| "                        | Un post vacant.                                     |
| <i>Bibliotecar:</i>      | Gheorghe Ioanoviciu, doctor în drept.               |
| "                        | Sabin Mureșan, prof. secundar, doctor în drept.     |
| "                        | Ana Lendvay, profesoară secundară.                  |
| "                        | Ștefan Monoki, profesor secundar.                   |
| "                        | Vasile Lupan, profesor secundar.                    |
| "                        | Ioan Mușlea, doctor în litere.                      |
| "                        | Virgil Vătășianu, doctor în filosofie.              |
| <i>Arhivar:</i>          | Ludovic Kelemen, profesor secundar.                 |
| <i>Subbibliotecar:</i>   | Ignatie Balogh, absolvent al Facultății de științe. |
| "                        | Iulian Jura, profesor secundar.                     |
| "                        | Un post vacant.                                     |

#### b) Personalul administrativ și tehnic:

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| <i>Secretară:</i>          | Maria Martinovici.                                |
| <i>Cartotecar:</i>         | Bela Karl, absolvent al Facultății de litere.     |
| "                          | Ioan Andrásófszky, absolvent al Fac. de drept.    |
| "                          | Iolanta Fodor, învățătoare.                       |
| "                          | Olga Csermák, învățătoare pt. grădina de copii.   |
| "                          | Aurel David, absolvent al Facultății de drept.    |
| "                          | Un post vacant.                                   |
| <i>Dactilograf:</i>        | Traian Mitrofanovici, absolvent al Fac. de drept. |
| <i>Dactilografă:</i>       | văd. Ghizela Meder.                               |
| "                          | Margareta Orban.                                  |
| <i>Legător șef:</i>        | Anton Rohonyi.                                    |
| <i>Mecanic șef:</i>        | Guilelm Anlauf.                                   |
| <i>Mecanic fotograf:</i>   | Ștefan Balázs.                                    |
| <i>Maestru de atelier:</i> | Dumitru Russe.                                    |
| <i>Intendent:</i>          | Teodor Hăbălău.                                   |

c) *Personalul de serviciu :*

|                       |                  |                        |                  |
|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| <i>Primlaborant :</i> | Iosif Nagy       | <i>Servitor :</i>      | Gheorghe Miklósi |
| "                     | Farcaș Erdei     | "                      | Nicolae Todor    |
| <i>Laborant :</i>     | Gheorghe Kovács  | "                      | Olimp Albon      |
| "                     | Ioan Vura        | "                      | Vasile Săcară    |
| "                     | Nicolae Rotar    | "                      | Gheorghe Mureșan |
| "                     | Simion Sărmășan  | "                      | Augustin Todor   |
| "                     | Martin Máté      | <i>Servitor aux. :</i> | Iosif Florian    |
| <i>Servitor :</i>     | Gheorghe Bazsó   | "                      | Vasile Munte     |
| "                     | văd. Clara Talaș | "                      | Ioan Mihalache   |
| "                     | Ioan Bindea      | "                      | Simion Sasu      |
| "                     | Alexandru Ilea   | "                      | Maria Hossu      |

**Creșterea colecțiilor.**

În acest an s'au înregistrat 8303 volume și broșuri, 1715 volume reviste din țară; 582 volume reviste streine; 852 volume ziare din țară; 9 volume ziare streine; 1 incunabul; 33 volume cărți vechi românești; 2481 teze de doctorat; 121 anuare universitare, 152 anuare școlare; 2340 bucăți diferite imprimate; 17 hărți; 49 volume manuscrise.

**Cetitorii.***Cărți consultate și împrumutate :*

În acest an s'au înscris 2951 cetitori, dintre cari 1957 studenți, 614 studente, 59 elevi de liceu, 17 eleve și 304 particulari. Ca naționalitate: 1980 români și 971 de altă naționalitate. S'au consultat în sălile de lectură 74.207 opuri, în 104.287 volume de către 49.158 cetitori. Reviste au consultat 5.075 cetitori. Cărți proprii au folosit 51.958 cetitori. Totalul cetitorilor au fost deci 106.191, dintre cari 97.851 studenți, 8.341 particulari.

S'au dat împrumut în cursul anului 9.268 opuri în 12.289 volume la 6.027 împrumutați. Specificat după împrumutați: a) 629 opuri la profesori, 4.633 opuri la studente și studenți, 2.336 opuri la particulari, 1.670 opuri la personalul Bibliotecii. b) după împrumuturi: 8.747 cărți, 512 reviste, 4.701 științifice, 4.567 literare, 4.345 românești, 4.923 neromânești.

**Biblioteca populară.**

Colecțiunea Bibliotecii populare s'a sporit cu 192 volume. În

total Biblioteca populară are în prezent 7733 volume. Numărul cititorilor a fost 33.842.

**Sporul bibliotecii prin schimb internațional.**

Biblioteca este în legătură cu 125 Universități și alte institute științifice din întreaga lume. S'a primit prin Institutul Meteorologic Central, ca Biroul de schimburi internaționale pentru țara noastră, 103 pachete. Au fost preluate anuare universitare, teze de doctorat (cum arată raportul) și afară de acestea 124 volume de tipărituri.

## VI.

# EXTENSIUNEA UNIVERSITARĂ

BCU Cluj / Central University Library Cluj

— ASOCIAȚIA PROFESORILOR UNIVERSITĂȚII  
DIN CLUJ —

## 1. ISTORIC ȘI ACTIVITATE ANTERIOARĂ.

(A se vedea Anuarul 1928—29, pag. 252—265).

## 2. CONFERINȚELE PE 1929—30.

### *Aiud.*

1. 16 Febr. Prin Țara noastră ... Prof. V. Meruțiu
2. 2 Mart. 50 de ani de știință românească ... „ P. Sergescu
3. 16 Mart. Neagoe Basarab ... „ N. Drăgan

### BCU Cluj / C. Alba-Iulia. rsity Library Cluj

4. 1 Dec. 50 de ani de știință românească ... Prof. P. Sergescu
5. 8 Dec. O Universitate în Alba-Iulia în sec. XVII ... „ O. Ghibu
6. 15 Dec. Muncă și democrație ... Conf. L. Rusu
7. 14 Dec. Svedia ... Prof. G. Kisch
8. 2 Febr. Cultură și sănătate ... „ M. Botez
9. 23 Febr. Importanța bogățiilor miniere pentru dezvoltarea culturală a omenirii ... „ V. Stanciu
10. 2 Mart. Radiofonia ... „ A. Maior
11. 9 Mart. Românii și Ungurii între anii 1848—59 ... „ A. Lapedatu

### *Arad.*

12. 1 Dec. Neam. Popor. Națiune ... Prof. F. Ștefănescu-
13. 15 Dec. Zece ani de cultură superioară românească în Transilvania ... [Goangă „ O. Ghibu
14. 12 Ian. Monumentele de artă din Spania ... „ C. Petran

15. 26 Ian. Importanța bogățiilor mi-  
niere pentru dezvoltarea  
culturală a omenirii ... Prof. V. Stanciu
16. 2 Febr. Emanoil Gojdu ... „ I. Lupaș
17. 16 Febr. Ce e românesc în literatura  
noastră ... „ S. Pușcariu
18. 23 Febr. Boalele care se transmit  
la descendenți ... „ T. Vasiliu
19. 16 Mart. Școală-nouă — Generație-  
nouă ... Conf. L. Rusu
20. 23 Mart. Lupta pentru sănătate ... Prof. T. Gane

*Bistrița.*

21. 1 Ian. Svedia ... Prof. G. Kisch

*Blaj.*

22. 1 Dec. Contribuția Ardealului la  
Unirea tuturor Românilor Prof. O. Ghibu
23. 8 Dec. Importanța bogățiilor mi-  
niere pentru dezvoltarea  
culturală a omenirii ... „ V. Stanciu
24. 2 Febr. Evoluția ideilor despre  
Univers ... „ P. Sergescu

*Brașov.*

25. 13 Mart. Svedia ... Prof. G. Kisch
26. 8 Iulie Selecția capacităților ... „
27. 9 Iulie Orientarea profesională ... „ } F. Ștefănescu-  
Goangă
28. 12 Iulie Neam, Popor, Națiune ... „
29. 21 Iulie Inceputul culturii ... „ } V. Bărbat
30. 22 Iulie Exproprierea culturii ... „

*Câmpina.*

31. 15. Dec. Cultură și sănătate ... Prof. M. A. Botez
32. 19 Ian. Directivele culturii româ-  
nești ... „ E. Panaitescu
33. 30 Mart. Regiunile polare ... „ V. Meruțiu
34. 6 Apr. Selecțiunea și orientarea pro-  
fesională ... „ F. Ștefănescu-  
Goangă

*Caransebeș.*

35. 25 Nov. Individualitatea la Asiatici,  
la Europeni și la Americani Prof. V. I. Bărbat
36. 2 Dec. Cultul muncii --- --- --- Conf. L. Rusu
37. 9 Dec. Școala vieții și școala ofi-  
cială --- --- --- Prof. M. A. Botez
38. 16 Dec. Romanul englez --- --- --- „ P. Grimm
39. 13 Ian. Influențe streine la Gh.  
Coșbuc --- --- --- „ Gh. Bogdan-Duică
40. 20 Ian. Cultura superioară a Ar-  
dealului în cei din urmă  
10 ani --- --- --- „ O. Ghibu
41. 3 Febr. Evoluția ideilor despre Uni-  
vers --- --- --- „ P. Sergescu
42. 10 Febr. Două popoare, două poli-  
tici: Românii și Ungurii  
între 1848—59 --- --- --- „ A. Lapedatu
43. 3 Mart. Directive literare în cultura  
noastră veche --- --- --- „ S. Pușcariu

BCU Cluj / Central University Library Cluj

*Chișinău.*

44. 2 Mart. 10 ani de activitate univer-  
sitară în Transilvania --- Prof. O. Ghibu

*Cluj.*

45. 15 Nov. Educația adulților în lumina  
Congresului internațional  
dela Cambridge --- --- Prof. V. I. Bărbat
46. 22 Nov. Radioactivitatea și constitu-  
ția materiei --- --- --- D-șoara Dr. Mărăcineanu
47. 28 Nov. Svedia --- --- --- Prof. G. Kisch
48. 29 Nov. Bernard Shaw --- --- --- „ P. Grimm
49. 13 Dec. Cetățeanul în fața autori-  
tății; lupta pentru drept  
--- --- --- „ V. Onișor
50. 20 Dec. Principele ardelean Gavril  
Bethlen și Românii --- --- --- „ I. Lupaș
51. 17 Ian. Monumentele de artă din  
Spania --- --- --- „ C. Petran
52. 24 Ian. Desvoltarea și împlinirea  
unității naționale --- --- --- „ Gh. Bogdan-Duică

53. 31 Ian. Mania persecuției ... Prof. C. I. Urechia  
 54. 7 Febr. Rostul Arheologiei naționale „ D. Teodorescu  
 55. 14 Febr. Sistemul lumii ... „ P. Sergescu  
 56. 21 Febr. Ultimii ani ai poetului  
     Ovidiu ... „ St. Bezdechi  
 57. 28 Febr. Causerie sur quelques sculpteurs français contemporains ... „ Y. Auger  
 58. 7 Mart. Figuri medicale românești „ T. Vasiliu  
 59. 14 Mart. Curiozități de ale limbei românești ... „ N. Drăgan  
 60. 21 Mart. Intre nebunie și cumințenie „ I. Minea  
 61. 28 Mart. Gh. Asache și centenarul revistei „Albina Românească“ ... „ D. Pompei  
 62. 4 Apr. Știință și credință ... „ V. Vâlcovici,  
     (rect. politech. Timișoara)  
 63. 11 Apr. Fundațiunea Rockefeller ... „ T. Gane

#### *Curtea de Argeș.*

64. 22 Dec. Drumuri noi în serviciul progresului uman ... „ F. Ștefănescu-Goangă

#### *Deva.*

65. 30 Nov. Selecția oamenilor superiori și democrația ... „ F. Ștefănescu-Goangă  
 66. 14 Dec. Zece ani de cultură superioară românească în Transilvania ... „ O. Ghibu  
 67. 22 Febr. Boalele care se transmit la descendenți ... „ T. Vasiliu  
 68. 15 Mart. Din contrazicerile vieții zilnice ... „ M. Botez  
 69. 22 Mart. Lupta pentru sănătate ... „ T. Gane  
 70. 5 Apr. Muncă și democrație ... Conf. L. Rusu

#### *Dumbrăveni.*

71. 12 Ian. Poporul englez în viață și literatură ... Prof. P. Grimm  
 72. 26 Ian. Religia Dacilor ... „ D. Teodorescu

73. 9 Febr. Cultul muncii ... .. Conf. L. Rusu  
 74. 23 Febr. Neam, Popor, Națiune ... Prof. F. Ștefănescu-Goangă

*Făgăraș.*

75. 12 Ian. Cultul muncii ... .. Conf. L. Rusu  
 76. 19 Ian. Cultură și sănătate ... .. Prof. M. A. Botez  
 77. 2 Febr. Importanța bogățiilor miniere pentru dezvoltarea culturală a omenirii ... „ V. Stanciu  
 78. 16 Febr. Înțelesul și valoarea culturii naționale ... .. „ F. Ștefănescu-Goangă

*Giurgiu.*

79. 23 Febr. O alianță româno-maghiară la 1859 ... .. Prof. A. Lapedatu

*Hațeg.*

80. 9 Mart. Orientarea profesională ... Prof. F. Ștefănescu-Goangă  
 81. 23 Mart. V. Alecsandri. Inceputurile poetice ... „ Gh. Bogdan-Duică  
 82. 6 Apr. Muncă și democrație ... Conf. L. Rusu

*Hunedoara.*

83. 12 Ian. Bogățiile subsolului și economia națională ... .. Prof. V. Stanciu  
 84. 26 Ian. Cultură și sănătate ... .. „ M. Botez  
 85. 23 Febr. Muncă și democrație ... Conf. L. Rusu

*Iași.*

86. 23 Febr. Zece ani de activitate universitară românească în Transilvania ... .. Prof. O. Ghibu  
 87. 6 Apr. O alianță româno-maghiară la 1859 ... .. „ A. Lapedatu

*Lugoj.*

88. 1 Dec. Cultul muncii ... .. Conf. L. Rusu  
 89. 8 Dec. Cultură și sănătate ... .. Prof. M. Botez  
 90. 15 Dec. Bernard Shaw ... .. „ P. Grimm  
 91. 11 Ian. Capitole din istoria ideii de unitate națională ... .. „ Gh. Bogdan-Duică

92. 18 Ian. Cultura superioară a Ardealului în cei din urmă zece ani --- Prof. O. Ghibu
93. 25 Ian. Importanța bogățiilor miniere pentru dezvoltarea culturală a omenirii --- „ V. Stanciu
94. 1 Febr. Emanoil Gojdu --- „ I. Lupaș
95. 9 Febr. Două popoare, două politici: Românii și Ungurii între anii 1859/67 --- „ A. Lapedatu

*Mediaș.*

96. 30 Ian. Svedia --- Prof. G. Kisch

*Oradea-Mare.*

97. 9 Nov. Gândirea socială în Occident și Orient --- Prof. V. Bărbat
98. 7 Dec. 50 de ani de știință românească --- „ P. Sergescu
99. 11 Ian. Monumentele de artă ale județului Bihor --- „ C. Petran
100. 8 Febr. Ce e românesc în literatura noastră --- „ S. Pușcariu
101. 8 Mart. Cel mai vechiu poet al nostru --- „ St. Bezdechi

*Orăștie.*

102. 11 Ian. Importanța bogățiilor miniere pentru dezvoltarea culturală a omenirii --- Prof. V. Stanciu
103. 25 Ian. Educația fizică și sporturile --- „ M. Botez
104. 22 Febr. Școală nouă-Generația nouă Conf. L. Rusu
105. 8 Mart. Neam, Popor, Națiune --- Prof. F. Ștefănescu-
106. 23 Mart. V. Alexandri. Inceputurile poetice --- „ Gh. Bogdan-Duică [Goangă

*Reghin.*

107. 6 Dec. Svedia --- Prof. G. Kisch
108. 16 Febr. 50 de ani de știință românească --- „ P. Sergescu

109. 2 Mart. Ideea de unitate națională  
și istoria ei --- Prof. Gh. Bogdan-Duică  
110. 23 Mart. Prin Țara noastră --- „ V. Meruțiu  
111. 30 Mart. Longevitate. Senilitate --- „ C. I. Urechia

*Satu-Mare.*

112. 8 Dec. Știință și tradiție --- Prof. Sergescu

*Sfântu-Gheorghe.*

113. 14 Dec. Caracterul principelui G.  
Bethlen --- Prof. Gh. Kristof

*Sebeș.*

114. 23 Febr. Direcții literare în trecutul  
culturii noastre --- Prof. S. Pușcariu  
115. 2 Mart. Muncă și democrație --- Conf. L. Rusu  
116. 22 Mart. Ioan Molnar Piuariu --- Prof. I. Lupaș

BCU Cluj / Central University Library Cluj

*Sibiu.*

117. 1 Dec. Unitatea națională (Astra) Prof. Gh. Bogdan-Duică  
118. 13 Ian. Directivele culturii româ-  
nești (C. M.) --- „ E. Panaitescu  
119. 20 Ian. Știință și misticism (C. M.) „ M. A. Botez  
120. 2 Febr. Monumentele de artă din  
din Spania (Astra) --- „ C. Petran  
121. 3 Febr. Din gloriile picturii spa-  
niolo (C. M.) --- „ C. Petran  
122. 9 Febr. Ovidiu la Roma (Astra) --- „ Șt. Bezdechi  
123. 10 Febr. Exilatul dela Tomis (C. M.) „ Șt. Bezdechi  
124. 16 Febr. Din contrazicerile vieții zil-  
nice (Astra) --- „ M. Botez  
125. 17 Febr. Neam, Popor, Națiune (C. M.) „ F. Ștefănescu-  
126. 24 Febr. Directive literare în cultura  
noastră veche (Astra) --- [Goangă  
„ S. Pușcariu  
127. 3 Mart. Problema cancerului (C. M.) „ T. Vasiliu  
128. 9 Mart. Emanoil Gojdu (Astra) --- „ I. Lupaș  
129. 17 Mart. Ioan Molnar Piuariu (C. M.) „ I. Lupaș  
130. 31 Mart. Intre nebunie și cumin-  
tenie --- „ I. Minea

*Sighişoara.*

131. 23 Nov. 50 de ani de ştiinţă românească --- Prof. P. Sergescu
132. 30 Dec. Poezia ardelenască în anii 1790—1880 --- „ Gh. Bogdan-Duică
133. 7 Dec. Importanţa bogăşilor miniere pentru dezvoltarea culturală a omenirii --- „ V. Stanciu
134. 14 Dec. O călătorie prin Ţara noastră --- „ V. Meruţiu
135. 11 Ian. Bernard Shaw --- „ P. Grimm
136. 25 Ian. Cultul soarelui în Dacia --- „ D. Teodorescu
137. 2 Febr. Cultul muncii --- Conf. L. Rusu
138. 22 Febr. Selecţia şi orientarea profesională --- Prof. F. Ştefănescu-Goangă

*Târgu-Mureş.*

139. 15 Febr. 50 de ani de ştiinţă românească --- Prof. P. Sergescu
140. 22 Febr. Ştiinţă şi conştiinţă --- „ V. Ghidionescu
141. 1 Mart. Ideile lui Papiu-Ilarianu --- „ Gh. Bogdan-Duică
142. 8 Mart. Patriarchia românească --- „ A. Lapedatu
143. 15 Mart. Selecţia capacităţilor --- „ F. Ştefănescu-
144. 22 Mart. Prin Ţara noastră --- „ V. Meruţiu [Goangă
145. 29 Mart. Mania persecuţiei --- „ C. I. Ureche
146. 6 April. Bernard Shaw --- „ P. Grimm

*Timişoara.*

147. 24 Nov. Congresul internaţional pentru educaţia adulţilor dela Cambridge --- Prof. V. I. Bărbat
148. 26 Nov. Concepţia de viaţă a modernilor --- „ V. I. Bărbat
149. 8 Dec. Din contrazicerile vieţii zilnice --- „ M. Botez
150. 10 Dec. Ştiinţă şi misticism --- „ M. Botez
151. 15 Dec. Ştiinţă şi conştiinţă --- „ V. Ghidionescu
152. 17 Dec. Romanul englez --- „ P. Grimm
153. 12 Ian. Memoriile lui Raymond Poincaré --- „ Gh. Bogdan-Duică

154. 14 Ian. Archiducele Francisc Ferdinand ... .. Prof. Gh. Bogdan-Duică
155. 19 Ian. Cultura superioară a Ardealului în cei din urmă zece ani ... .. „ O. Ghibu
156. 21 Ian. Moștenirea lui Edison ... .. „ O. Ghibu
157. 2 Febr. Emanoil Gojdu... .. „ I. Lupaș
158. 4 Febr. Importanța bogățiilor miniere pentru dezvoltarea culturală a omenirii ... .. „ V. Stanciu
159. 9 Febr. Două popoare, două politici: Românii și Ungurii între anii 1848—1859 ... .. „ A. Lapedatu
160. 23 Febr. Câteva exemple de inteligență la animale ... .. „ I. Popescu-Voitești
161. 25 Febr. Vârsta geologică a omului ... .. „ I. Popescu-Voitești
162. 2 Mart. Nume familiare bănățene ... .. „ G. Kisch
163. 2 Mart. Directive literare în trecut ... .. „ S. Pușcariu
164. 4 Mart. Figuri reprezentative în cultura noastră veche ... .. „ S. Pușcariu
165. 11 Febr. Două popoare, două politici: Românii și Ungurii între anii 1859—1867 ... .. „ A. Lapedatu
166. 11 Mart. Evoluția ideilor despre Univers... .. „ P. Sergescu

#### *Turda.*

167. 19 Ian. Drumuri noi în serviciul progresului uman ... .. Prof. F. Ștefănescu-
168. 16 Febr. Ady Endre ... .. „ Gh. Kristof [Goangă
169. 23. Febr. Poezia modernă ... .. „ Gh. Kristof

#### *Turnu-Severin.*

170. 8 Febr. O alianță româno-maghiară la 1859 ... .. Prof. A. Lapedatu

#### *Vălenii-de-munte.*

171. 23 Iulie Istoria Sociologiei ... .. } Prof. V. Bărbat
172. 24 Iulie Școlile Sociologiei ... .. }
173. 25 Iulie Obiectul Sociologiei ... .. }

**VII.**

BCU Cluj / Central University Library Cluj

**A N E X E**

## 1. AUTONOMIA UNIVERSITARĂ și statutul profesorilor și studenților.

### DOUĂ ACTE OFICIALE.

La 10 Decembrie 1929 au avut loc la Cluj manifestații studentești în stradă. A doua zi s'a convocat la Prefectura județului o conferință la care au luat parte următoarele autorități civile și militare: Prefectul județului, Rectorul Universității, Procurorul general, Comandantul pieții, Chestorul poliției, Procurorul și Șeful serviciului de siguranță.

Rectorul, îndemnat de cele învățate din întâmplările anilor trecuți, a crezut indispensabilă o punere la punct preliminară a principiilor autonomiei universitare și a statutului așa zisilor „cetățeni academici”: profesorii și studenții. Această expunere a fost apoi redactată și prezentată Senatului universitar care a aprobat-o în ședința din 13 Ianuarie 1930. În urmă, expunerea a fost încorporată în raportul cerut de Ministru asupra evenimentelor din 10 Decembrie; o reproducem mai jos împreună cu răspunsul Ministrului care aprobă, fără nici o restricție, normele expuse de Rector.

Am crezut că publicarea acestor două acte oficiale este oportună, dar mai ales foarte folositoare acelor mulți oameni politici, jurnaliști, studenți și chiar profesori universitari, care invoacă ca argumente în polemici și în lupte politice, anumite privilegii academice ce n'au nici o bază, fie legală, fie istorică. Aceste presupuse privilegii, în ori ce caz, nu sunt recunoscute de constituția țării care, suprimând privilegiile boierești, a stabilit perfectă egalitate juridică între toți cetățenii acestei țări. (E. G. Racoviță).

A. — *Extras din raportul Rectorului No. 1067 (13 Ianuarie 1929).*

Rectorul (luând primul cuvântul) a ținut mai întâi să se stabilească principiile următoare:

1. — Studentul (ca și profesorul) nu este un supercetățean cu imunități și privilegii speciale, ci un cetățean ca ori care altul. Delincvenții studenți trebuiesc tratați de autoritățile civile și militare ca și ceilalți delincvenți, iar delictele comise de studenți, în afară de clădirile universitare, cad în sarcina exclusivă a acestor autorități. Rectorul actual nu va mai putea accepta ca valabile adrese din partea autorităților de soiul celor trimise cu ocazia trecutelor neorânduiri studențești și care spuneau:

„Domnule Rector, Vă avizez că studenții au devastat cutare cafenea și Vă rugăm să luați măsuri”.

2. — Nu numai că studenții (ca și profesorii) nu se bucură de imunități sau privilegii speciale, dar ca delincvenți sunt supuși unui regim mult mai sever, căci cetățeanul nestudent primește numai o pedeapsă, pe când studentul mai poate primi și o pedeapsă disciplinară, care se aplică după cum urmează:

a) Dacă constatarea infracțiunii s'a făcut de către autorități universitare în posesiune de elemente de apreciere suficiente, judecata disciplinară se face și se aplică imediat, fără ca să fie nevoie de a se cunoaște rezultatul acțiunii judiciare.

b) Dacă constatarea infracțiunii s'a făcut de către autoritățile extrauniversitare, o eventuală judecată disciplinară universitară nu va putea avea loc decât după ce se va pronunța autoritatea civilă sau militară, și numai cu consultarea dosarelor acestor autorități.

3. — Universitatea este un serviciu public ca și celelalte: P. T. T., C. F. R., Justiția etc., și funcționarea sa nu se poate suspenda decât în caz de forță majoră:

a) Grevă studențească nu este caz de forță majoră, decât pentru cursurile unde lipsesc toți studenții; în ori ce caz nu este caz de forță majoră pentru o întreagă Universitate, care trebuie să rămâie deschisă până la reîntoarcerea studenților.

b) Neorânduiri studențești în interiorul Universității nu sunt caz de forță majoră, căci într'un Stat organizat nu se

poate tolera ca violența ilegală a unui grup de cetățeni să împiedece funcționarea unui serviciu public.

4. — Inchiderea Universității nu se poate admite și din motivele următoare:

a) Efectul ei este contrar scopului urmărit, căci prin aceasta închidere se pune studențimea întreagă în stradă și se solidarizează forțat toți studenții, supărând și pe acei de-  
ciși să se ție de treabă, adică se satisface tocmai dorinței și  
tacticei minorității care provoacă tulburarea și care puțin îi  
pasă de examene și de învățatură.

b) Inchiderea este și o mare nedreptate, căci pentru fap-  
tele unei minorități condamnabile se pedepsește o majoritate  
nevinovată și care, fiind doritoare ca să-și împlinească mi-  
siunea studențească în ordine, trebuie ocrotită.

c) Inchiderea Universității este inoperantă pentru a pro-  
voca acea dorită reacțiune, care să incite studențimea stu-  
diosă să impue ea voința ei minorității turbulente. Acest  
„autocontrol” studențesc nu se poate obține în faza actuală a  
mentalității noastre pentru cauze psihologice, sociale și isto-  
rice, asupra cărora nu pot să insist aici. Recoltăm azi ceeace  
au sămănat clasele conducătoare în ultimii 30 de ani.

5. — O veche datină (de autonomie) atribue organelor uni-  
versitare răspunderea exclusivă a ordinii și disciplinei în in-  
teriorul Universității. Această regulă implică numai că, forța  
publică (poliție, armată, etc.) nu trebuie să intre în Universi-  
tate, dacă nu este chemată de Rector. Interpretarea absurdă,  
că în nici un caz forța publică nu poate să intre în Univer-  
sitate (susținută chiar de unii profesori!) este aceea a poli-  
ticianilor, ce voesc ca forța ilegală și brutală a unui partid  
studențesc să dicteze deslegări reprezentanților legali ai uni-  
versității și ai legilor țării.

6. — Nu se admit condamnări colective, precedate de an-  
chete complet insuficiente, ca acele aplicate cu ocazia Con-  
gresului din Oradea. Sistemul național „ie-l de cap, pune-l jos,  
trage-i douăzeci și cinci” se respinge hotărât. Fiecare delin-  
cvent va fi cercetat cu grija de a nu i-se atribui decât vina  
ce se poate dovedi.

Este o greșală de a se pedepsi „pentru exemplu” și „pen-  
tru a teroriza”. Numai o pedeapsă dreaptă poate servi de

„exemplu”. Mai bine dai drumul unui vinovat ce nu poți dovedi în destul, decât se pedepsești pe un nevinovat.

B. — *Răspunsul Ministrului de Instrucție No. 7777 (28 Ianuarie 1930).*

Domnule Rector, Ministerul a luat cunoștință de cele cuprinse în adresa Dv. Nr. 1067 privitoare la măsurile de ordine în Universități și vă aduce la cunoștință că împărtășește în totul ideile călăuzitoare exprimate.

Cu încredere în interesul ce purtați bunului mers și renume al Universității la conducerea căreia vă aflați, vă trimit toată aprobarea mea colegială.

Ministru: ss. *N. Costăchescu.*

## 2. TABLOU-INDEX

al corpului didactic universitar pe anul școlar 1929—30, în ordinea protocolară a facultăților.

### I. FACULTATEA DE DREPT.

| No.<br>cor. | N u m e l e                | C a t e d r a             | Locuința              | Citat în Anuar<br>la pagina                 |
|-------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|             | <i>a) Prof. titulari:</i>  |                           |                       |                                             |
| 1           | <b>Boilă Romul</b>         | Drept constituțional      | Str. Băii 1           | 3, 13, 50, 51, 58,<br>64, 115               |
| 2           | <b>Cătuneanu C. Ioan</b>   | Drept roman               | Str. Regală 11 B      | 51, 57, 64                                  |
| 3           | <b>Ghiulea Nicolae</b>     | Politica socială          | Str. Regina Maria 49  | 51, 63                                      |
| 4           | <b>Hațieganu Emil</b>      | Procedura civilă          | Str. Elisabeta 31     | 3, 7, 12, 13, 14, 28,<br>39, 40, 51, 60, 62 |
| 5           | <b>Ionescu B. Dimitrie</b> | Economia politică         | Str. Minerva 9        | 52, 60                                      |
| 6           | <b>Leon N. Gheorghe</b>    | Finanțe și statistică     | Str. Maiorescu 7      | 52, 63, 64                                  |
| 7           | <b>Maniu Cassiu</b>        | Politică                  | Str. Nicolae Iorga 11 | 12, 52, 58, 62, 63                          |
| 8           | <b>Negrea Camil</b>        | Drept civil               | Str. Văcărescu 28     | 7, 8, 23, 29, 44, 52,<br>61, 62, 63, 64     |
| 9           | <b>Onișor Victor</b>       | Drept ad-tiv și financiar | Calea Victoriei 63    | 3, 39, 45, 50, 52, 57,<br>62, 63, 272       |
| 10          | <b>Pop Traian</b>          | Drept penal               | Str. Avram Iancu 14   | 13, 40, 53, 59, 60, 63                      |
| 11          | <b>Poruțiu Petre</b>       | Drept comercial           | Str. Regală 10        | 12, 39, 52, 57, 61, 63                      |

|    |                          |                     |                         |                |
|----|--------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|
| 12 | <b>Radu Iorgu</b>        | Drept Internațional | Piața Mihai Viteazul 35 | 53, 60, 63     |
|    | b) <i>Prof. agregat:</i> |                     |                         |                |
| 13 | <b>Moldovan Valer</b>    | Drept bisericesc    | Piața Cuza-Vodă 3       | 10, 13, 53, 58 |

## II. FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE.

|    |                                  |                                      |                         |                                            |
|----|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
|    | a) <i>Prof. titulari:</i>        |                                      |                         |                                            |
| 1  | <b>Botez A. Mihail</b>           | Patologie generală și experimentală  | Calea Reg. Ferdinand 97 | 67, 128, 152, 270—277                      |
| 2  | <b>Drăgoiu Ioan</b>              | Istologie și embriologie             | Str. Pasteur 6          | 3, 66, 67, 114, 115, 129, 152              |
| 3  | <b>Gane Titu</b>                 | Clinica infantilă                    | Str. Minerva 13         | 94, 112, 115, 271, 273                     |
| 4  | <b>Goia Ioan</b>                 | Semiologie                           | Str. Șincai 6           | 11, 67, 90, 106, 147                       |
| 5  | <b>Grigoriu Cristea</b>          | Clinica ginecologică și obstetricală | Str. Minerva 3          | 12, 67, 92, 139                            |
| 6  | <b>Guiart Jules<sup>1)</sup></b> | Istoria medicinei și farm.           | Str. Elisabeta 3        | 8, 11, 12, 16, 67, 68, 109—116, 144, 145   |
| 7  | <b>Hatieganu Iuliu</b>           | Clinica medicală                     | Str. Eminescu 8         | 7, 8, 12, 13, 17, 68, 88—92, 115, 135, 141 |
| 8  | <b>Iacobovici Iacob</b>          | Clinica chirurgicală                 | Str. Minerva 13         | 13, 44, 45, 68, 81—84, 108, 136, 143, 144  |
| 9  | <b>Martinescu Gheorghe</b>       | Farmacologie și farmacognozie        | Str. Babeș 8            | 68, 131                                    |
| 10 | <b>Michail Dumitru</b>           | Clinica oftalmologică                | Str. Minerva 3          | 45, 68, 98—104, 140, 141                   |
| 11 | <b>Minea Ioan</b>                | Clinica neurologică                  | Calea Reg. Ferdinand 33 | 23, 69, 92, 137, 273, 276                  |

<sup>1)</sup> Dela 1—VII. 930 prof. onorar; a se vedea pag. 111—116.

| No.<br>cor.        | Numele                    | Catedra                                | Locuința                | Citat în Anuar<br>la pag.                                |
|--------------------|---------------------------|----------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| 12                 | <b>Minovici Nicolae</b>   | Medicină legală                        | Calea Reg. Ferdinand 34 | 69, 121, 149                                             |
| 13                 | <b>Moldovan Iuliu</b>     | Igienă și igiena socială               | Str. Mico 1             | 7, 13, 69, 82, 126                                       |
| 14                 | <b>Negru Dimitrie</b>     | Radiologie                             | Str. Minerva 13         | 8, 69, 115, 125                                          |
| 15                 | <b>Nițescu I. Ioan</b>    | Fiziologie                             | Str. Mico 1             | 13, 39, 69, 124, 135,<br>149—152                         |
| 16                 | <b>Pamfil Gheorghe</b>    | Farmacia chimică și galenică           | Str. Babeș 61           | 69, 109, 132, 133                                        |
| 17                 | <b>Papilian Victor</b>    | Anatomie descriptivă și<br>topografică | Str. Minerva 7          | 45, 70, 120, 121, 148,<br>153                            |
| 18                 | <b>Predescu-Rion Ion</b>  | Clinică Otorhinolaringologică          | Str. Babeș 1            | 12, 70, 104, 106, 143                                    |
| 19                 | <b>Tătaru Coriolan</b>    | Clinica dermato-venerică               | Str. Iuliu Maniu 1      | 3, 7, 24, 66, 70, 97                                     |
| 20                 | <b>Thomas Pierre</b>      | Biochimie                              | Str. Bolintineanu 4     | 8, 70, 121, 149, 150                                     |
| 21                 | <b>Urechia Constantin</b> | Clinica psihiatrică                    | Str. Pasteur 1          | 13, 70, 92, 136, 137,<br>143, 273, 276, 277              |
| 22                 | <b>Vasilu Titu</b>        | Anatomie patologică                    | Str. Minerva 7          | 13, 39, 41, 45, 71, 115, 118,<br>119, 147, 271, 273, 276 |
| b) Prof. agregati: |                           |                                        |                         |                                                          |
| 23                 | <b>Baroni Vitold</b>      | Microbiologie                          | Calea Victoriei 70      | 13, 71, 131, 152                                         |
| 24                 | <b>Țeposu Emil</b>        | Urologie                               | Str. Universității 3    | 71, 108, 115, 143                                        |

c) *Conferențieri def.:*

25 **Negru Elena**

26 **Orient Iuliu**

d) *Conferențieri supl.:*

27 **Bărbulescu N.**

28 **Pop Alexandru**

29 **Prișcu Mircea**

30 **Secăreanu Ștefan**

31 **Slăvoacă Titu (docent)**

32 **Zolog Mihail (docent)**

e) *Docenți:*

33 **Aleman Ioan**

34 **Axente Iancu**

35 **Bologa Valeriu**

36 **Cimoca Valeriu**

37 **Daniello Leon**

*Conferința*

Clinica Infantilă

Toxicologie

Fizică medicală

Chirurgie

Botanică farmaceutică

Chimie anal. calitat.

Epidemiologie

Igiena colectivă

*Specialitatea:*

Stomatologie

Infantilă

Istoria medicinei

Dermatologie

Fiziologie

Str. Minerva 13

Str. Regina Maria 39

Str. Dorobanților 7

Str. Moșilor 71

Str. Șaguna 14

Str. Reg. Maria 36

Str. Bălcescu 6

Inst. Pasteur

Str. Avram Iancu 16

Str. Grigorescu

Str. Rahovei 10

Str. Nicolae Iorga 6

Str. V. Babeș 8

71, 94, 96, 97

71, 134, 153

71

72, 81, 84, 144, 149

72

72, 134, 154

72, 126

72, 151

72, 106, 107, 143

72, 93, 94, 97, 115

14, 72, 109, 114, 115,  
116, 145

72, 139

11, 72, 136

| No. cor.                                       | Numele                    | Catedra                | Locuința              | Citat în Anuar la pag.       |
|------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 38                                             | <b>Gavrilă Ioan</b>       | Boli de nutriție       | Str. Mico 42          | 11, 72, 135, 136             |
| 39                                             | <b>Kernbach Mihail</b>    | Medicină legală        | Str. Moșilor 22       | 72, 121, 137, 149            |
| 40                                             | <b>Konradi Daniel</b>     | Dermatologie           | Str. Moșilor 27       | 72, 139                      |
| 41                                             | <b>Popovici Gheorghe</b>  | Farmacologie           | Str. Babeș 8          | 72                           |
| 42                                             | <b>Popovici Traian</b>    | Clinica Gynecologică   | Str. Moșilor 20       | 11, 72, 92, 138              |
| 43                                             | <b>Vancea Petru</b>       | Ortă:mologie           | Str. Regina Maria     | 73, 98, 101, 102, 104<br>141 |
| 44                                             | <b>Velluda Constantin</b> | Anatomie descr.        | Str. Moșilor 40       | 73, 121, 148                 |
| 45                                             | <b>Voicu Ioan</b>         | Obstetrică             | Str. Regina Maria 34  | 11, 92, 139, 148             |
| 46                                             | <b>Voina Aurel</b>        | Dermatovenerică        |                       | 11, 73                       |
| 47                                             | <b>Zugravu Gheorghe</b>   | Infantilă              | Calea Dorobanților 25 | 73, 94, 96, 97               |
| <b>III. FACULTATEA DE LITERE ȘI FILOZOFIE.</b> |                           |                        |                       |                              |
| <b>a) Prof. titulari:</b>                      |                           |                        |                       |                              |
| 1                                              | <b>Auger Yves</b>         | Limba și lit. franceză | Str. Moșilor 26       | 8, 115, 157, 184, 273        |
| 2                                              | <b>Bănescu Nicolae</b>    | Bizantinologie         | Str. Memorandului 3   | 8, 157, 193, 200             |

|    |                             |                                |                         |                                                              |
|----|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 3  | <b>Bărbat Virgil</b>        | Sociologie                     | Str. Mico 38            | { 157, 175, 178, 271,<br>272, 275, 277, 278                  |
| 4  | <b>Bezdechi Ștefan</b>      | Limba și lit. greacă           | Calea Victoriei 74      | 157, 181, 196, 273,<br>275, 276                              |
| 5  | <b>Bogdan-Duică Gh.</b>     | Istoria lit. române moderne    | Str. Berde 4            | 7, 8, 14, 23-26, 39, 158, 182,<br>272, 274-278               |
| 6  | <b>Capidan Theodor</b>      | Linguistică                    | Str. Romei 24           | 14, 158, 183, 184,<br>188, 198                               |
| 7  | <b>Dragomir Silviu</b>      | Istoria popoar. sud-est europ. | Str. Mico 40            | 14, 158, 193, 201, 273                                       |
| 8  | <b>Drăganu Nicolae</b>      | Limba și lit. română II.       | Str. Maiorescu 1        | 6, 7, 20, 39, 44, 158,<br>183, 197, 270                      |
| 9  | <b>Ghibu Onisifor</b>       | Pedagogia I.                   | Str. Minerva 7          | { 3, 6, 7, 26, 115, 156, 159,<br>178, 179, 196, 270-275, 278 |
| 10 | <b>Ghidionescu Vladimir</b> | Pedagogia II.                  | Str. Moșilor 20         | 159, 179, 277                                                |
| 11 | <b>Giuglea George</b>       | Filologia romanică             | Str. Moșilor 90         | 3, 23, 156, 160, 183,<br>184                                 |
| 12 | <b>Grimm Petre</b>          | Limba și literatura engleză    | Str. Eminescu 10        | 160, 187, 272, 273,<br>274, 277                              |
| 13 | <b>Kisch Gustav</b>         | Limba și lit. germană          | Str. Dorobanților 7     | 160, 183, 186, 197, 270,<br>271, 272, 275, 278               |
| 14 | <b>Kristóf George</b>       | Limba și lit. maghiară         | Calea Victoriei 44      | 160, 188, 198, 276, 278                                      |
| 15 | <b>Lapedatu Alexandru</b>   | Istoria veche a Românilor      | Str. Bolintineanu 12    | 19, 23, 161, 190, 201, 270,<br>272, 274, 275, 277, 278       |
| 16 | <b>Lupaș Ioan</b>           | Istoria nouă a Românilor       | Str. Regina Maria 20    | 19, 161, 192, 201, 271,<br>272, 275, 276, 278                |
| 17 | <b>Marinescu Constantin</b> | Istoria universală             | Str. Gen. Dragalina 112 | 24, 44, 162, 189, 190,<br>200                                |
| 18 | <b>Naum Teodor</b>          | Limba și lit. latină           | Hotel Astoria           | 162, 182, 197                                                |

| No. cor.                  | Numele                       | Catedra                         | Locuința                                  | Citat în Anuar la pag.                            |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 19                        | <b>Panaïtescu Emil</b>       | Istoria antică                  | Str. Minerva 5                            | 12, 27, 28, 29, 162, 180, 183, 188, 199, 271, 276 |
| 20                        | <b>Petranu Coriolan</b>      | Istoria artelor                 | Str. Minerva 7                            | 163, 193, 201, 202, 270, 272, 275, 276            |
| 21                        | <b>Pușcariu Sextil</b>       | Limba și lit. română I.         | Str. Elisabeta 23                         | 7, 28, 29, 30, 40, 163, 183, 271, 272, 276, 278   |
| 22                        | <b>Serra Giandomenico</b>    | Limba și lit. italiană          | Str. Elisabeta 24                         | 163, 185, 197, 275                                |
| 23                        | <b>Ștefănescu-Goangă Fl.</b> | Psihologie                      | Str. Regală 11                            | 39, 115, 116, 164, 176, 271, 273—278              |
| 24                        | <b>Ștefănescu Marin</b>      | Filosofie                       | Calea Reg. Ferdinand 136                  | 164, 175                                          |
| 25                        | <b>Teodorescu M. D.</b>      | Arheologie                      | Str. Moșilor 25                           | 164, 189, 200, 273, 277                           |
| b) Profesori suplinitori: |                              |                                 |                                           |                                                   |
| 26                        | <b>Vuia Romulus</b>          | Etnografie                      | Piața Mihai Viteazul<br>Muzeul Etnografic | 164, 194                                          |
| c) Conferențieri def.:    |                              |                                 |                                           |                                                   |
| 27                        | <b>Diculescu Constantin</b>  | Conferința<br>Istoria Medievală | Str. Prof. Marinescu 39                   | 164, 183, 190                                     |
| 28                        | <b>Opreșcu Gheorghe</b>      | Franceză                        | Secretar la Liga Națiunilor<br>Geneva     | 12, 165                                           |
| d) Docenți:               |                              |                                 |                                           |                                                   |
| 29                        | <b>Const. Sudeșteanu</b>     | Specialitatea:<br>Sociologie    | Școala normală băieți Cluj                | —                                                 |

|    |                                                         |                                  |                         |                            |
|----|---------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 30 | <b>Victor Motogna</b><br>e) <i>Conferențieri supl.:</i> | Istoria Românilor                | Dej                     | —                          |
| 31 | <b>Daicovici Const.</b>                                 | Antichități clasice și Epigrafie | Str. Gherescu 2         | 165, 183, 188, 199         |
| 32 | <b>Jacquier Henri</b>                                   | Franceză                         | C. Reg. Ferdinand 97—99 | 165, 185                   |
| 33 | <b>Rusu Liviu</b>                                       | Psihologie aplicată              | Str. Minerva 13         | 165, 176, 195, 270—277     |
| 34 | <b>D. D. Roșca</b><br>f) <i>Lectori:</i>                | Filosofie                        | Str. Fântânele 21       | 11, 17, 165, 175, 177, 195 |
| 35 | <b>Chisholm Robert</b>                                  | Engleză                          | Str. A. Mureșianu 36    | 165, 187                   |
| 36 | <b>Favero Alexandru</b>                                 | Italiană                         | Str. Elisabeta 44       | 166, 183, 186              |
| 37 | <b>Lang Frideric</b>                                    | Germană                          | Str. Regală 9           | 166, 187                   |
| 38 | <b>Pop Sever</b>                                        | Dialectologie                    | Piața Carolina 3        | 166, 183                   |

#### IV. FACULTATEA DE ȘTIINȚE.

|                           |                          |                                |                    |                                            |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| a) <i>Prof. titulari:</i> |                          |                                |                    |                                            |
| 1                         | <b>Abramescu Nicolae</b> | Geometria descript. infinitez. | Str. Băii 6        | 45, 205, 217, 218, 220, 221, 222, 249      |
| 2                         | <b>Angeluță Teodor</b>   | Algebra superioară             | Str. Iuliu Maniu 2 | 12, 205, 209, 217, 218, 220, 221, 225, 249 |
| 3                         | <b>Borza Alexandru</b>   | Botanica sistematică           | Str. Regală 28     | 7, 8, 13, 21, 22, 205, 240, 242, 257       |

| No. cor. | Numele              | Catedra                        | Locuința                       | Citat în Anuar la pagina                                                     |
|----------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 4        | Bratu Gheorghe      | Calcul diferențial și integral | Str. Berde 3                   | 3, 45, 204, 205, 210, 217, 221, 227, 250                                     |
| 5        | Burileanu Ștefan G. | Mecanică rațională             | Str. G. Berthelot 95 București | 205                                                                          |
| 6        | Dima A. Gheorghe    | Fizică experimentală           | Str. Băii 7                    | 205, 232, 252                                                                |
| 7        | Grințescu Ioan      | Botanica generală              | Str. Mănăstur 7                | 45, 205, 238, 256                                                            |
| 8        | Iuga Gheorghe       | Matematici generale            | Calea Reg. Ferdinand 110       | 39, 205, 217, 221, 229,                                                      |
| 9        | Jeannel René        | Biologie                       | Str. Elisabeta 3               | 8, 14, 45, 123, 150, 210, 247, 261                                           |
| 10       | Maier Augustin      | Fizică teoretică și aplicată   | Piața M. Viteazul 21           | 3, 204, 205, 232, 252, 270                                                   |
| 11       | Meruțiu Vasile      | Geografie descriptivă          | Str. Șaguna 5                  | 39, 205, 210, 248, 270, 271, 276                                             |
| 12       | Ostrogovich Adrian  | Chimie generală                | Str. Mico 7                    | 205, 233, 252, 253                                                           |
| 13       | Popescu Voitești I. | Geologie și Paleontologie      | Str. Elisabeta 12              | 3, 12, 14, 204, 205, 243, 244, 259, 260, 278                                 |
| 14       | Racoviță G. Emil    | Biologie                       | Str. Elisabeta 3               | (1, 3, 5-18, 28, 29, 31, 39, 44, 114, 115, 116, 183, 205, 220, 245, 247, 261 |
| 15       | Rădulescu Dan       | Chimie fizică                  | Str. Mico 7                    | 154, 205, 235, 254                                                           |
| 16       | Scriban A. Ioan     | Zoologie și anat. comparată    | Str. Mico 7                    | 205, 237, 256                                                                |
| 17       | Spacu Gheorghe      | Chimie anorg. și analitică     | Str. Caragiale 1               | 40, 205, 235, 253, 254                                                       |

|    |                                  |                            |                                                    |                                                                          |
|----|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 18 | <b>Stanciu Victor</b>            | Mineralogie și petrografie | Calea Reg. Ferdinand 44                            | 7, 24, 115, 205, 244, 260,<br>270, 271, 274, 275, 277,<br>278            |
|    | b) <i>Prof. agregafi:</i>        |                            |                                                    |                                                                          |
| 19 | <b>Grădinescu Aristide</b>       | Fiziologie generală        | Str. Mico 48                                       | 205, 238, 256                                                            |
| 20 | <b>Sergescu Petre</b>            | Geometrie analitică        | Str. Berde 3                                       | 14, 205, 217, 218, 220, 221,<br>229, 251, 270, 271, 272, 273,<br>275-278 |
| 21 | <b>Tănăsescu Ioan</b>            | Chimie organică            | Piața Gh. Sion 4                                   | 205, 236, 255                                                            |
|    | c) <i>Prof. de onoare:</i>       |                            |                                                    |                                                                          |
| 22 | <b>Dimitrie Pompeiu</b>          | Algebră superioară         | Str. Braziliei 4, Parcul Bona-<br>parte, București | 210, 217, 218, 220,<br>229, 273                                          |
|    | d) <i>Adjunct:</i>               |                            |                                                    |                                                                          |
| 23 | <b>Pierre A. Chappuis</b>        | Biologie                   | Str. Grigorescu 4                                  | 210, 247, 262                                                            |
|    | e) <i>Conferențiar definit.:</i> | <i>Conferința</i>          |                                                    |                                                                          |
| 24 | <b>George Athanasie (docent)</b> | Fizică                     | Str. Șaguna 18                                     | 12, 210, 213                                                             |
|    | f) <i>Conferențieri prov.:</i>   |                            |                                                    |                                                                          |
| 25 | <b>Raluca Ripan (docent)</b>     | Chimie alimentară          | Str. Șaguna 14                                     | 210, 213, 235, 254                                                       |
| 26 | <b>D. V. Ionescu (docent)</b>    | Analiza matematică         | Str. Dorobanților 7                                | 211, 217, 218, 221,<br>228, 250                                          |

## ERRATA.

*La pagina 8 s'a omis din greșeală numele D-lui profesor GIANDOMENICO SERRA, din rândul profesorilor străini, veniți la Cluj pentru a ne da prețiosul lor concurs. Il menționăm aci cu deosebită recunoștință și ca semn de tradițională iubire ce o datorim sorei noastre latine, ITALIA.*

Pag. 59, r. 22 de sus să se citească *neo-pozitivism* în loc de neo-pozitism.

Pag. 188 titlul „Limba și Literatura maghiară” are ca subtitlul Profesor tit. Gheorghe Kristof.

Pag. 256, r. 14 de sus să se citească *Hirudineelor* în loc de *Mirudineelor*.

Pag. 287, No. cor. 30, se înlocuiește adresa cu str. Măloasa 5.

---

## TABLA DE MATERII

|                                                                                                                                       | Pagina. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Doctorii Honoris causa . . . . .                                                                                                      | 3       |
| Senatul Universitar pe 1929/30 . . . . .                                                                                              | 3       |
| Raportul Rectorului (dare de seamă asupra anului 1929 30) . . . . .                                                                   | 5       |
| <i>Fundațiile universitare (istorie, bilanț, regulamente etc.)</i>                                                                    |         |
| 1. Fondul V. Pârvan al. Fac. de Litere . . . . .                                                                                      | 19      |
| 2. Institutul de Istorie Națională (Fundația Regele Ferdinand I)                                                                      | 19      |
| 3. Donația Gheorghe Sion . . . . .                                                                                                    | 20      |
| 4. Fondurile extraordinare ale Grădinii Botanice . . . . .                                                                            | 21      |
| 5. Fundațiunea Ioana I. Bădilă și Iohana Moldovan . . . . .                                                                           | 22      |
| 6. Fondul Dr. I. Scurtu al Fac. de Litere . . . . .                                                                                   | 22      |
| 7. Fondul pentru înființarea unui Cămin regional la Cluj . . . . .                                                                    | 23      |
| 8. Fondul de ajutor și împrumut pentru studenție . . . . .                                                                            | 23      |
| 9. Fondul V. Pârvan al Senatului Univ. . . . .                                                                                        | 26      |
| 10. Donația Simu . . . . .                                                                                                            | 27      |
| 11. Fundația Virgil Cioflec . . . . .                                                                                                 | 28      |
| Personalul Rectoratului, personalul Administrației, Comisia Căminu-<br>rilor, Comisia Bibliotecii . . . . .                           | 39      |
| Statistici (burse ; înscrieri ; titluri) . . . . .                                                                                    | 40      |
| Manualele didactice (fond, lista manualelor tipărite ; proiect de Lege<br>pentru înființarea fondului manualelor didactice) . . . . . | 44      |

### I. FACULTATEA DE DREPT ȘI ȘTIINȚE DE STAT.

|                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| A) <i>Decanatul</i> (personalul Decanatului ; personalul didactic ; statistica<br>studenților ; tabloul doctorilor, licențiașilor și bursierilor) . . . . . | 49 |
| B) Activitatea didactică . . . . .                                                                                                                          | 57 |
| C) Misiunile și delegațiile profesorilor . . . . .                                                                                                          | 63 |
| D) Oaspeți străini . . . . .                                                                                                                                | 64 |
| E) Activitatea științifică . . . . .                                                                                                                        | 64 |

### II. FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE.

|                                                                                                                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| A) <i>Decanatul</i> (personalul Decanatului ; personalul didactic ; personalul<br>științific ajutător ; lista doctorilor, licențiașilor, bursierilor ;<br>statistica studenților) . . . . . | 65 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| <b>B) Activitatea didactică :</b>   |     |
| Invăţământul medical . . . . .      | 81  |
| Invăţământul farmaceutic . . . . .  | 132 |
| <b>C) Activitatea ştiinţifică :</b> |     |
| Invăţământul medical . . . . .      | 135 |
| Invăţământul farmaceutic . . . . .  | 153 |

### III. FACULTATEA DE LITERE ŞI FILOSOFIE.

|                                                                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>A) Decanatul</b> (personalul Decanatului ; personalul didactic ; personalul ştiinţific ajutător ; tabloul doctorilor, licenţiaţilor, bursierilor ; statistică studenţilor) . . . . . | 155 |
| <b>B) Activitatea didactică :</b>                                                                                                                                                       |     |
| a) Filosofie . . . . .                                                                                                                                                                  | 175 |
| b) Filologie şi Literatură . . . . .                                                                                                                                                    | 180 |
| c) Istorie . . . . .                                                                                                                                                                    | 188 |
| <b>C) Activitatea ştiinţifică-literară :</b>                                                                                                                                            |     |
| a) Filosofie . . . . .                                                                                                                                                                  | 195 |
| b) Filologie şi Literatură . . . . .                                                                                                                                                    | 196 |
| c) Istorie . . . . .                                                                                                                                                                    | 199 |

BCU Cluj / Central University Library Cluj

### IV. FACULTATEA DE ŞTIINŢE.

|                                                                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>A) Decanatul</b> (personalul Decanatului ; personalul didactic ; personalul ştiinţific ajutător ; tabloul docenţilor, doctorilor, licenţiaţilor, bursierilor ; statistica studenţilor) . . . . . | 203 |
| <b>B) Activitatea didactică :</b>                                                                                                                                                                   |     |
| a) Secţiunea ştiinţelor matematice . . . . .                                                                                                                                                        | 217 |
| b) Secţiunea ştiinţelor fizice . . . . .                                                                                                                                                            | 232 |
| c) Secţiunea ştiinţelor chimice . . . . .                                                                                                                                                           | 233 |
| d) Secţiunea ştiinţelor naturale . . . . .                                                                                                                                                          | 237 |
| e) Secţiunea geografică . . . . .                                                                                                                                                                   | 248 |
| <b>C) Activitatea ştiinţifică :</b>                                                                                                                                                                 |     |
| a) Secţiunea ştiinţelor matematice . . . . .                                                                                                                                                        | 249 |
| b) Secţiunea ştiinţelor fizice . . . . .                                                                                                                                                            | 252 |
| c) Secţiunea ştiinţelor chimice . . . . .                                                                                                                                                           | 252 |
| d) Secţiunea ştiinţelor naturale . . . . .                                                                                                                                                          | 256 |
| e) Secţiunea geografică . . . . .                                                                                                                                                                   | 262 |

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| <b>V. Biblioteca Universităţii . . . . .</b> | 263 |
|----------------------------------------------|-----|

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| <b>VI. Extensiunea universitară . . . . .</b> | 269 |
|-----------------------------------------------|-----|

### VII. Anexe.

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Autonomia universitară . . . . .                        | 280 |
| 2. Tabloul-index al corpului didactic pe 1929—30 . . . . . | 284 |
| 3. Errata . . . . .                                        | 294 |

ACEST ANUAR S'A TIPĂRIT  
SUBT ÎNGRIJIREA SECRETA-  
RULUI IOAN A. VĂTĂȘESCU

