



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA

***Petru Maior***

TÂRGU-MUREȘ

## PROGRAMUL

Sesiunii de comunicări științifice a cercurilor  
științifice studențești

9-14 mai 2005



**UNIVERSITATEA “PETRU MAIOR” TG. MUREȘ**

**PROGRAMUL**

**Sesiunii de comunicări științifice a cercurilor  
științifice studențești**

**9-14 mai 2005**

### PRESCURTĂRI UTILIZATE

AII	- Automatică și informatică industrială
AP	- Administrație publică
EE	- Electroenergetică
Col. El.	- Colegiul Electronică
IE	- Istorie-Limba și literatura engleză
IMPI	- Ingineria și protecția mediului în industrie
MAA	- Management și afaceri în agricultură
MF	- Managementul firmei
MI	- Matematică-Informatică
RE	- Limba și literatură română-Limba și literatura engleză
TCM	- Tehnologia construcțiilor de mașini
R-F	- Limba și literatura română – Limba și literatura franceză
E-F	- Limba și literatura engleză - Limba și literatura franceză

## **INVITAȚIE**

Universitatea “Petru Maior” din Tg. Mureș vă invită să luați parte la lucrările sesiunii de comunicări științifice studențești ce se vor desfășura în perioada 9 - 14 mai 2005.

**Rector,**  
**Prof.univ.dr.ing. Liviu Marian**

# UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR" TG. MUREȘ

## PROGRAMUL

### de desfășurare a Sesiunii de Comunicări Științifice a Cercurilor Științifice Studentești

#### - Lucrări pe secțiuni -

#### Luni, 9 mai 2005

Secțiunea Limba și literatura franceză	Ora 16 <sup>00</sup>	Sala 34
Secțiunea Finanțe – Contabilitate	Ora 12 <sup>00</sup>	Sala 22

#### Marti, 10 mai 2005

Secțiunea Literatura română, literatura comparată și teorie literară	Ora 16 <sup>00</sup>	Sala 40
Secțiunea Limba și literatura engleză	Ora 16 <sup>00</sup>	Sala 35

#### Miercuri, 11 mai 2005

Secțiunea Limba română contemporană. Stilistică și poetică.	Ora 16 <sup>00</sup>	Sala 40
---	----------------------	---------

#### Joi, 12 mai 2005

Secțiunea Matematică – Informatică	Ora 16 <sup>00</sup>	Sala 31
Secțiunea Istorie antică și medie	Ora 16 <sup>00</sup>	Sala 6
Secțiunea Istorie modernă și contemporană	Ora 15 <sup>00</sup>	Sala 34
Secțiunea Management	Ora 10 <sup>00</sup>	Sala 22
Secțiunea Administrație publică și Drept	Ora 16 <sup>00</sup>	Sala 214
Secțiunea Automatizări, calculatoare și informatică industrială (postere)	Ora 16 <sup>00</sup>	Cl. 1 Nivel 3
Secțiunea Electroenergetică (postere)	Ora 16 <sup>00</sup>	Cl. 1 Nivel 2
Secțiunea Electronică aplicată (postere)	Ora 16 <sup>00</sup>	Cl. 1 Nivel 1
Secțiunea Inginerie tehnologică și managerială (postere)	Ora 16 <sup>00</sup>	Cl. 1 Nivel 1
Secțiunea Grafică și proiectare asistată pe calculator (postere)	Ora 16 <sup>00</sup>	Cl. 1 Nivel 3
Secțiunea Fizică și Chimie (postere)	Ora 16 <sup>00</sup>	Cl. 1 Nivel 1

#### Vineri, 13 mai 2005

Secțiunea Psihologie - Științele Educației	Ora 16 <sup>00</sup>	Sala 34
--	----------------------	---------

## SECȚIA: AUTOMATIZĂRI, CALCULATOARE ȘI INFORMATICĂ INDUSTRIALĂ

Biroul secției: Președinte: Prof. dr. ing. Horațiu Zărnescu  
Membrii: Șef lucr. dr. ing. Haller Piroska  
          Șef lucr. dr. ing. Mircea Dulău  
Secretar: Studentul Genge Bela anul V, Calculatoare

1. Sistem automat pentru reglarea puterilor reactive în SEE bazat pe regulatoare fuzzy.  
Autor: Studentul Incefi Lorant Gyorgy, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dorin Sarchiz
2. Automatizarea proceselor de afaceri.  
Autor: Studenta Anca Maria Ionițoi anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dorin Sarchiz
3. Sistem de reglare automată bipozițional cu regulator constituit dintr-un microprocesor ( $\mu P$ ) digital.  
Autor: Studentul Farkas Sandor, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Horațiu Zărnescu
4. Exemplu de utilizare a lentilei PAL.  
Autor: Studentul Darabant Istvan, anul IV, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. David Laszlo
5. Studiul teoretic și experimental al oscilomotorului electromagnetic cu geometrie optimizată.  
Autor: Studentul Knoblaui Roland, anul VI, Automatică și Informatică Industrială (seral)  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Remus Codoiu
6. Sistem de comandă și alimentare a motorului de c.c. de tip brushless  
Autor: Studentul Tolokan Miklos, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
7. Sistem de poziționare pe o axă acționat cu motor de c.c. utilizând circuite integrate specializate  
Autor: Studentul Daniel Tibor, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
8. Sistem de comandă a MPP în regim de micropășire  
Autor: Studentul Harai Szabo Istvan, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
9. Instrumentație virtuală pentru simularea proceselor lente  
Autor: Studentul Ionut Covrig, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
10. Comanda în curent a MPP hibrid bifazat cu circuite integrate specializate  
Autor: Studentul Lukacs Lorand, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar

11. Comanda unipolară a MPP cu reluctanță variabilă  
 Autor: Studentul Barabas Andrei, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
 Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
12. Studiul comenzii MPP prin modelare și simulare  
 Autor: Studentul Barabas Csaba, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
 Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
13. Sistem informatic pentru testarea și evaluarea cunostintelor de circulație rutiera  
 Autor: Studentul Florin Cioca, anul V, Calculatoare  
 Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mircea Dulău
14. Program de rutare autoconfigurabil  
 Autor: Studentul Genge Bela anul V, Calculatoare  
 Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Haller Piroška
15. Sistem autoefracție  
 Autor: Studentul Kadar Zoltan anul V, Calculatoare  
 Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Haller Piroška
16. Optimizarea transferului de date audio  
 Autor: Studentul Rakosi Balint anul V, Automatică și Informatică Industrială  
 Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Haller Piroška
17. Organizator de fișiere MP3  
 Autor: Studentul Zaharia Tudor anul II, Calculatoare  
 Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Haller Piroška
18. Sistem de acționare cu motor pas cu pas al tensiunii generatorului de impuls.  
 Autor: Studentul Cristian Patrichi anul V, Automatică și Informatică Industrială  
 Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Vasile Dub
19. Optimizarea transferului de fișiere prin protocol DC  
 Autori: Studenții Bogdan Covaci, Calc anul I  
 Alexandru Radovici UPB Ing. El. și Calc. anul II  
 Cristian Rusu UPB Ing. Mecanica anul I  
 Îndrumător științific: Lect. dr. Nirvana Popescu, UPB București
20. Aplicație cu MSP 430 A320  
 Autori: Studenții Calin Ratiu, anul IV, Calculatoare  
 Sorin Baia, anul IV, Automatică și Informatică Industrială  
 Îndrumător științific: Asist. ing. Adrian Gligor
21. Modul pt. evaluare al unui sistem de e-learning  
 Autori: Studenții Bogdan Covaci anul I, Calculatoare  
 Radu Pop anul I, Calculatoare  
 Alin Răduț anul I, Calculatoare  
 Îndrumător științific: Asist. ing. Adrian Gligor
22. Biblioteca virtuală cu suport de baze de date MySQL  
 Autor: Studentul Ciprian Oltean anul V, Calculatoare  
 Îndrumător științific: Asist. ing. Adrian Gligor



23. Extensie pt. PC cu aplicatie Linux.  
Autori: Studenții Claudiu Boarescu anul II, Calculatoare  
Zoltani Imre anul II, Calculatoare  
Cristian Hossu anul II, Calculatoare  
Îndrumător științific: Asist. ing. Adrian Gligor
24. Sistem inteligent pentru diagnoza medicala  
Autor: Studentul Marius Sopterean, anul V, Calculatoare  
Îndrumător științific: Asist. ing. Gyorgy Katalin
25. Sistem de monitorizare si control la distanță a temperaturii  
Autor: Studentul Dosa Sandor Zoltan, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Prep. ing. Stelian Oltean
26. Sistem de achiziție și prelucrare a semnalelor  
Autor: Studentul Debreczeni Jenő Csaba, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Prep. ing. Stelian Oltean
27. Sistem automat de conducere adaptivă  
Autor: Studentul Vass Laszlo, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Prep. ing. Oltean Stelian

## SECȚIA: ELECTROENERGETICĂ

Biroul secției: Președinte: Prof. dr. ing. Ioan Vulcu  
Membrii: Șef lucr. dr. ing. Dorin Bică  
Conf. dr. ing. Vasile Dub  
Secretar: Studentul Berei Attila, anul V, Electroenergetică

1. Determinarea secțiunii unui conductor de alimentare a unui receptor.  
Autor: Studentul Liviu Radu, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dorin Sarchiz
2. Protecția direcțională a liniilor de înaltă tensiune din sistemul de transport și distribuție a energiei electrice. Scheme, diagrame fazoriale, calculul parametrilor de reglaj.  
Autor: Studentul Berei Attila, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Ioan Vulcu
3. Protecția diferențială longitudinală a unui bloc generator-transformator de 200 MW de la TC Iernut. Scheme, calculul parametrilor de reglaj.  
Autor: Studentul Septimiu Soveresan, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Ioan Vulcu
4. Protecția de suprasarcină și maximală temporizată a unui transformator de 110/6KV, 40 MVA, utilizat pentru alimentarea consumatorilor industriali care au în structura lor și componente de categoria zero; schemă electrică, calculul parametrilor de reglaj.  
Autor: Studentul Sebastian Moldovan, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Ioan Vulcu
5. Stabilitatea de tensiune în sistemele electroenergetice: modelare și implementare software.  
Autor: Studentul Claudiu Savu, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Dorin Bica
6. Studiul stabilității unghiulare la mici perturbatii în sistemele electroenergetice: modelare și implementare software  
Autor: Studentul Adrian Sipos, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Dorin Bica
7. Stabilitatea statică a generatorului sincron: modelare și implementare software.  
Autor: Studentul Adrian Cornea, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Dorin Bica
8. Pachete software moderne în proiectarea și analiza asistată de calculator a sistemelor electroenergetice.  
Autor: Studentul Daniel Ganj, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Dorin Bica
9. Fiabilitatea unei rețele de distribuție urbane de M.T.  
Autor: Studentul Ioan Gabriel Moldovan anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Vasile Dub

10. Identificarea dependențelor proceselor de defectare cu metode neuro-fuzzy.  
Autor: Studentul Barabas Istvan Levente anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Vasile Dub
  
11. Proiectarea instalațiilor electrice ale unei hale industriale cu ajutorul programului CADDy<sup>++</sup> Electrical  
Autor: Studentul Ciprian Pop, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Asist. ing. Vasile Gătina
  
12. Bilanțul energetic al unei amenajări hidroenergetice  
Autor: Studentul Ionel Suciu, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Asist. ing. Vasile Gătina
  
13. Dimensionarea optimă a instalațiilor electrice de joasă tensiune folosind soft-ul ECODIAL  
Autor: Studentul Iulian Florian Berghian, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Prep. ing. Daniel Bucur

## SECȚIA: ELECTRONICĂ APLICATĂ

Biroul secției: Președinte: Conf. dr. ing. Ioan Diaconescu  
Membrii: Conf. dr. ing. Doru Suci  
Șef lucr. ing. German Zoltan  
Secretar: Studentul Titus Jovrea anul III, Colegiu Electronică Aplicată

1. Comandă electronică și temporizare pentru aparat portabil de sudură prin puncte.  
Autor: Studentul Radu Crișan anul III, Colegiu Instalații Electrice  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Diaconescu
2. Convertor pentru calcularea valorii efective.  
Autor: Studentul Ovidiu Moldovan anul III, Colegiu Electronică Aplicată  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Diaconescu
3. Frecvențmetru numeric  
Autor: Studentul Ovidiu Pop anul III, Colegiu Electronică Aplicată  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Diaconescu
4. Redresor monofazat comandat  
Autor: Student Teodor Munteanu anul II, Colegiu Electronică Aplicată  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Doru Suci
5. Convertor CC-CC Step-Down  
Autor: Student Cadmiel Stoica anul II, Colegiu Electronică Aplicată  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Doru Suci
6. Montaj cu triac pentru comanda intensității luminoase  
Autor: Student Viorel Man anul II, Colegiu Electronică Aplicată  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Doru Suci
7. Detectarea și analiza vibrațiilor.  
Autor: Studentul Titus Jovrea anul III, Colegiu Electronică Aplicată  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Katalin Agoston
8. Măsurarea și reglarea temperaturii  
Autor: Studentul Laszlo Tifan anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Katalin Agoston
9. Analizor spectral cu microcontroler.  
Autor: Studentul Ficzus Istvan, anul II, Automatica  
Îndrumător științific: Șef lucr. ing. German Zoltan
10. Sistem achiziției semnale ECG.  
Autor: Studentul Nagy Geza anul III, Colegiu Electronica Aplicata  
Îndrumător științific: Șef lucr. ing. German Zoltan

11. Sistem de alarma la efracție  
Autori: Studentul Albert Laszlo anul I, Automatică și Informatică Aplicată  
Studentul Puskas Robert anul I, Automatică și Informatică Aplicată  
Îndrumător științific: Șef. lucr. ing. Horațiu Grif
  
12. Prelucrarea digitală a semnalelor modulate în amplitudine și frecvență.  
Autor: Studentul Răzvan Aurel Dumbravă, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Șef. lucr. ing. Emil Geampană
  
13. Prelucrare audio cu DSP.  
Autor: Studentul Cosmin Macavei, anul VI (seral), Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Șef. lucr. ing. Emil Geampană

## **SECȚIA: INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI MANAGERIALĂ**

Biroul secției: Președinte: Prof. dr. ing. Lucian Grama  
Membrii: Șef lucr. ing. Gabriela Strnad  
          Șef lucr. ing. Mircea Tero  
Secretar: Studentul Constantin Bucur, anul IV, TCM

1. Prototiparea rapidă - alternativă a procedeelelor clasice de obținere a matrițelor  
Autor: Studentul Vasile Mircea Pop, anul V, IMSP  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dumitru Șoaita
2. Studiul microstructurii oțelurilor carbon.  
Autor: Studentul Radu Dandu, anul I, IEI  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Teodor Socaciu
3. Studiul microstructurii fontelor  
Autori: Studenții Gheroghe Pantea, anul I, Mecatronică  
          Todea Emil, anul I, Mecatronică  
          Fechete Raul, anul I, Mecatronică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Teodor Socaciu
4. Nanotuburile de carbon o formă de energie a viitorului.  
Autori: Studenții Rodica Iușan, anul I, TCM  
          Ferenczi Jozsef, anul I, TCM  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Teodor Socaciu
5. Kevlarul, proprietăți, utilizare.  
Autori: Studenții Rodica Iușan, anul I, TCM  
          Ferenczi Jozsef, anul I, TCM  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Teodor Socaciu
6. Marketingul serviciilor de telefonie- cazul RDS  
Autor: Studenta Sorina Matei-Demian, anul IV, IMSP  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Lucian Grama
7. Utilizarea softului de proiectare 3D in cazul componentelor de sasiu a automodelor teleghidate-proiectare CAD-CAM  
Autor: Studentul Lucian Fridrik, anul V, IMSP  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Lucian Grama
8. Cercetari experimentale privind vibratia placii de rezonanta utilizand tehnica de calcul  
Autor: Studentul Marius-Sebastian Rusu, Masterat: Sisteme Automate Avansate de Conducere a Proceselor Industriale și Energetice  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Grama Lucian

9. Consideratii privind transmisiile mecanice utilizate in constructiua motocicletelor.  
Autor: Studentul Constantin Bucur , anul IV, TCM  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Vasile Bolos
10. Modelarea si optimizarea unui sistem de productie cu ajutorul softului Promodel  
Autor: Studenta Barta Kinga, anul V, IMSP  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan
11. Implementarea sistemului de management al securitatii si sanatatii în munca într-o firma cu profil de executie ambalaje  
Autor: Studentul Alexandru Chis, anul V, IMSP  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan
12. Microsenzori de presiune: principii de functionare si microtehnologii de obtinere  
Autori: Studenții Octavian Pogan, anul IV, Mecatronica  
Kiss Robert, anul IV, Mecatronica  
Îndrumător științific: Șef lucr. ing. Gabriela Strnad
13. Biosenzori: principii de functionare si microtehnologii de obtinere  
Autori: Studenții Paul Pepela, anul IV, Mecatronica  
Oltyan Bianca, anul IV, Mecatronica  
Îndrumător științific: Șef lucr. ing. Gabriela Strnad
14. Tehnologii de Rapid Prototyping  
Autori: Studenții Gabriela Rentea, anul V, Mecatronica  
Patrascu Bogdan, anul V, Mecatronica  
Îndrumător științific: Șef lucr. ing. Gabriela Strnad
15. Studiul influenței formei capului de antrenare, asupra mărimii forței de strângere a semifabricatului în dispozitiv.  
Autor: Studentul Marian Năescu, anul V, Mecatronica  
Îndrumător științific: Șef lucr. ing. Mircea Tero
16. Studiul influenței poziției de acționare asupra mărimii forței de strângere a semifabricatului în dispozitiv.  
Autor: Studentul Alin Moldovan, anul V, Mecatronica  
Îndrumător științific: Șef lucr. ing. Mircea Tero
17. Cartografierea și procesarea informațiilor cu ajutorul soft-ului Autodesk Map.  
Autor: Studentul Florin Ciprian Lupeiu, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Asist. ing. Cosmin Petra
18. Denominarea leului  
Autor: Studenta Katalin Szasz, anul II, IEI  
Îndrumător științific: Ing. Mihaela Bucur

## **SECȚIA: GRAFICĂ ȘI PROIECTARE ASISTATĂ DE CALCULATOR**

Biroul secției:    Președinte: Prof. dr. ing. Codruța Boloș  
                         Membrii:    Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă  
   Conf. ing. Ioan Mocian  
                         Secretar:    Studentul Menhart Horațiu, anul III, Mecatronică

1.    Studiul asamblărilor presate in mediu virtual - Modelarea presei în Solid Edge.  
      Autor: Studentul Sebastian Cîndea, anul V, Mecatronică  
      Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Codruța Boloș
2.    Studiul asamblărilor filetate in mediu virtual – modelarea standului de încercări în Solid Edge  
      Autor: Studentul Emil Butnar, anul V, Mecatronică  
      Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Codruța Boloș
3.    Aspecte privind proiectarea jucariei: Racheta  
      Autor: Studentul Adrian Suciu, anul III, DI  
      Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Codruța Boloș
4.    Aspecte privind eco - desingul ambalajelor  
      Autor: Studentul Ștefan Matieș, anul II, DI  
      Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Codruța Boloș
5.    Aspecte privind imprimarea din diferite medii grafice  
      Autor: Studenta Barabasi Timea, anul II, DI  
      Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Codruța Boloș
6.    Elemente de modelare si prelucrare NC a unei carcase turnate  
      Autor: Studentul Florin Oltean, anul V, IMSP  
      Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă
7.    Elemente de modelare si tehnologie pentru un melc arhimedic  
      Autor: Studentul Daniel Craciun, anul V, IMSP  
      Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă
8.    Agenda: proiectare, executie si elemente de marketing  
      Autor: Studentul Cristian Puscas, anul V, Mecatronica  
      Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă
9.    Matrita pentru turnare aluminiu sub presiune  
      Autor: Studentul Peti Ferenc, anul V, IMSP  
      Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă
10.  Proiect de matrita de injectat  
      Autor: Studentul Szasz Ferenc, anul V, IMSP  
      Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă



11. Modelarea unei prese cu șurub în SolidWorks  
Autor: Studentul Horațiu Menhart, anul III, Mecatronică  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Mocian
12. Utilizarea limbajului MS Visio pentru proiectarea bazelor de date relaționale  
Autor: Studentul Vasile Nădășan, anul III, Mecatronică  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Mocian
13. Îmbunătățirea aplicațiilor prin includerea unui HELP interactive  
Autor: Studentul Bogdan Palaghie, anul III, Mecatronică  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Mocian
14. Utilizarea aplicației IBS pentru o firmă cu profil de tâmplărie din aluminiu  
Autor: Studenta Cristina Butunoi, anul V, IMSP  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Mocian
15. Aplicație Visual Basic pentru crearea și gestionarea ordinelor de plată bancare  
Autori: Studenții: Andrei Șalapi, anul I, Mecatronică  
Todea Emil, anul I, Mecatronică  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Mocian
16. Reclama – importanța prezentării produsului  
Autor: Studenta Rodica Iusan, anul I, TCM  
Îndrumător științific: Asist. ing. Bucur Bogdan
17. Proiectarea unui aparat de bobinat cu afișaj electronic  
Autor: Studentul Kovacs Elek, anul III, Design Industrial  
Îndrumător științific: Asist. ing. Bucur Bogdan
18. Proiectarea unui banner multipromotional  
Autor: Studenta Kolosvari Judit, anul III, Design Industrial  
Îndrumător științific: Asist. ing. Bucur Bogdan

## SECȚIA: FIZICĂ ȘI CHIMIE

Biroul secției: Președinte: Prof. dr. Stela Gîju  
Membrii: Conf. dr. Nicolae Chirilă  
Lector dr. Biro Dominic  
Secretar: Studentul Florin Lupeiu, anul I, IPMI

1. Determinarea coeficientului de dilatare a gazelor la presiune constantă.  
Autori: Studenții Ioana Moldovan, anul I, IPMI  
Anca Maria Pop, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Prof. dr. Stela Gîju
2. Determinarea componentei orizontale a inducției câmpului magnetic terestru.  
Autori: Studenții Andrei Maloș, anul I, IPMI  
Daniel Fărcaș, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Prof. dr. Stela Gîju
3. Studiul câmpului electrostatic.  
Autori: Studenții Anca Maria Pop, anul I, IPMI  
Socol Darius, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Prof. dr. Stela Gîju
4. Studiul galvanometrului cu cadru mobil.  
Autori: Studentele Stan Gabriela, anul I, IPMI  
Tărean Cristina, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Prof. dr. Stela Gîju
5. Metodă de rezolvare a problemelor din studiul oscilațiilor.  
Autori: Studenții Ioan Pop, anul I, IPMI  
Mătieș Ancuța, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Prof. dr. Stela Gîju
6. Distribuția statistică a atmosfericelor  
Autor: Studentul Rusu Marius Sebastian, masterat, Sisteme automate avansate de  
conducere a proceselor industriale și energetice  
Îndrumător științific: Prof. dr. Stela Gîju
7. Metode moderne de transformare a deșeurilor în surse de energie  
Autori: Studenții Anca Maria Pop, anul I, IPMI  
Pop Ioan, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Conf. dr. Nicolae Chirilă
8. Determinarea substanțelor oxidabile din apa de fântână  
Autor: Studentul Marian Tătar, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Conf. dr. Nicolae Chirilă
9. Metode moderne pentru determinarea durtății apelor  
Autor: Studentul Florin Lupeiu, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Conf. dr. Nicolae Chirilă

10. Extracția uleiurilor eterice din cojile de portocală cu solvent organic  
Autori: Studentele Abutnăriță Sanda, anul I, IPMI  
Fabian Cristina, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Conf. dr. Nicolae Chirilă
11. Coroziunea metalelor  
Autor: Studentul Dinu Gorea, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Conf. dr. Nicolae Chirilă
12. Monitorizarea spectrofotometrică a plasmii descărcării electrice  
Autor: Studentul Bogdan Palaghie, anul III, Mecatronica  
Îndrumător științific: Lector dr. Biro Dominic

## SECȚIA: MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Biroul secției: Președinte: Conf.dr. Adrian Petrescu  
Membri: Lector Mona Cristescu  
Lector Ioan Ispas  
Secretar: Studenta Ramona Plesciuc, anul IV, Mat-Inf

1. Asupra unei teoreme de ecuații operatoriale  
Autor: Studenta Ramona Plesciuc, anul IV, Mat-Inf  
Îndr. științific: Prof.dr. Szilágyi Miklós
2. Asupra unei teoreme de punct fix  
Autor: Studenta Imreh Erika, anul IV, Mat-Inf  
Îndr. științific: Prof.dr. Szilágyi Miklós
3. Asupra mulțimii soluțiilor unei ecuații diferențiale de tip Clairaut  
Autor: Studentele Monica Alexandrescu, anul II, Mat-Inf  
Ioana Danciu, anul II Informatică  
Îndr. științific: Prof.dr. Szilágyi Miklós
4. Aproximarea funcțiilor de mai multe variabile cu ajutorul rețelelor neuronale  
Autor: Studenta Liana Cioban, anul IV, Mat-Inf  
Îndr. științific: Conf.dr. Călin Enăchescu
5. Serii de date temporale cu ajutorul rețelelor neuronale  
Autor: Studenta Gabriela Cășvan, anul IV, Mat-Inf  
Îndr. științific: Conf.dr. Călin Enăchescu
6. Utilizarea tehnologiilor Oracle în dezvoltarea unui sistem decizional  
Autor: Studenta Versavia Vanc, anul IV, Mat-Inf  
Îndr. științific: Lector Monica Cioată
7. Elemente transverse în n-semigrupuri  
Autor: Studenta Raluca Radu, anul IV, Mat-Inf  
Îndr. științific: Conf.dr. Adrian Petrescu
8. Câteva observații despre numerele prime  
Autor: Studenta Florina Fărcaș, anul IV, Mat-Inf  
Îndr. științific: Conf.dr. Finta Béla
9. Teoreme de tip Abel pentru integrale generalizate  
Autor: Studenta Adela Oana Bereș, anul I, Informatică  
Îndr. științific: Lector Mona Cristescu

10. Proiectarea și implementare interfețelor portabile pentru controlul aplicațiilor de la distanță  
Autori: Studenții: Ovidiu Vicențiu Stoica, anul II, Inf.  
Diana Zamfira, Universitatea Politehnica București, anul II, Inginerie electrică și calculatoare  
Răzvan Belet, Universitatea Politehnica București, anul II, Inginerie electrică și calculatoare  
Ioan Stöckel, Universitatea Politehnica București, anul II, Inginerie electrică și calculatoare  
Îndr. științific: Lector dr. Nirvana Popescu, Universitatea Politehnica București
11. Cicloida și aplicațiile ei  
Autor: Studenta Melania Țiplea, anul IV, Mat-Inf  
Îndr. științific: Lector dr. GrațIELa Laslo

## SECȚIA: LITERATURA ROMANA, LITERATURA COMPARATA SI TEORIE LITERARA

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. dr. Iulian Boldea  
Membri: Prof. dr. Cornel Moraru  
Prof. dr. Alexandru Cistelean.  
Secretar: Student Diana Cârnațiu, anul IV, RE

1. Eminența textului literar  
Autor: Studenta Diana Cârnațiu, anul IV RE  
Îndr. științific: Lector dr. Dorin Ștefănescu
2. Semantica dorului și muzica sa  
Autor: Studentul Dan Degan, anul IV, RE  
Îndr. științific: Lector dr. Dorin Ștefănescu
3. Dragoste și erotism în *Maitreyi*, de Mircea Eliade  
Autor: Studenta Laslo Ioana, anul III, RE  
Îndr. științific: Prof. dr. Alexandru Cistelean
4. *Poeme cu îngeri* - Vasile Voiculescu  
Autor: Studenta Minodora Soporean, anul III, RE  
Îndr. științific: Prof. dr. Alexandru Cistelean
5. Titu Maiorescu – concepte de critică literară  
Autor: Studenta Angela Șuteu, anul I, RF  
Îndr. științific: Prep. Dumitru-Mircea Buda
6. Ritualuri ale reînnoirii timpului cosmic  
Autor: Studenta Florina Astăluș, anul I, RF  
Îndr. științific: Prep. Dumitru-Mircea Buda
7. Augustin Buzura. Politic și mitic în *Fețele tăcerii*  
Autor: Studentul Bogdan Antal, anul II, IR  
Îndr. științific: Prep. Dumitru-Mircea Buda
8. Avatarurile tăcerii și ale cuvântului în poezia lui Lucian Blaga  
Autor: Studenta Emanuela Patrichi, anul III, RE  
Îndr. științific: Prof. dr. Iulian Boldea
9. Paulo Coelho și arhetipurile sacralității  
Autor: Studenta Cornelia Blăjuț, anul III, RE  
Îndr. științific: Prep. Dumitru-Mircea Buda

10. Paradigme ale nihilismului: Camus și Cioran  
Autor: Studenta Corina Sărmășan, anul III, RE  
Îndr. științific: Prof. dr. Cornel Moraru
11. Beckett și Ionesco. Modalitatea artistică a absurdului  
Autor: Studenta Sanda Cerghizan, anul III, RE  
Îndr. științific: Prof. dr. Iulian Boldea
12. Structuri narative în *Aventura lui Miguel Lattin* de Gabriel Garcia Marquez  
Autor: Studenta Diana Dan, anul III, RE  
Îndr. științific: Prof. dr. Iulian Boldea
13. Document biografic și ficțiune în *Amintiri din copilărie*  
Autor: Studenta Mihaela Gliga, anul IV, RE  
Îndr. științific: Prof. dr. Cornel Moraru
14. Spațiul și timpul poetic la Lucian Blaga  
Autor: Studentul Căpâlnă Aurel, anul V, RE, IFRD  
Îndr. științific: Prof. dr. Cornel Moraru
15. Cercul eontic eminescian  
Autor: Studenta Cârnațiu Diana, anul IV, RE  
Îndr. științific: Prof. dr. Cornel Moraru
16. Mihai Eminescu. Cunoaștere și mit poetic  
Autor: Studenta Lucia Șopterean, anul IV, RE  
Îndr. științific: Prof. dr. Iulian Boldea
17. Camil Petrescu. Expresivitatea anticalofiliei  
Autor: Studenta Brândușa Fărcaș, anul IV, RE  
Îndr. științific: Prof. dr. Alexandru Cistelean

## SECȚIA: LIMBA ROMÂNĂ CONTEMPORANĂ STILISTICĂ ȘI POETICĂ

Biroul secțiunii: Președinte: Lector dr. Doina Butiurcă  
Membri: Lector Luminița Chiorean  
Prep. Laura Pop  
Secretar: Studenta Daniela Godja, anul IV, RE

1. Funcția etică a proverbului  
Autor: Studenta Daniela Godja, anul IV, RE  
Îndr. științific: Lector Luminița Chiorean
2. Balcanismul literar: sens și semnificații literare  
Autor: Studenta Oana Pop, anul IV, RE  
Îndr. științific: Prep. Laura Pop
3. *Ultima noapte de dragoste, întâia noapte de război*: relația „eu - ceilalți”  
Autor: Studenta Adriana Morar, anul IV, RE  
Îndr. științific: Lector Luminița Chiorean
4. Definirea și exprimarea subiectului  
Autor: Studenta Marcela Moldovan, anul IV, RE  
Îndr. științific: Lector Luminița Chiorean
5. Relațiile sintactice în propoziție și în frază  
Autor: Studenta Niculina Nădășan, anul IV, RE  
Îndr. științific: Lector dr. Viorel Văsiesiu
6. „Toplița Română” în publicistica interbelică (1927-1940)  
Autor: Studenta Carmen Bucur, anul V, RE, IFRD  
Îndr. științific: Lector Luminița Chiorean
7. Flexiune secundă  
Autor: Studenta Vajda Helga, anul V, RE, IFRD  
Îndr. științific: Prep. Laura Pop
8. Adaptarea neologismelor la sistemul limbii române  
Autor: Studenta Daniela Lazăr, anul IV, RE  
Îndr. științific: Lector dr. Viorel Văsiesiu
9. Împrumuturile - mijloc de îmbogățire a vocabularului  
Autor: Studenta Alina Maria Bodan, anul III, RE  
Îndr. științific: Lector dr. Viorel Văsiesiu



10. Arhaismele- componente ale lexicului limbii române  
Autor: Studenta Ioana Diana Cârnațiu, anul IV, RE  
Îndr. științific: Lector dr. Viorel Văsieșiu
11. Redescoperirea unei noi expresivități în literatura română contemporană  
Autor: Studenta Angela Șuteu, anul I, RF  
Îndr. științific: Prep. Laura Rus
12. Abrevierile - o necesitate?  
Autor: Studenta Elena Matei, anul I, RF  
Îndr. științific: Prep. Laura Rus
13. Romanizarea  
Autor: Studenta Zoltan Ioana, anul II, IR  
Îndr. științific: Lector dr. Doina Butiurcă
14. Influența bizantină  
Autor: Studentul Petruț Nastasă, anul II, RE  
Îndr. științific: Lector dr. Doina Butiurcă
15. Influența maghiară  
Autor: Studenta Demeter Gabriela, anul II, RE  
Îndr. științific: Lector dr. Doina Butiurcă
16. Originea limbajului în antichitate  
Autor: Studenta Andrada Bubău, anul I, RE  
Îndr. științific: Lector dr. Doina Butiurcă

## SECȚIA: LIMBA ȘI LITERATURA ENGLEZĂ

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Anda Ștefanovici  
Membri: Lector Iustin Sfâriac  
Asistent Zoltan Ildiko  
Secretar: Student Alina Micu, anul IV, RE

1. The English Language and the Latin Element  
Autor: Studenta Vajna Timea, anul IV, RE  
Îndr. științific: Conf. dr. Tatiana Iațcu
2. Religious Life in Britain and Japan. A Comparison  
Autor: Studenta Ioana Stoica, anul IV, RE  
Îndr. științific: Conf. dr. Tatiana Iațcu
3. Poe's *The Masque of the Red Death* - a Haloweenean Feast of the 19<sup>th</sup> century  
Autor: Studenta Maria - Alina Bobric, anul IV, RE  
Îndr. științific: Conf. dr. Anda Ștefanovici
4. Women in *The Sound and the Fury*, by Faulkner  
Autor: Studenta Anca Pop Lupu, anul IV, RE  
Îndr. științific: Conf. dr. Anda Ștefanovici
5. Sentence Word Order - A Comparison between Inflected and Uninflected Languages  
Autor: Studenta Daniela Lazăr, anul IV, RE  
Îndr. științific: Conf. dr. Anda Ștefanovici
6. Melville's Men  
Autor: Studenta Kis Solyom Ildiko, anul V, RE, IFRD  
Îndr. științific: Lector Iustin Sfâriac
7. Children's Language Performance  
Autor: Studenta Pal Andrea, anul III, RE  
Îndr. științific: Prep. Cristian Lakó
8. The Language of Advertising  
Autor: Studenta Alexandra Gurdian, anul III, RE  
Îndr. științific: Prep. Lakó Cristian
9. The Phatic Communion Function of Greetings  
Autor: Studenta Cornelia Blăjuț, anul III, RE  
Îndr. științific: Prep. Lakó Cristian
10. The Mystical Death in *Daisy Miller* and *Tess of d'Unbervilles*  
Autor: Studenta Anca Petru, anul III, IE  
Îndr. științific: Lector Ramona Hosu

11. Female Characters in D.H. Lawrence's *The Rainbow*  
Autor: Studenta Anamaria Tropotei, anul III, IE  
Îndr. științific: Lector Ramona Hosu
12. Gender Issues in *Wuthering Heights*  
Autor: Studenta Monai Beata Dalma, anul III, RE  
Îndr. științific: Lector Ramona Hosu
13. Utopian Visions in the English Novel  
Autor: Studenta Alina Micu, anul IV, RE  
Îndr. științific: Lector Ramona Hosu
14. Virginia Woolf's Femininity  
Autor: Studenta Laura Mogoș, anul IV, RE  
Îndr. științific: Lector Ramona Hosu
15. The Impact of Cartoons on Romanian Children  
Autor: Studenta Anca Petru, anul III, IE  
Îndr. științific: Prep. Lakó Cristian

## SECȚIA: LIMBA ȘI LITERATURA FRANCEZĂ

Biroul secțiunii: Președinte: Lector Eugenia Enache  
Membri: Lector Alexandru Luca  
Asistent Corina Dâmbean  
Secretar: Studenta Anca Clitan, anul II, RF

1. Exercice de lecture: Sartre, *La Nausée*  
Autor: Studenta Andreea Popa, anul I, EF  
Îndr. științific: Lector Eugenia Enache
2. Exercices de lecture: Camus, *L'Étranger*  
Autor: Studenta Ancuța Buna, anul I, RF  
Îndr. științific: Lector asoc. Alexandru Luca
3. Rimbaud, une vie dans une œuvre  
Autor: Studenta Kerestesi Lorena, anul I, EF  
Îndr. științific: Lector asoc. Alexandru Luca
4. Le chevalier d'autrefois  
Autor: Studenta Andreea Epure, anul I, EF  
Îndr. științific: Lector asoc. Alexandru Luca
5. La vie même  
Autor: Studenta Angela Șuteu, anul I, RF  
Îndr. științific: Lector Eugenia Enache
6. Jean Valjean ou le triomphe du bien sur le mal  
Autor: Studenta Claudia Urzică, anul I, RF  
Îndr. științific: Lector Eugenia Enache
7. La poésie du roman épistolaire  
Autor: Studenta Anca Clitan, anul II, RF  
Îndr. științific: Lector Eugenia Enache
8. L'entreprise autobiographique dans l'œuvre de Rousseau  
Autor: Studenta Balasz Reka, anul II, RF  
Îndr. științific: Lector Eugenia Enache

## SECȚIA: ISTORIE ANTICĂ ȘI MEDIE

**Biroul secției:** Președinte: Prof. dr. Adrian Husar  
Membrii: Conf. dr. Corina Teodor  
Asistent Fabian Istvan  
Preparator Georgeta Fodor  
Secretar: Stud. Leda Panaiot, anul I, I-Rel.

### I. ISTORIE ANTICĂ

1. Akhenaton faraonul rebel. Reforma religioasă  
Autor: Studenta Diana Covrig, anul IV, I-E  
Îndr. științific: Asist. Fabian Istvan
2. Aspecte din viața cotidiană în Egiptul Ramesid  
Autor: Studentul Daniel Sabău, anul IV, I-E  
Îndr. științific: Asist. Fabian Istvan
3. Statutul femeii în Antichitatea Clasică: Grecia și Roma. Studiu comparativ  
Autor: Studenta Anamaria Maxim, anul III, I-E  
Îndr. științific: Prof.dr. Adrian Husar
4. Aspecte religioase în lumea dacică și în cea celtică. Studiu comparativ  
Autor: Studentul Antal Bogdan anul II, I-R  
Îndr. științific: Prof.dr. Adrian Husar
5. Aspecte ale ritualurilor funerare în Dacia romană  
Autor: Studenta Ramona Oltean, anul IV, I-E  
Îndr. științific: Prof. dr. Adrian Husar
6. Aspecte ale sincretismului gallo-roman  
Autor: Studenta Anamaria Bercea, anul III, I-E  
Îndr. științific: Prof.dr. Adrian Husar
7. Religiile Chinei imperiale  
Autor: Studenta Csizmas Eموke, anul II, I-E  
Îndr. științific: Asist. Fabian Istvan
8. Apariția relațiilor juridice internaționale  
Autor: Studenta Leda Panaiot, anul I, I-Rel.  
Îndr. științific: Asist. Fabian Istvan

9. Șamanismul și metamorfozele sale în Antichitate  
Autor: Studenta Andreea Murza, anul IV, I-E  
Îndr. științific: Prof. dr. Adrian Husar
10. Armata romană imperială de la Augustus la Constantin  
Autor: Studentul George Pop, anul IV, I-E  
Îndr. științific: Prof. dr. Adrian Husar

## **II. ISTORIE MEDIE**

1. Aspecte ale istoriei pelagianismului  
Autor: Studentul Liviu Istrate, anul IV, I-E  
Îndr. științific: Conf. dr. Corina Teodor.
2. Vrajitoria în Evul Mediu și Renaștere. O perspectivă istoriografică  
Autor: Studenta Ioana Moldovan, anul IV, I-E  
Îndr. științific: Conf. dr. Corina Teodor
3. Statutul femeii în Țara Românească, în sec. XVI  
Autor: Studenta Paula Novac, anul IV, I-E  
Îndr. științific: Conf.dr. Corina Teodor
4. Statutul femeii în Moldova în sec. XVI  
Autor: Studenta Laura Ognean, anul IV, I-E  
Îndr. științific: Conf.dr. Corina Teodor
5. Statutul femeii în lumea musulmană  
Autor: Studenta Adriana Oltean, anul I, I-E  
Îndr. științific: Prep. Georgeta Fodor
6. Biserica franciscană din Cetatea Tg-Mureș  
Autor: Studenta Andrada Bubău, anul I, I-R.  
Îndr. științific: Prep. Georgeta Fodor, muzeograf Soos Zoland

## SECȚIA: ISTORIA MODERNĂ ȘI CONTEMPORANĂ

Biroul secției: Președinte: Prof.dr. Grigore Ploeșteanu  
Membrii: Prof.dr. Vasile Dobrescu  
Prof.dr. Cornel Sigmirean  
Lector dr. Simion Costea  
Secretar: Studenta Viorica Cornea, anul IV, I-E

1. Activitatea revoluționarului pașoptist Teleki Laszlo la Paris în anii 1848-1849  
Autor: Studentul Kalman Attila, anul IV, I-E  
Îndr. științific: Prof. dr. Grigore Ploeșteanu
2. M. Kogălniceanu și proiectele constituționale din anii 1848-1859  
Autor: Studenta Mihaela Natea (Boloș), anul IV, I-E  
Îndr. științific: Prof.dr. Vasile Dobrescu
3. Mișcarea națională a românilor transilvăneni în corespondența lui Visarion Roman cu George Bariț  
Autor: Studenta Viorica Cornea, anul IV, I-E  
Îndr. științific: Prof. dr. Vasile Dobrescu
4. Modernizarea României în concepția lui P.S. Aurelian  
Autor: Studenta Viorica Matei, anul IV, I-E  
Îndr. științific: Prof.dr. Vasile Dobrescu
5. Aspecte ale antisemitismului românesc în perioada interbelică  
Autor: Studentul Adrian Sorlea, anul II, I-E  
Îndr. științific: Prof. dr. Cornel Sigmirean
6. Ecouri ale Revoluției maghiare din 1956 în Tg-Mureș  
Autor: Studentul Kovacs Gyorgy, anul IV, I-E  
Îndr. științific: Prof. dr. Cornel Sigmirean
7. Tratatul de Aderare și reprezentarea României în instituțiile Uniunii Europene  
Autor: Studenta Ana Mircea, anul I, I-Rel.  
Îndr. științific: Lector dr. Simion Costea
8. Evenimentele din decembrie 1989 în Tg-Mureș  
Autor: Studenta Florina Teban, anul IV, I-E  
Îndr. științific: Prof. dr. Cornel Sigmirean
9. Tratatul instituind o Constituție pentru Europa  
Autor: Studentul Horea Ignat, anul IV, I-E  
Îndr. științific. Lector dr. Simion Costea

10. Cetățenia europeană  
Autor: Studentul Adrian Costea, Master, I-E  
Îndr. științific: Lector dr. Simion Costea
  
11. Dezbateră problema egalității între sexe în adoptarea Tratatului instituind o Constituție pentru Europa  
Autor: Studenta Teodora Bonțeanu, Master, I-E  
Îndr. științific: Lector dr. Simion Costea
  
12. Aspecte ale cooperării europene în domeniul industriei aeronautice  
Autor: Studentul Bartoș Zoltan, Master, I-E  
Îndr. științific: Lector dr. Simion Costea



## SECȚIA: MANAGEMENT

Biroul secției: Președinte: Conf. dr. Maria Georgescu  
Membri: Prof. dr. Petruța Blaga  
Conf. dr. Adrian Petelean  
Secretar: Student Fechete Raluca, anul II, Management

1. Considerații privind legislația siguranței alimentelor  
Autor: Studentul: Sebastian Rus, anul I, MAA  
Îndr. științific: Prof.dr.ing.Vasile Boloș
2. Percepția consumatorului pentru noile produse  
Autor: Studentul Ioan Loredan Buculeu, anul II, Management  
Îndr. științific: Conf.dr. Avram Tripon
3. Experimentarea răbdării consumatorului  
Autor: Studenta Sonia Florina Moldovan, anul II, Management  
Îndr. științific: Conf.dr Avram Tripon
4. Comunicarea în companiile „Student”  
Autor: Studentul Sebastian Manuel Rus, anul I, MAA  
Îndr. științific: Conf.dr Avram Tripon
5. Efectele activității economice ne-ecologice din agricultură asupra calității apei – Studiu de caz în localitățile dintre Reghin și Tîrgu-Mureș  
Autor: Studenta Aranyos Emanuela, anul IV, Management  
Îndr. științific: Conf.dr Maria Georgescu
6. Privatizarea în transporturi  
Autor: Studenta Adriana Strîmbu, anul II, Management  
Îndr. științific: Prof.dr. Petruța Blaga
7. Politica industrială a României  
Autor: Studenta Raluca Fechete, anul II, Management  
Îndr. științific: Conf.dr. Petruța Blaga
8. Analiza șomajului în județul Mureș  
Autor: Studenta Kacso Kinga, anul IV, CIG  
Îndr. științific: Lector dr. Daniela Ștefănescu
9. Studiul privind etica și responsabilitatea managerială  
Autor: Studentul Hărțăgan Mihaela Pop, MF V, IFR  
Îndr. științific: Conf. dr. Adrian Petelean
10. Studiul privind recrutarea și selecția personalului  
Autor: Studenta Brihan Adela, anul IV, Management  
Îndr. științific: Conf. dr. Adrian Petelean

11. Auditul resurselor umane  
Autor: Studenta Naste Liliana, anul IV, Management  
Îndr. științific: Conf. dr. Adrian Petelean
  
12. Condițiile de muncă în industrie  
Autor: Studenta Suto Jutka, anul II, Management  
Îndr. științific: Prep. Flavia Ardelean
  
13. Privatizarea în industrie  
Autor: Studenta Bartalis Istvan, anul II, Management  
Îndr. științific: Prep. Flavia Ardelean

## SECȚIA FINANȚE – CONTABILITATE

Biroul secției: Președinte: Prof.dr. Rodica Cistelean  
Membri: Lector dr. Ioan Bircea  
Lector Beatrice Ștefan  
Secretar: Asistent Ovidiu Spătăcean

1. Contabilitatea amortizării imobilizărilor, la S.C., „*Cheșa și Pop*” Transprod SRL”.  
Autor: Studenta Veronica Suciu, anul IV MF.  
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Rodica Cistelean
2. Evoluții pe piața asigurărilor din România în perioada 1991 – 1995  
Autor: Studenta Alina Lupan, anul IV MF.  
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Lazăr Cistelean
3. Câteva aspecte privind perfecționarea asigurărilor de viață  
Autor: Studenta Irina Bordian, anul IV MF.  
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Lazăr Cistelean
4. Analiza rentabilității unei societăți comerciale prin intermediul ratelor  
Autor: Studenta Nagy Reka Eniko, anul IV, CIG  
Îndrumător științific: Lector dr. Ioan Bircea
5. Avantajele și dezavantajele noului sistem de impozitare a veniturilor persoanelor fizice  
Autor: Studenta Ana Maria Mare, anul IV CIG.  
Îndrumător științific: Lector Beatrice Ștefan
6. Impozitarea veniturilor persoanelor nerezidente  
Autor: Marius Moldovan, anul IV CIG.  
Îndrumător științific: Lector Beatrice Ștefan
7. Sudiu de caz - privind calculația costurilor în industria energetică - Centrala Termoelectrică- Iernut  
Autor: student Gheorghe Adrian Dan, anul IV CIG.  
Îndrumător științific: Lector Beatrice Ștefan
8. Decontări interbancare, trecut – prezent – viitor  
Autor: studenta Adriana Drăghici, anul III CIG, studenta Moldovan Emilia, anul III CIG.  
Îndrumător științific: Lector Beatrice Ștefan
9. Organizarea calculației costurilor în industria constructoare mașini – utilaje  
Autor: Studentul Alin Dolha, anul IV CIG..  
Îndrumător științific: Lector Beatrice Ștefan
10. Finanțarea proiectelor de investiții prin „*programul SAPARD*”.  
Autor: Studentul Florin Harfaș, anul IV CIG.  
Îndrumător științific: Lector Daniel Ștefan

11. Impozitul pe profit amânat – componentă a politicii fiscale a întreprinderii românești  
Autor: Studenta Sikó Margit, anul II CIG.  
Îndrumător științific: Lector Daniel Ștefan
12. Nerespectarea principiilor independenței exercițiului și imaginii fidele în situația evidențierii în contabilitate a datoriilor la bugetul de stat  
Autori: Studentele Florina Moldovan, anul II CIG,  
Mihaela Gheorghiu, anul II CIG.  
Îndrumător științific: Lector Daniel Ștefan
13. Contabilitatea activității de cercetare dezvoltare în contextul referențialului contabil internațional și european  
Autor: studenta Bianca Hanc, anul II CIG.  
Îndrumător științific: Lector Daniel Ștefan
14. Politici de manipulare a informațiilor prezentate în situațiile financiare  
Autor: Studenții Ciprian Mândru, anul II CIG,  
Doru Griga, anul II CIG.  
Îndrumător științific: Lector Daniel Ștefan
15. Deprecierea imobilizărilor. Aspecte comparative în aplicarea metodelor de amortizare  
Autor: Studenții Ciprian Mândru, anul II CIG,  
Griga Doru, anul II CIG.  
Îndrumător științific: Lector Daniel Ștefan
16. Documentele justificative ale investițiilor unei primării.  
Autor: Studenta Ștefania Izele, anul IV, CIG  
Îndrumător științific: Lector Brăduț Boloș
17. Contabilitatea creativă  
Autor: Studenții Mihaela Mateiu, anul III CIG,  
Farkas Róbert, anul III CIG.  
Îndrumător științific: Asistent Ovidiu Spătăcean
18. Dificultăți financiare în pensiile publice – alternativa pensiilor private  
Autor: Studentul Farkas Róbert, anul III CIG.  
Îndrumător științific: Preparator Raluca Șumandea

## SECȚIA: ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ ȘI DREPT

Biroul secției: Președinte: Lector Meda Grama  
Membri: Asist. Daniela Valea  
Asist. Adrian Boantă  
Secretar: Prep. Ozana Vodă

1. Testamentul olograf  
Autor: Studenta Adina Rus, anul II, AP  
Îndr. științific: Conf.dr. Ioan Sabău-Pop
2. Capacitatea succesorală  
Autor: Studenta Szabo Melinda, anul II, AP  
Îndr. științific: Conf.dr. Ioan Sabău-Pop
3. Instituția procurorului european în procesul civil  
Autor: Studenta Claudia Gheorghită, anul IV, AP  
Îndr. științific: Conf. dr. Ioan Sabău-Pop
4. Particularități privind serviciul public în spațiul comunitar  
Autor: Studenta Andreea Chertes, anul IV, AP  
Îndr. științific: Conf. dr. Lucreția Dogaru
5. Promovarea funcționarilor publici pe criteriul performanței profesionale  
Autor: Studenta Cristina Dan, anul IV, AP  
Îndr. științific: Conf. dr. Lucreția Dogaru
6. Controlul de constituționalitate anterior privind legea de aprobare a unei ordonanțe  
Autor: Studenta Kajcsa Andrea, anul IV, AP  
Îndr. științific: Conf.dr. Lucian Chiriac
7. Limitele autonomiei locale  
Autor: Studenta Maria Cristina Grădinaru, anul IV, AP  
Îndr. științific: Conf.dr. Lucian Chiriac
8. Necesitatea ca izvor de drept și originea spontană a ordonanțelor de urgență ale guvernului  
Autor: Studenta Alexandra Corina Vițelar, anul IV, AP  
Îndr. științific: Conf.dr. Lucian Chiriac
9. Modificări legislative cu relevanță comunitară privind comerciantul persoană fizică  
Autor: Studenta Elena Floarea Bendriș, anul III, AP  
Îndr. științific: Lector Constantin Palade
10. Societatea cooperativă, tradiție și actualitate  
Autor: Studenta Ionela Izabela Filip, anul III, AP  
Îndr. științific: Lector Constantin Palade
11. Decizia prejudicială în cadrul controlului dreptului comunitar  
Autor: Studenta Kakucs Gyöngyi, anul IV, AP  
Îndr. științific: Lector Meda Grama

12. Răspunderea civilă a părinților pentru faptele copiilor minori

Autor: Studentul Mihai Blaga, anul II, Drept

Îndr. științific: Lector Rodica Boilă

13. Aspecte critice și perspectivele privind principiul separației puterilor în stat

Autor: Studenta Daniela Moldovan, anul IV, AP

Îndr. științific: Asistent Daniela Valea

14. Drepturile statului asupra moștenirii vacante

Autor: Studentul Gabriel Niță, anul II, AP

Îndr. științific: Asistent Adrian Boantă

15. Drepturile succesoriale ale soțului supraviețuitor

Autor: Studenta Anca Albu, anul II, AP

Îndr. științific: Asistent Adrian Boantă

16. Raportul dintre principiile procesual penale și cele constituționale

Autor: Studentul Zaharia Stancu, anul IV, AP

Îndr. științific: Preparator Olimpiu Sabau-Pop

## SECȚIA: PSIHLOGIE – ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI

Biroul secției: Președinte: Conf.dr. Emilia Albu  
Membrii: Lector Alexandra Silvaș  
Lector Szekely Eva  
Secretar: Studenta Daniela Liț, anul II RE

1. Rolul sferei de interes în modelele educaționale  
Autor: Studentul Alexandru Olah, anul III, MI  
Îndr. științific: Lector Ioan Ispas
2. Didactica relecturii experiențiale  
Autor: Studenta Dana Luca, anul III, Colegiul Institutori  
Îndr. științific: Lector Szekely Eva
3. Portofoliul în predarea – învățarea – evaluarea lecturii la ciclul primar  
Autor: Studentele Loredana Girbe, anul II, Colegiul Institutori  
Bakos Anca, anul II, Colegiul Institutori  
Îndr. științific: Lector Szekely Eva
4. Profesorul din România secolului XXI  
Autor: Studenta Daniela Liț, anul II RE  
Îndr. științific: Lector Alexandra Silvaș
5. Educația și rolul ei în formarea și dezvoltarea personalității  
Autor: Studenta Cizmaș Eموke, anul II IE  
Îndr. științific: Lector Alexandra Silvaș
6. Modernizarea învățământului în contextul reformei școlare  
Autor: Studentul Nandor Nemes, anul II RE  
Îndr. științific: Lector Alexandra Silvaș
7. Învățarea – bază a procesului de învățământ  
Autori: Studentii Giorgia Popa, anul II RE  
Camelia Șerbănaț, anul II RE  
Îndr. științific: Lector Alexandra Silvaș
8. Metode moderne de învățământ  
Autor: Studenta Gianina Deteșan, anul II RE  
Îndr. științific: Lector Alexandra Silvaș
9. Empatia  
Autor: Studenta Alexandra Domniț, anul I Drept  
Îndr. științific: Asist.asoc. Lucica Coșa
10. Creativitatea – trăsătură de personalitate  
Autor: Studenta Claudia Mureșan, anul I RE  
Îndr. științific: Conf.dr. Emilia Albu
11. Rolul creativității în activitatea și viața studenților

Autor: Studenta Raluca Sand, anul I RF

Îndr. științific: Asist.asoc. Lucica Coșa

12. Aspecte psihologice ale preadolescenței și adolescenței

Autor: Studenta Adriana Toma(Vlasiu), anul I Colegiul Institutiori

Îndr. științific: Conf.dr. Emilia Albu

13. Inteligența emoțională și posibilități de educare a acesteia

Autor: Studenta Gentilia Carmen Chirteș, anul I CIG

Îndrumător: Conf.dr. Emilia Albu

14. Născut pentru a învăța

Autor: Studenta Veronica Ilieș, anul I RE

Îndr. științific: Conf.dr. Emilia Albu

15. Comunicarea – puntea de legătură între profesor și elev

Autor: Veronica Ciuchină, anul I RE

Îndr. științific: Lector Alexandra Silvaș

16. Importanța metodelor de cercetare pedagogică în cunoașterea fenomenelor educaționale

Autor: Studenta Gabriela Demeter, anul II RE

Îndr. științific: Lector Alexandra Silvaș

17. Manifestările stresului în viața studenților

Autor: Studentul Tudorel Vâlcan, anul I RF

Îndr. științific: Asist.asoc. Lucica Coșa

18. Timiditatea

Autor: Studentul Claudiu Lazăr, anul I MI

Îndr. științific: Asist.asoc. Lucica Coșa

19. Visul

Autor: Studenta Simona Hădărig, anul I Drept

Îndr. științific: Asist.asoc. Lucica Coșa