



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA

***Petru Maior***

TÂRGU-MUREȘ

**PROGRAMUL**

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

**8-12 mai 2006**



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

**PROGRAMUL**

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

**8-12 mai 2006**

## **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 8 -12 mai 2006.

**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, 8 mai 2006

Secțiunea Management – Marketing - Economie ora 14<sup>00</sup> sala C 32

##### Marti, 9 mai 2006

Secțiunea Didactica specialității ora 16<sup>00</sup> sala R 36

Secțiunea Psihologie – Științele Educației ora 14<sup>00</sup> sala R 35

##### Miercuri, 10 mai 2006

Secțiunea Literatura română, literatura comparată și teorie literară ora 16<sup>00</sup> sala R 39

Secțiunea Limba și literatura franceză ora 16<sup>00</sup> sala R 36

Secțiunea Istorie antică și medie ora 15<sup>00</sup> sala 6

Secțiunea Istorie modernă și contemporană ora 15<sup>00</sup> sala R 34

Secțiunea Finanțe – Contabilitate ora 12<sup>00</sup> sala C35

##### Joi, 11 mai 2006

Secțiunea Automatizări, calculatoare și informatică industrială (postere) ora 16<sup>00</sup> Cl. A, Nivel 3

Secțiunea Electroenergetică (postere) ora 16<sup>00</sup> Cl. A, Nivel 2

Secțiunea Electronică aplicată (postere) ora 16<sup>00</sup> Cl. A, Nivel 1

Secțiunea Inginerie tehnologică și managerială (postere) ora 16<sup>00</sup> Cl. A, Nivel 1

Secțiunea Grafică și proiectare asistată pe calculator (postere) ora 16<sup>00</sup> Cl. A, Nivel 3

Secțiunea Fizică, chimie, mediu (postere) ora 16<sup>00</sup> Cl. A, Nivel 2

Secțiunea Limba română contemporană. Stilistică și poetică. ora 16<sup>00</sup> sala R 39

Secțiunea Matematică – Informatică ora 16<sup>00</sup> sala A 301

Secțiunea Limba și literatura engleză ora 16<sup>00</sup> sala R 34

##### Vineri, 12 mai 2006

Secțiunea Științe juridice și Administrative ora 10<sup>00</sup> sala C 34



**SECȚIUNEA:  
MANAGEMENT – MARKETING - SOCIOLOGIE – ECONOMIE**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Avram Tripon  
Membrii: Lector Hermanovski Laszlo  
Asistent Andrei Mărginean  
Secretar: Anda Veronica Husar, anul II, Management

1. Recuperarea și reciclarea materialelor re folosibile  
Autor: Studentul Bartha István, anul II, Management  
Îndrumător științific: Prof. dr. Petruța Blaga
2. Activitatea de investiții pentru dezvoltarea activității la o societate comercială  
Autor: Studenta Valeria Maria Gurdian, anul II, Management  
Îndrumător științific: Prof. dr. Petruța Blaga
3. Sistemul transporturi la nivelul județului Mureș  
Autor: Studenta Melania Turdean, anul II Management  
Îndrumător științific: Prof. dr. Petruța Blaga
4. Elemente privind metodologia utilizării codurilor cu bare la codificarea mărfurilor  
Autori: Studenta Ana-Maria Laura Pop, anul ECTS I  
Studenta Teodora Câdea , anul I, Management  
Îndrumător științific: Prof.dr.ing. Vasile Boloș
5. Arta fotografică și managementul imaginii firmei  
Autor: Studentul Ionuț Borda, anul II Management  
Îndrumător științific: Conf.dr. Avram Tripon
6. Cercetări privind dezvoltarea unui sat de vacanță  
Autor: Studentul Sebastian Rus , anul II Management  
Îndrumător științific: Conf.dr. Avram Tripon
7. Sezonalitatea indicatorilor de transport  
Autor: Studenta Casandra Lupei , anul IV Management  
Îndrumător științific: Lector dr. Daniela Ștefănescu
8. Rolul bursei de valori pe piața de capital – studiu de caz, SC AZOMUREȘ  
Autor: Studentul Sorin Man , anul IV Management  
Îndrumător științific: Lector Emilia Herman
9. Rolul productivității muncii în realizarea procesului de creștere economică – studiu de caz  
România  
Autor: Studenta Mara Lircă, anul IV Management  
Îndrumător științific: Lector Emilia Herman
10. Ipostazele apei, cerului, pământului și focului în publicitate  
Autor: Student Bartha Istvan, an II, Management  
Îndrumător științific: Lector Liviu Rusu-Ciucan

11. Analiza dinamicii și structurii personalului la Reiffeisen Bank  
Autor: Studenta Anda Veronica Husar, anul II Management  
Îndrumător științific:Prep. Flavia Ardelean
  
12. Condiții economice impuse României în domeniul energetic în vederea aderării la UE  
Autor: Studenta Kiss Enikő , anul II Management  
Îndrumător științific:Prep. Flavia Ardelean
  
13. Condițiile de muncă în industrie în jud. Mureș  
Autor: Studentul Nagy Zoltán , anul II Management  
Îndrumător științific:Prep. Flavia Ardelean
  
14. Avortul – Factor demografic și industrie profitabilă  
Autor: Studenta Kacsó Bernadette , anul I, AP  
Îndrumător științific:Preparator Adrian Sonea



## SECȚIUNEA : DIDACTICA SPECIALITĂȚII

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. univ. dr. Tatiana Iațcu  
Membri: Lector dr. Eva Monica Szekely  
Lector Alexandru Luca  
Secretar: Student Alina Nicoleta Cîmpan, anul IV, RE

1. Speaking Abilities in Teaching EFL to Adults  
Autor: Studenta Alina Nicoleta Cîmpan, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Conf. dr. Tatiana Iațcu
2. De la text la intertext la clasele a II-a - a IV-a. Sărbătoarea și copilăria  
Autor: Studenta Anica Oroian , anul II, Col. Inst.  
Studenta Angela Cif, anul II, Col. Inst.  
Îndrumător științific: Lector dr. Eva Monica Szekely
3. Metodele de gândire critică în stabilirea interacțiunii elevilor din ciclul primar cu personajul literar  
Autori: Studenta Adriana Toma - Vlasiu , anul II, Col. Inst.  
Studenta Mirela Țifrea, anul II, Col. Inst.  
Îndrumător științific: Lector dr. Eva Monica Szekely
4. Strategii interactive de accesibilizare a comicalului în progresie de la gimnaziu la liceu  
Autori: Studenta Gabriela Demeter, anul III, RE  
Studenta Geanina Deteșan, anul III, RE  
Îndrumător științific: Lector dr. Eva Monica Szekely
5. Problematika iubirii - de la intertextualitate la mitul androginului  
Autori: Studenta Daniela Liț, anul III, RE  
Studenta Georgia Popa, anul III, RE  
Îndrumător științific: Lector dr. Eva Monica Szekely
6. Receptarea textului literar si nonliterar in clasa a IX-a.  
Autori: Studenta Loredana Archiudean, anul III, IR  
Studenta Alexandra Borzos, anul III, IR  
Îndrumător științific: Lector dr. Eva Monica Szekely
7. La classe de conversation chez les debutants  
Autor: Studenta Iklandi Tunde, anul III, EF  
Îndrumător științific: Lector Alexandru Luca
8. L'enseignement de la grammaire  
Autor: Studenta Kiss Ibolya, anul III, EF  
Îndrumător științific: Lector Alexandru Luca
9. English in Media  
Autor: Studenta Alina Floruț, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Conf. dr. Tatiana Iațcu

## SECȚIUNEA: PSIHLOGIE – ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI

Biroul secției: Președinte: Conf. dr. Emilia Albu  
Membrii: Lector Alexandra Silvaș  
Preparator asociat Lucia Coșa  
Secretar: Studenta Adriana Vlasiu Toma, anul II, Colegiul Inștitutori

1. Devierile de comportament la preadolescenți  
Autor: Studenta Maria-Cristina Bruzlea, anul II, Colegiul Inștitutori  
Îndrumător științific: Conf. dr. Emilia Albu
2. Psihologia tactului pedagogic al profesorului  
Autor: Studenta Iulia Oprea, anul I, RF  
Îndrumător științific: Conf. dr. Emilia Albu
3. Stima de sine, componenta evaluativă a eului  
Autor: Studenta Anica Astăluș-Oroian, anul II, Colegiul Inștitutori  
Îndrumător științific: Conf. dr. Emilia Albu
4. Limbajul trupului în comunicare  
Autor: Studenta Adela Bereș, anul II, Info  
Îndrumător științific: Lector Alexandra Silvaș
5. Inteligența emoțională, abilitate importantă a personalității umane  
Autor: Studenta Raluca Moldovan, anul II, RE - IFR  
Îndrumător științific: Conf. dr. Emilia Albu
6. Dimensiuni psihologice ale creativității  
Autor: Studenta Adela Rezan, anul I, RF  
Îndrumător științific: Conf. dr. Emilia Albu
7. Rolul tăcerii în comunicare  
Autor: Studentul Claudiu Lazăr, anul II, Info  
Îndrumător științific: Lector Alexandra Silvaș
8. Psihopedagogia elevilor capabili de performanțe superioare  
Autor: Studenta Adriana Vlasiu Toma, anul II, Colegiul Inștitutori  
Îndrumător științific: Conf. dr. Emilia Albu

## SECȚIUNEA : LITERATURA ROMÂNĂ, LITERATURA COMPARATĂ ȘI TEORIE LITERARĂ

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

1. Hazard și rațiune în universul ludic  
Autor: Studenta Adriana Nistor, anul I, RE  
Îndrumător științific: Lector dr. Dorin Ștefănescu
2. Elementele unei poetici a grotescului în Poveștile lui Ion Creangă  
Autor: Studenta Iulia Oprea, anul I RF  
Îndrumător științific: Prof. dr. Cornel Moraru
3. Metamorfozele sexualității și inserția simbolurilor în real în Gemenii de Mircea Cărtărescu  
Autor: Studenta Natalia Pop, anul III, IR  
Îndrumător științific: Prep. Dumitru-Mircea Buda
4. Repere mitice în opera lui Creangă  
Autor: Studenta Adela Rezan, anul I, RF  
Îndrumător științific: Lector dr. Dorin Ștefănescu
5. Tragismul structurii de adâncime în Momente și Schițe de I. L. Caragiale  
Autor: Studenta Loredana Archiudean, anul III, IR  
Îndrumător științific: Prep. Dumitru-Mircea Buda
6. Lucian Blaga – antinomii ale lirismului  
Autor: Studenta Alina Chiorean, anul III, RE  
Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea
7. Sacru și profan în opera lui Mircea Eliade  
Autor: Studentul Petruț Nastasă, anul III, RE  
Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea
8. Cuplul etern în Adam și Eva de Liviu Rebreanu  
Autor: Studenta Ioana Laslo, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Prof. dr. Alexandru Cistelean
9. Personajul feminin în proza lui Camil Petrescu  
Autor: Studenta Daniela Liț, anul III, RE  
Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea
10. Eminescu – mitul iubirii-pasiune și avatarurile naturii  
Autor: Studenta Alina Cofar, anul III, RE  
Îndrumător științific: Lector dr. Dorin Ștefănescu
11. Dimensiuni ale tragicului în opera lui Ioan Slavici  
Autor: Studenta Ana Covrig, anul III, RE  
Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

12. Avatarurile erosului în poezia lui Nichita Stănescu  
Autor: Studenta Codruța Costan, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea
13. Destrămarea cuplului camilpetrescian  
Autor: Studenta Cristina Megheșan, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Prof. dr. Alexandru Cistelean
14. Eminescu și Blaga  
Autor: Studenta Emanuela Patrichi, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Prof. dr. Cornel Moraru
15. Reprezentări ale socialului românesc în Atac la lichele de Gabriel Liiceanu  
Autor: Studentul Bogdan Antal, anul III, IR  
Îndrumător științific: Prep. Dumitru-Mircea Buda
16. Erotica eminesciană  
Autor: Studenta Adriana Nistor, anul I, RE  
Îndrumător științific: Prof. dr. Cornel Moraru
17. Arte poetice eminesciene  
Autor: Studenta Cristiana-Ligia-Maria Lăpușan, anul I, RE  
Îndrumător științific: Prof. dr. Cornel Moraru
18. Ludicul ca modalitate ironică  
Autor: Studenta Veronica Buta, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Prof. dr. Alexandru Cistelean
19. Mitologic vs. parodic în Țiganiada de Ion Budai-Deleanu  
Autor: Studentul Emanuel Socol, anul III, IR  
Îndrumător științific: Prep. Dumitru-Mircea Buda
20. Corespondențe romantice: Eminescu și Poe  
Autor: Studentul Petru Luncan, anul II, EF  
Îndrumător științific: Lector dr. Dorin Ștefănescu
21. Muzica nonsiderală a sufletului eminescian. Corespondența lui Eminescu  
Autor: Studenta Adela Rezan, anul I, RF  
Îndrumător științific: Prep. Dumitru-Mircea Buda

## SECTIUNEA : LIMBA SI LITERATURA FRANCEZA

Biroul secțiunii: Președinte: Lector Eugenia Enache

Membrii : Lector Alexandru Luca  
Asistent Corina Dâmbean

Secretar : Studenta Lavinia Mărginean, EF anul I

1. Conception sur la vie dans les romans du XX siècle  
Autor: Studenta Bianca Suciu, anul I, RF  
Îndrumător științific: Lector Alexandru Luca
2. La condition de la femme française  
Autor: Studenta Iulia Oprea, anul I, RF  
Îndrumător științific: Prep. univ. Corina Dâmbean
3. Nathanael, l'esprit d'un Gide mystérieux et profonde  
Autor: Studenta Kerestesi Lorena, anul II, EF  
Îndrumător științific: Lector Alexandru Luca
4. Sartre et l'existentialisme  
Autor: Studenta Andreea Popa, anul II, EF  
Îndrumător științific: Lector Eugenia Enache
5. La France sur les assiettes  
Autor: Studenta Sidonia Romanța, anul I, RF  
Îndrumător științific: Lector Eugenia Enache
6. La poésie du vin  
Autor: Studenta Alina Negru, anul I, EF  
Îndrumător științific: Prep. Corina Dâmbean
7. Le temps des cathédrales  
Autor: Studenta Raluca Crișan, anul I, EF  
Îndrumător științific: Lector Eugenia Enache
8. Ombres et lumières au Moyen Âge  
Autor: Studenta Celia Mătieș, anul I, EF  
Îndrumător științific: Prep. Corina Dâmbean
9. La modernité du Moyen Âge  
Autor: Studenta Cristina Ilie, anul I, EF  
Îndrumător științific: Lector Alexandru Luca
10. La société médiévale : libre ou enchaînée ?  
Autor: Studenta Lavinia Loredana Mărginean, anul I, EF  
Îndrumător științific: Lector Eugenia Enache

11. L'art d'aimer au Moyen Âge  
Autor: Studenta Ramona Zeceș, anul I, EF  
Îndrumător științific: Lector Eugenia Enache
12. Le vocalisme français et roumain, perspectives comparatistes  
Autor: Studenta Angelica Băețan, anul I, RF  
Îndrumător științific: Lector Eugenia Enache
13. Le pronom personnel, vue comparatiste  
Autor: Studenta Angela Șuteu, anul II, RF  
Îndrumător științific: Lector Alexandru Luca

## SECȚIUNEA: ISTORIE ANTICĂ ȘI MEDIE

Biroul secției: Președinte: Prof.univ. dr. Adrian Husar  
Membrii: Conf. univ. dr. Corina Teodor  
Asistent univ. Fabian Istvan  
Secretar: Studenta Ioana Frâncean, anul I, Ist.

### Istorie Antică

1. Aspecte ale vieții cotidiene în Grecia antică  
Autor: Studenta Csizmás Emöke, an III, I-E  
Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Adrian Husar
2. Alexandru cel Mare între istorie și tradiție  
Autor: Studenta Diana Ilea, an I, Rel. Int.  
Îndrumător științific: Asist. univ. Fabian Istvan
3. „Terra incognita?” Teritoriile nord-dunărene în conștiința Romei înainte de 106 p.Chr. și după 271/275  
Autor: Studenta Alina Mureșan, an I, Rel. Int..  
Îndrumător științific: Asist. univ. Fabian Istvan
4. Propagandă imperială în arta epocii lui Augustus  
Autor: Studenta Ioana Frâncean, an I, Ist.  
Îndrumător științific: Asist.univ. Fabian Istvan
5. Aspecte ale Limes-ului estic al Daciei romane  
Autor: Studentul Bogdan Antal, an III, I-R  
Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Adrian Husar
6. Transilvania în secolul V. Economie, societate, populație  
Autor: Studenta Anamaria Bercea, an IV, I-E  
Îndrumător științific: Asist.univ. Fabian Istvan
7. Confluente daco – celtice: Dacia și Britannia romană  
Autor: Studenta Elena Ormenișan, an V, I-E - FRD  
Îndrumător științific: Prof.univ dr. Adrian Husar
8. Divinități tămăduitoare în Dacia romană  
Autor: Studenta Mirela Ciubucă, an IV, I-E  
Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Adrian Husar
9. Constantin și noua Romă  
Autor: Studentul Görög Romulus, an IV, I-E  
Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Adrian Husar
10. Aspecte ale cultului solar în Egiptul Noului Regat  
Autor: Studentul Adrian Urean, an IV, I-E.  
Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Adrian Husar

11. Instituția regală în lumea geto-dacică  
Autor: Studentul Dorin Damian, an V, I-E. - FRD  
Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Adrian Husar

### **Istorie Medie**

1. Biserica reformată din Sântana de Mureș  
Autor: Student Andrada Bubău, an II, I-R.  
Îndrumător științific: Conf.univ.dr. Corina Teodor



## SECȚIUNEA: ISTORIA MODERNĂ ȘI CONTEMPORANĂ

Biroul secției: Președinte: Prof.univ.dr. Cornel Sigmirean  
Membrii: Prof.univ.dr. Vasile Dobrescu  
Prof.univ.dr. Grigore Ploeșteanu  
Lector univ.dr. Simion Costea  
Asistent univ. Georgeta Fodor  
Secretar: Studentul Suba Jenö, anul IV, I-E

1. Atitudinea Austro-Ungariei față de războaiele balcanice 1912-1913  
Autor: Studentul Suba Jenö, an IV, I-E  
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Grigore Ploeșteanu
2. Căsătoria și recăsătoria în localitatea Șăulia de Câmpie între anii 1895-1914  
Autor: Studenta Maria Mircea Chiorean, an II, IRISE  
Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Vasile Dobrescu
3. Evoluția demografică a localității Arbore în epoca modernă  
Autor: Studentul Marius Ciobîcă, an V, I-E - FRD  
Îndrumător științific: Prof.univ. dr. Vasile Dobrescu
4. Aspecte din istoria feminismului românesc  
Autor: Studenta Adriana Oltean, an II, I-E  
Îndrumător științific: asistent univ. Georgeta Fodor
5. Căsătorie și moralitate în România interbelică  
Autor: Studenta Ioana, Șipoș an II, I-R  
Îndrumător științific: asistent univ. Georgeta Fodor
6. Războiul cu burii în presa din Ungaria și Transilvania  
Autor: Studenta Cristina Pfeifer, an IV, I-E  
Îndrumător științific: Prof.univ. dr. Cornel Sigmirean
7. Perspective ale teoriei relațiilor internaționale asupra războiului de 6 zile  
Autor: Studenta Ilariana Jors, an II, IRSE .  
Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Vasile Dobrescu
8. Biserică și societate în Reghinul interbelic  
Autor: Studenta Maria Dan, an IV, I-E  
Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Cornel Sigmirean
9. Politica urbanistică a Primăriei Târgu-Mureș reflectată în ziarul „Orașul”  
Autor: Studentul Liviu Pop, an IV, I-E .  
Îndrumător științific: Prof.univ. dr. Cornel Sigmirean
10. Japonia în sistemul relațiilor internațional în a doua jumătate a sec. XX  
Autor: Studenta Raluca Maloș, an I, Rel. Int.  
Îndrumător științific: asistent univ. Georgeta Fodor

11. Războiul din Vietnam în presa locală mureșeană  
Autor: Studentul Horea Ignat , an IV, I-E  
Coord. Lect.univ.dr. Simion Costea
12. Din dramele politicii demografice ale regimului comunist  
Autor: Studenta Gabriela Oșan, an IV, I-E .  
Îndrumător științific: Prof.univ. dr. Cornel Sigmirean
13. Strategia Lisabona pentru Europa cunoașterii  
Autor: Studenta Ramona Oprea, an IV, I-E  
Îndrumător științific: lector univ.dr. Simion Costea
14. Repere în istoria terorismului. Evenimentele din 11 septembrie și impactul lor asupra sistemului relațiilor internaționale  
Autor: Studentul Corneliu Sigmirean, an I, Rel. Int.  
Îndrumător științific: Asistent univ. Georgeta Fodor
15. Partidul Popular European  
Autor: Studentul Adrian Matefi, an IV, I-E  
Îndrumător științific: Lector univ.dr. Simion Costea
16. Fenomenul globalizării și democrația europeană. Globalizare și Uniunea Europeană  
Autor: Studenta Roxana Pană, an I, Rel. Int.  
Îndrumător științific: Asist. univ. Georgeta Fodor

## SECȚIUNEA: FINANȚE – CONTABILITATE

**Biroul secției:** Președinte: Prof. dr. Rodica Cistelean  
Membrii: Conf. dr. Mihaela Göndör  
Lector dr. Ioan Bircea  
Secretar: Preparator Irina Pășcan

1. Amortizarea imobilizărilor – între teorie și practică.  
Autor: Studenta Nagy (Simon) Lenke, anul IV, CIG  
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Rodica Cistelean
2. Utilizarea programelor informatice la calculația costurilor întreprinderii.  
Autori: Studentul Cristian Rusu, anul II, masterat Managementul Afacerilor  
Studentul Lucian Horhat, anul II, masterat Managementul Afacerilor  
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Rodica Cistelean
3. Studiul de fezabilitate – pârghe managerială.  
Autor: Studenta Ana Maria Mare, anul I, masterat Management Financiar Contabil  
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Lazăr Cistelean
4. Diagnosticul financiar al întreprinderii – studiu de caz.  
Autor: Studentul Vita Jozsef, anul I, masterat Management Financiar Contabil  
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Lazăr Cistelean
5. Aspecte actuale privind managementul finanțării ciclului de exploatare.  
Autor: Studentul Emil Cosmin Biriș, anul I, masterat Management Financiar Contabil  
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Lazăr Cistelean
6. Contextul în care poate fi utilizat conceptul de analiză și conceptul de diagnostic.  
Autor: Studentul Alexandru Mureșan, anul IV, Management  
Îndrumător științific: Lector dr. Bircea Ioan
7. Amortizarea imobilizărilor corporale.  
Autor: Studenta Rodica Fodor, anul I, FB  
Îndrumător științific: Lector Daniel Ștefan
8. Decontări furnizori - clienți.  
Autor: Studenta Dorina Emilia Turcu, anul I, FB  
Îndrumător științific: Lector Daniel Ștefan
9. Decontări privind datoriile și creanțele salariale.  
Autor: Studenta, Paula-Larisa Gliga, anul I, FB  
Îndrumător științific: Lector Daniel Ștefan
10. Bilanțul contabil și contul de profit și pierdere.  
Autor: Studenta Ana-Maria Bungărdean, anul I, FB  
Îndrumător științific: Lector Daniel Ștefan
11. Tehnica și evidența creditelor.  
Autor: Studenta Szöcs Réka-Emöke, anul IV, CIG  
Îndrumător științific: Lector Beatrice Ștefan

12. Aspectele privind creditele către populație.  
Autor: Studenta Adriana Drăghici, anul IV, CIG.  
Îndrumător științific: Lector Beatrice Ștefan
13. Contribuția de 2% din impozitul pe venit – Implicații contabile  
Autor: Studenta Emilia Moldovan, anul IV, CIG  
Îndrumător științific: Lector Brăduț Boloș
14. Contabilitatea decontărilor cu terții.  
Autor: Studenta Ioana Neag, anul II, CIG  
Îndrumător științific: Asistent Ema Mașca
15. Contabilitatea materiilor prime și materialelor.  
Autor: Studenta Cristina Grebenișan, anul II, FB  
Îndrumător științific: Asistent Ema Mașca
16. Evaluarea și contabilizarea imobilizărilor corporale și necorporale la data intrării în unitate.  
Autor: Studenta Roxana Ilieș, anul II, CIG  
Îndrumător științific: Asistent Ema Mașca
17. Abordări contemporane privind contul de profit și pierdere.  
Autor: Studenta Cristina Suciu, anul II, FB  
Îndrumător științific: Asistent Ema Mașca
18. Delimitări privind elementele care sunt cuprinse în bilanț.  
Autor: Studenta Ramona Roșca, anul II, FB  
Îndrumător științific: Asistent Ema Mașca
19. Aspecte privind contabilizarea capitalurilor proprii.  
Autor: Studenta Szatmári Orsolya-Tamara anul II, FB  
Îndrumător științific: Asistent Ema Mașca
20. Politici referitoare la contabilitatea subvențiilor publice.  
Autor: Studenta Daniela-Ramona Gliga anul II, FB  
Îndrumător științific: Asistent Ema Mașca
21. Sistem informatic pentru analiza financiară a societăților comerciale.  
Autor: Studenta Nicoleta Suciu, anul IV, CIG  
Îndrumător științific: Asistent Călin Comes
22. Rolul instrumentelor financiare derivate (IFD), în protejarea riscului valutar.  
Autor: Studenta Carmen Rădulescu, anul III CIG  
Studenta Ramona Dobrilă, anul III CIG  
Îndrumător științific: Asistent Ovidiu Spătăcean
23. Fiscalitatea pe piața românească de capital – evoluția în dinamică și impact asupra prețurilor instrumentelor financiare.  
Autor: Studenta Florina Moldovan, anul III CIG  
Îndrumător științific: Asistent Ovidiu Spătăcean

24. Nevoia de adaptare a principiilor codului de guvernare corporativă în cazul emitenților de valori imobiliare.  
 Autor: Studenta Alina Petrescu, anul III CIG  
 Studenta Mihaela Gheorghiu, anul III CIG  
 Îndrumător științific: Asistent Ovidiu Spătăcean
25. Tehnica finanțării prin intermediul pieței de capital.  
 Autori: Studenta Anca Blaga, anul III CIG  
 Studenta Lavinia Curticăpean, anul III CIG  
 Studenta Sikó Margit, anul III CIG  
 Îndrumător științific: Asistent Ovidiu Spătăcean
26. Impactul evoluției fiscalității  
 Autori: Studenta Georgiana Stoica, anul III CIG  
 Studentul Florian Moldovan, anul III CIG  
 Îndrumător științific: Asistent Ovidiu Spătăcean
27. Sistemul asigurărilor sociale în România, Marea Britanie, Franța, SUA.  
 Autori: Studenta Ioana Huza, anul I CIG  
 Studenta Veronica Baier, anul I, FB  
 Îndrumător științific: Preparator Raluca Șumandea Simionescu
28. Evoluția cheltuielilor bugetare în perioada 1990-2004.  
 Autor: Studenta Crina Casoni, anul I, CIG  
 Îndrumător științific: Preparator Raluca Șumandea Simionescu
29. Tipuri de bugete utilizate în practica internațională..  
 Autori: Studenta Camelia Brihan, anul I, FB  
 Studenta Bereș Maria-Violeta, , anul I, FB  
 Studenta Chiorean Ana-Maria, anul I, FB  
 Îndrumător științific: Preparator Raluca Șumandea Simionescu
30. Evaziunea și piața neagră.  
 Autor: Studenta Carmen Chirteș, anul II CIG  
 Îndrumător științific: Preparator Raluca Șumandea Simionescu
31. Utilitatea Situației Fluxului de Trezorerie în aprecierea performanței financiare a unei entități.  
 Autor: Studenta Kiss Enikő, anul II, MF  
 Îndrumător științific: Preparator Irina Pășcan
32. Efectele variațiilor cursurilor monedelor străine  
 Autor: Student Bartha Istvan, anul II, Management  
 Îndrumător științific: Preparator Irina Pășcan

**SECȚIUNEA: AUTOMATIZĂRI,  
CALCULATOARE ȘI INFORMATICĂ INDUSTRIALĂ  
(postere)**

Biroul secției: Președinte: Conf. dr. ing. Mircea Dulău  
Membrii: Șef lucr. dr. ing. Piroska Haller  
Asist. ing. Adrian Gligor  
Secretar: Studenta Andrea Fratean, anul V, AII

1. Comanda optimală a unui robot zburător.  
Autor: Studentul Darabont Istvan, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Laszlo David
2. Sistem pentru măsurarea și reglarea nivelului.  
Autor: Studentul Ioan Muntean, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Mircea Dulău
3. Sistem pentru monitorizarea și controlul arderii într-o instalație de încălzire.  
Autor: Studentul Adrian Pascan, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Mircea Dulău
4. Generator de semnal PWM pentru comanda variatoarelor de tensiune continuă (chopper în 2 sau 4 cadrane).  
Autor: Studentul Szanto Csongor Bela anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
5. Modul electric de putere (8A) pentru comanda MPP bifazat în regim de micropășire.  
Autor: Studentul Barabas Zsolt anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
6. Stand didactic pentru studiul traductoarelor incrementale optice de poziție.  
Autor: Studentul Marius Andrău anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
7. Sistem de poziționare pe o axă liniară acționat cu piston pneumatic.  
Autor: Studentul Ioan Bogdan Giurgiu anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
8. Sistem de poziționare pe o axă liniară acționat cu MCC.  
Autor: Studentul Bogdan Puiac anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
9. Sistem de comandă MPP condus cu microcontroller PIC.  
Autor: Studentul Florin Cristian Luca anul VI, Automatică și Informatică Industrială - Seral  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
10. Sistem de comanda afisaj.  
Autor: Studentul Szabo Janos, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Piroska Haller

11. Microsisteme conectate la retele IP.  
Autor: Studentul Csibi Attila, anul V, Calculatoare  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Piroska Haller
12. Comunicatii radio.  
Autor: Studentul Petho Barna, anul V, Calculatoare  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Piroska Haller
13. Structuri si algoritmi heuristici pentru optimizarea transferului de date in retele.  
Autor: Studentul Kiss Szabolcs, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Piroska Haller
14. Placa de achiziții date.  
Autor: Studenta Diana Cuibus, anul V, Calculatoare  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Piroska Haller
15. Sistem de reglare neuronal a iluminatului.  
Autor: Studentul Ionita Birou, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Indrumator stiintific: Sef lucr. ing. Horatiu Grif
16. Reglarea fuzzy neuronala a iluminatului.  
Autor: Studentul Mihai Chereches, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Indrumator stiintific: Sef lucr. ing. Horatiu Grif
17. Recunoasterea caracterelor cu ajutorul rețelelor neuronale artificiale.  
Autor: Studenta Artemiza Cotfas, anul V, Calculatoare  
Indrumator stiintific: Sef lucr. ing. Horatiu Grif
18. Soft pentru extragerea automata a cuvintelor din documente scanate.  
Autor: Studentul Adrian Cismas anul V, Calculatoare  
Indrumator stiintific: Sef lucr. ing. Horatiu Grif
19. Automatizarea proceselor folosind echipamentul FESTO FC 34  
Autor: Studentul Cristian Man, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Asist. ing. Stelian Oltean
20. Modelarea si simularea numerica a procesului de pulverizare magnetron.  
Autor: Studenta Andrea Frătean, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Asist. ing. Katalin Gyorgy
21. Studiul sistemelor medicale.  
Autor: Studenta Carmen Beldean, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Asist. ing. Katalin Gyorgy
22. Sistem de dezvoltare bazat pe logica fuzzy realizat in LabWindows/CVI.  
Autor: Studentul Bartha Balint, anul V, Calculatoare  
Îndrumător științific: Asist. ing. Katalin Gyorgy
23. Sistem pentru supravegherea marimilor controlate la procese industriale.  
Autor: Studentul Dan Petrisor, anul V, Calculatoare  
Îndrumător științific: Asist. ing. Katalin Gyorgy

24. Sistem software pt simularea reguletoarelor liniar pătratic.  
Autor: Studentul Harcsa Csaba, anul III, Calculatoare  
Îndrumător științific: Asist. ing. Katalin Gyorgy
25. Driver pt. sistemul HCBC01  
Autor: Studentul Cristian Hossu, anul III, Calculatoare  
Îndrumător științific: Asist. ing. Adrian Gligor
26. Sistem de control automat al presiunii cu microcontrolerul PIC 16F84  
Autori: Studenta Gal Izabella, anul III, Calculatoare  
Studentul Andrei Ionitoi, anul III, Calculatoare  
Studentul Pall Csaba, anul III, Calculatoare  
Îndrumător științific: Asist. ing. Adrian Gligor
27. Sistem de acces securizat  
Autori: Studentul Cristian Hossu, anul III, Calculatoare  
Studentul Claudiu Boarescu, anul III, Calculatoare  
Îndrumător științific: Asist. ing. Adrian Gligor
28. Aplicație cu TMS320C31  
Autor: Studentul Viorel Bota, anul III, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Asist. ing. Adrian Gligor
29. Voice Messenger  
Autori: Studentul Radu Pop, anul II, Calculatoare  
Studentul Bogdan Covaci, anul II, Calculatoare  
Studentul Alin Radutz, anul II, Calculatoare  
Îndrumător științific: Asist. ing. Adrian Gligor
30. Modelare de teren virtual in timp real  
Autor: Studentul Dorin Pop, anul V, Calculatoare  
Îndrumător științific: Asist. ing. Adrian Gligor
31. Sistem de control al temperaturii  
Autor: Studentul Sorin Baia, anul V, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Asist. ing. Adrian Gligor
32. Sistem de avertizare la distanță folosind telefonul mobil.  
Autor: Studentul Călin Stanca, anul V, Calculatoare  
Îndrumător științific: Prep. ing. Bela Genge
33. Implementarea algoritmilor de criptare simetrică folosind rețelele criptografice Feistel.  
Autor: Studentul Raul Gorcitz, anul IV, Calculatoare  
Îndrumător științific: Prep. ing. Bela Genge



## SECȚIUNEA: ELECTROENERGETICĂ (postere)

Biroul secției: Președinte: Prof. dr. ing. Ioan Vulcu  
Membrii: Conf. dr. ing. Dorin Bică  
Conf. dr. ing. Vasile Dub  
Secretar: Studentul Horațiu Dobra, anul V, Electroenergetică

1. Studiul mentenanței LEA 20 KV la S.C. Electrica.  
Autor: Studentul Horațiu Dobra, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. ec. Dorin Sarchiz
2. Proiectarea instalației electrice la S.C. Pegas S.R.L.  
Autor: Studentul Lucian Nistor, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. ec. Dorin Sarchiz
3. Proiectarea instalației electrice interioare la o societate comercială pentru prelucrarea lemnului.  
Autor: Studentul Ovidiu Degetar, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. ec. Dorin Sarchiz
4. Bilanț energetic la o societate comercială.  
Autor: Studentul Marcel Mărginean, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. ec. Dorin Sarchiz
5. Protecția de distanță pe linia de 400 KV Iernut – Gădălin. Calculul și verificarea parametrilor de reglaj.  
Autor: Studentul Silviu Popa, anul III, Colegiu TDEE  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Ioan Vulcu
6. Bloc generator – transformator de 220 MW. Calculul și verificarea parametrilor de reglaj ai protecției diferențiale longitudinale.  
Autor: Studentul Luigi Gabriel Scridon, anul III, Colegiu TDEE  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Ioan Vulcu
7. Bloc generator – transformator de 100 MW care debitează în rețeaua de 110 KV. Calculul și verificarea protecției diferențiale longitudinale.  
Autor: Studentul Silviu Danciu, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Ioan Vulcu
8. Transformator de putere coborâtor de 25 MVA – 110/6 KN. Calculul și verificarea protecției diferențiale longitudinale.  
Autor: Studentul Dragoș Zbanga, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Ioan Vulcu
9. Generator sincron de 100 MW. Calculul și verificarea protecției maxime de curent cu blocaj de minimă tensiune pentru defecte nesimetrice cu FCSI.  
Autor: Studentul Ioan Răcian, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Ioan Vulcu

10. Soluții moderne de reglare a turației mașinilor de curent alternativ.  
Autor: Studentul Andrei Oltean, anul V, Automatică și Informatică Industrială.  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Remus Codoiu
11. Soluții constructiv funcționale de noi oscilomotoare electromagnetice optimizate dimensional parametric.  
Autor: Studentul Knoblaue Lorand, anul V, Automatică și Informatică Industrială.  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Remus Codoiu
12. Stabilitatea la mici perturbatii a sistemelor electrice: modelare si studii de caz.  
Autor: Studentul Cristian Mureșan, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Dorin Bică
13. Modele si tehnici de analiza a functionarii sistemelor electroenergetice in programul EDSA.  
Autor: Studentul Cosmin Ignat, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Dorin Bică
14. Modelarea consumatorilor in studiile de functionare a rețelelor electrice.  
Autor: Studentul Marius Oltean, anul III, Colegiu TDEE  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Dorin Bică
15. Bilanțul termoelectric real și optim al unui cazan de abur  
Autor: Studentul Adrian Cioca, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Asist. ing. Vasile Gătina
16. Calculul automat al unei benzi transportoare din gospodăria de cărbune a unei centrale termoelectrice  
Autor: Studentul Silviu Alexandru Costea, anul V, Electroenergetică  
Îndrumător științific: Asist. ing. Vasile Gătina
17. Dispozitive de protectie a transformatoarelor si autotransformatoarelor  
Autor: Studentul Valentin Oltean, anul III, Colegiu TDEE  
Îndrumător științific: Asist. ing. Daniel Bucur
18. Proiectarea instalatiei electrice de joasa tensiune  
Autor: Studentul Nicolae Claudiu Marian, anul III, Colegiu TDEE  
Îndrumător științific: Asist. ing. Daniel Bucur
19. Proiectarea instalatiei electrice de joasa tensiune  
Autor: Studentul Marius Lucian Damian, anul III, Colegiu TDEE  
Îndrumător științific: Asist. ing. Daniel Bucur
20. Proiectarea și dimensionarea instalațiilor electrice și termice ale unei săli de sport.  
Autor: Studentul Adrian Butaru, anul III, Colegiu TDEE  
Îndrumător științific: Prep. ing. Cristian Dumitru

## SECȚIUNEA: ELECTRONICĂ APLICATĂ (postere)

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

1. Frecvențmetru numeric.  
Autor: Studentul Petru Fuccaro, anul III, Colegiu Electronică Aplicată  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Diaconescu
2. Stand pentru circuite integrate.  
Autor: Studentul Viorel Man, anul III, Colegiu Electronică Aplicată  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Diaconescu
3. Proiectarea și realizarea practică a unui stand didactic pentru comanda unipolară a unui motor pas cu pas.  
Autor: Studentul Cadmiel Stoica, anul III, Colegiu Electronică Aplicată  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
4. Testor pentru rezistențe foarte mici.  
Autor: Studentul Adrian Sipos, anul III, Colegiu Electronică Aplicată  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Doru Suci
5. Totalizator de impulsuri presetabil.  
Autori: Studentul Nagy Géza, anul III, Automatică și Informatică Industrială  
Studentul Vlad Dandu, anul III, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Zoltan German
6. Termometru medical.  
Autor: Studentul Teodor Munteanu, anul III, Colegiu Electronică Aplicată  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Zoltan German
7. Amplificator în comutație în punte H.  
Autor: Studentul Teodor Munteanu, anul III, Colegiu Electronică Aplicată  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Zoltan German
8. Sinteza unor semnale cu circuite logice.  
Autor: Studentul Cătălin Suci, anul III, Colegiu Electronică Aplicată  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Zoltan German
9. Convertor sigma-delta.  
Autor: Studentul Szabó Gyula, anul III, Colegiu Electronică Aplicată  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Zoltan German
10. Incarcator-descarcator automat pentru acumuloare Ni-Cd și Ni-Mh.  
Autor: Studentul Puskás Róbert, anul II, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Zoltan German

11. Sistem automat de comanda pentru sarcini de curent alternativ. student  
Autor: Studentul Nagy Csongor, anul II, Automatică și Informatică Industrială  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Zoltan German

## SECȚIUNEA: INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI MANAGERIALĂ (postere)

Biroul secției: Președinte: Prof. dr. ing. Lucian Grama  
Membrii: Conf.dr.ing. Ioan Mocian  
Șef lucr. ing. Gabriela Strnad  
Secretar: Studentul Constantin Bucur, anul V, TCM.

1. Utilizarea tehnicii de calcul in proiectarea si realizarea unui reper tehnologic  
Autor: Studentul Constantin Bucur, anul V, TCM.  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Lucian Grama
2. Aspecte privind conceperea si proiectarea unei matrite pentru farurile de motociclete  
Autor: Studentul Csont Csaba-Laszlo, anul V, IMSP  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Lucian Grama
3. Eficiența investițiilor în domeniul securității și sănătății în muncă.  
Autor: Studentul Alexandru Costin, Masterat MSSM  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dumitru Șoaita
4. Materialele dielectrice inteligente.  
Autor: Student Dumitru Daniel Palaghie, anul IV, Mecatronică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Teodor Socaciu
5. Studiu privind materialele piezoelectrice.  
Autor: Studentul Bogdan Dudu Palaghie, anul IV, Mecatronică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Teodor Socaciu
6. Materialele inteligente cu memoria formei.  
Autor: Studentul Liviu Pop, anul IV, Mecatronică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Teodor Socaciu
7. Aplicații în medicină a materialelor cu memoria formei.  
Autor: Studenta Adriana Pop, anul IV, Mecatronică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Teodor Socaciu
8. Considerații privind aplicațiile arcurilor bară de torsiune.  
Autor: Studentul Florin Hârșan, anul V, Mecatronică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Vasile Boloș
9. Elemente privind capacitatea portantă a cuplajelor electromagnetice.  
Autor: Studentul Bukkosi Istvan, anul V, Mecatronică.  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Vasile Boloș
10. Analiza economica a costurilor calitatii la o societate comerciala  
Autor: Studentul Viorel Oprea, anul V, IMSP.  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan
11. Aspecte privind implementarea SMC la SC Electromures SA  
Autor: Studenta Sorina Matei, anul V, IMSP.  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan

12. Studiul cinematic si dinamic al unui mecanism cu 6 grade de liberatate.  
Autor: Studentul Szente Arpad, anul V, Mecatronică.  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan
13. Optimizarea structurii unui mecanism paralel cu 6 grade de libertate.  
Autor: Studentul Szente Attila, anul V, Mecatronică.  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan
14. Minirobot cartezian acționat cu MPP.  
Autor: Studentul Achim Cătălin Cirlea, anul V, Mecatronică.  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
15. Stand didactic pentru studiul traductorului incremental rotativ.  
Autor: Studentul Toth Laszlo, anul V, Mecatronică  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
16. Minirobot tip SCARA acționat cu MPP.  
Autor: Studentul Ovidiu Tiberiu Văidean, anul V, Mecatronică  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Morar
17. Evolutia formei motocicletei in decursul timpului.  
Autor: Studentul Constantin Bucur, anul V, TCM  
Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mircea Tero
18. Modelarea pe calculator a acceleratiei Coriolis in miscarea generala a corpului rigid.  
Autor: Studentul Robert Popescu, anul I, IPMI.  
Îndrumător științific: Șef lucr. ing. Gheorghe Bratu
19. Metode de evaluare a clienților în controllingul marketingului relațional industrial.  
Autor: Studenta Cristina Pintican, anul V, IMSP  
Îndrumător științific: Șef lucr. ing. Gabriela Strnad
20. Tehnologii de solidificare ultrarapidă utilizate în obținerea pulberilor metalice amorfe  
Autori: Studenta Rodica Iușan, anul II, TCM.  
Studentul Ferencz Jozsef, anul II, TCM.  
Îndrumător științific: Șef lucr. ing. Gabriela Strnad
21. Tehnologii de aliere mecanică utilizate în obținerea pulberilor metalice amorfe.  
Autor: Studentul Șanta Gyeresi Robert, anul II, TCM.  
Îndrumător științific: Șef lucr. ing. Gabriela Strnad
22. Tehnologii de consolidare a pulberilor metalice amorfe.  
Autor: Studenta Anamaria Moga, anul II, TCM.  
Îndrumător științific: Șef lucr. ing. Gabriela Strnad
23. Proiectarea unui container pentru span cu posibilitatea de descărcare, transportat de către un stivuitoar.  
Autor: Studentul Mircea Gliga, anul II, IPMI.  
Îndrumător științific: Asist. ing. Cosmin Petra

24. Aplicații practice în mecatronică utilizând comenzi prin unde radio  
Autor: Studentul Mihai Simon, anul III, Mecatronică  
Îndrumător științific: Asist. ing. Bogdan Bucur
25. Proiectarea asistată de calculator a unui dispozitiv de reglare automată a electrozilor.  
Autori: Studentul Ioan Cornel Solovăstru, anul IV, TCM.  
Studentul Adrian Maier, anul IV, TCM.  
Îndrumător științific: Prep. ing. Paul Chețan
26. Mașina de electroeroziune cu comanda numerică. Prezentare, posibilități tehnologice.  
Autor: Studentul Dorin Cherteș, anul IV, TCM.  
Îndrumător științific: Prep. ing. Paul Chețan
27. Studiul privind ergonomia în departamentele de proiectare asistată de calculator.  
Autor: Studentul Florin Mărginean, anul IV, IEI  
Îndrumător științific: Prep. ing. Mihaela Bucur
28. Polimeri conductori și proprietățile lor speciale.  
Autor: Studentul Marius Muntean, anul IV, Mecatronică  
Îndrumător științific: Prep. ing. Mihaela Bucur
29. Modul de comandă a motorului pas cu pas.  
Autor: Studentul Valer German, anul IV, Mecatronica  
Îndrumător științific: Prep. ing. Marius Rusu
30. Modelarea și simularea funcționării motorului pas cu pas.  
Autor: Studentul Marius Muntean, anul IV, Mecatronica  
Îndrumător științific: Prep. ing. Marius Rusu

**SECȚIUNEA: GRAFICĂ ȘI  
PROIECTARE ASISTATĂ DE CALCULATOR  
(postere)**

Biroul secției: Președinte: Prof. dr. ing. Codruța Boloș  
Membrii: Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă  
Șef lucr.dr. ing. Mircea Tero  
Secretar: Studentul Bogdan Voaidăș, anul V, Mecatronică

1. Aspecte privind proiectarea unei biblioteci de CD-uri  
Autor: Studentul Bogdan Voaidăș, anul V, Mecatronică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Codruța Boloș
2. Aspecte novative în proiectarea bicicletelor  
Autor: Studentul Magdas Istvan, anul II, D.I.  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Codruța Boloș
3. Aspecte privind utilizarea Solid Edge în design-ul de interior  
Autor: Studentul Radu Marian, anul III, D.I.  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Codruța Boloș
4. Indicatorul ecologic, factor important în proiectarea produselor  
Autor: Studentul Faluvégi Zsolt – István, anul II, D.I.  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Codruța Boloș
5. Studiu de caz in utilizarea modulului Autodesk Inventor - Tubes&Pipes.  
Autor: Studentul Farkas Etelka, anul V, IMSP  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă
6. Prelucrarea electronica a hartilor folosind platforma Autodesk.  
Autor: Studenta Rodica Iusan, anul II, TCM  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă
7. Sistem de supraveghere electronică a laboratorului CAD-CAM.  
Autor: Studentul Menyhart Horațiu, anul IV, Mecatronică.  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Mocian
8. Sistem electronic de siguranță pentru laboratorul CAD-CAM.  
Autor: Studentul Radu Pop, anul IV, Mecatronică.  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Mocian
9. Aplicație Visual Basic pentru calculul centrelor de greutate.  
Autor: Studentul Robert Popescu, anul I, Mecatronică.  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Mocian
10. Desenați-vă ideile - Grafica și persoanele novice.  
Autori: Studentul Fekete Francisc, anul I, Mecatronică.  
Studentul Jakab Zoltan, anul I, Mecatronică.  
Îndrumător științific: Asist. ing. Cosmin Petra



11. Aplicații Visual Basic pentru dicționar de termeni tehnici  
Autor: Studentul Alexandru Cotoară, anul II, Mecatronică.  
Îndrumător științific: Asist. ing. Bogdan Bucur
  
12. Reconstituirea hărților cartografice vechi utilizând tehnica asistată de calculator  
Autor: Studenta Rodica Iusan, anul II, TCM  
Îndrumător științific: Asist. ing. Bogdan Bucur
  
13. Aplicații practice utilizând desenul de perspectivă și reprezentarea axonometrică  
Autori: Studenta Bianca Babă, anul I, IEI  
Studenta Cristina Cercel, anul I, IEI  
Îndrumător științific: Asist. ing. Bogdan Bucur

## SECȚIUNEA: FIZICĂ, CHIMIE, MEDIU (postere)

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

1. Determinarea T.E.M. a unui element prin metoda compensației.  
Autori: Studenta Iuliana Rusu, anul I, Mecatronică  
Studentul Jakab Zoltan, anul I, Mecatronică  
Îndrumător științific: Prof. dr. Stela Gîju
2. Verificarea legii transformării izoterme.  
Autor: Studentul Dragoș Morar, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Prof. dr. Stela Gîju
3. Efectele biologice ale electricității atmosferice.  
Autori: Studentul Fekete Francisc, anul I, Mecatronică  
Studenta Menyhart Klara, anul I, Mecatronică  
Îndrumător științific: Prof. dr. Stela Gîju
4. Viața și opera lui Blaise Pascal.  
Autor: Studenta Ioana Bucur, anul I, Inginerie Economică Industrială  
Îndrumător științific: Prof. dr. Stela Gîju
5. Studiul distribuției statice a perturbațiilor atmosferice.  
Autori: Studenta Laura Marcu, anul I, Mecatronică  
Studenta Petruța Mireșteanu, anul I, Mecatronică  
Îndrumător științific: Prof. dr. Stela Gîju
6. Impactul legislației asupra reciclării produselor  
Autor: Studenta Anamaria-Ramona Huza, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Codruța Boloș
7. Impactul mediului asupra design-ului  
Autor: Studentul Alexandru Stoica, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Codruța Boloș
8. Ecodesign-ul în telecomunicații  
Autori: Studenții Robert Popescu, anul I, Mecatronică  
Studenta Kovács Hajnalka-Timea, anul I, Mecatronică  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Codruța Boloș
9. Studiu privind poluarea aerului cu compuși organici volatili și monitorizarea mediului  
Autori: Studenta Sanda Abutnărița anul II, IPMI,  
Studentul Liviu Moldovan, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Conf. dr. Nicolae Chirilă

10. Determinarea colorimetrică a amoniacului.  
Autori: Studenta Anca Pop, anul II, IPMI,  
Studentul Marton Szilard, anul I, IPMI.  
Îndrumător științific: Conf. dr. Nicolae Chirilă
11. Determinarea amoniacului din aer  
Autori: Studenții Anca Pop, anul II, IPMI,  
Studenta Cristina Turcu, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Conf. dr. Nicolae Chirilă
12. Metode de analiză toxicologică.  
Autori: Studenții Florin Lupeiu, anul II, IPMI  
Studentul Daniel Făcaș, anul II, IPMI  
Studentul Andrei Maloș, anul II, IPMI  
Îndrumător științific: Conf. dr. Nicolae Chirilă
13. Determinarea colorimetrică a benzenului.  
Autori: Studentul Alexandru Stoica, anul I, IPMI  
Studentul Dragoș Morar, anul I, IPMI  
Îndrumător științific: Conf. dr. Nicolae Chirilă
14. Studiul posibilităților de recuperare a deșeurilor de sticlă la firma LEOBIS Tg. Mureș.  
Autori: Studentul Florin Olah, anul V, IMSP.  
Studentul Imreh Csongor, anul V, IMSP.  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Mocian
15. Casa ecologică - o optiune pentru viitor.  
Autori: Studenta Cristina Tărean, anul II, IPMI  
Studenta Gabriela Stan, anul II, IPMI  
Îndrumător științific: Asist. ing. Cosmin Petra
16. Realizarea unui proiect privind organizarea unei acțiuni de ecologizare a unei zone poluate.  
Autori: Studenta Cristina Tărean, anul II, IPMI  
Studenta Anca Pop, anul II, IPMI  
Studenta Gabriela Stan, anul II, IPMI  
Studentul Mircea Gliga, anul II, IPMI  
Îndrumător științific: Asist. ing. Cosmin Petra

## **SECȚIUNEA : LIMBA ROMÂNĂ CONTEMPORANĂ. STILISTICĂ ȘI POETICĂ**

Biroul secțiunii: Președinte: Lector dr. Doina Butiurcă  
Membrii : Lector Luminița Chiorean  
Prep. Laura Pop  
Secretar: Studenta Georgeta Roșca, RE IV

1. Ortografierea compuselor, în actualitate  
Autor: Studenta Alexandrina Veliche, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Prep. Laura Maria Rus
2. Valorile stilistice ale numeralului  
Autor: Studenta Alina Man, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Lector dr. Doina Butiurcă
3. Maitrey. Poetica trupului  
Autor: Studenta Ioana Laslo, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Lector Luminița Chiorean
4. Jonctiv prepozițional. Corectitudine și confuzie  
Autor: Studenta Georgeta Roșca, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Prep. Laura Maria Rus
5. Influența engleză  
Autor: Studenta Peti Csuki Timea, anul II, RE  
Îndrumător: Lector dr. Doina Butiurcă
6. Moartea ceasului: timp și ironie  
Autor: Studenta Veronica Buta, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Lector Luminița Chiorean
7. Particularități dialectale ale graiului din Hodac și Dâmb  
Autori : Studentul: Liviu Vodă, anul IV, RE  
Studentul Adrian Sângeorzan, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Prep. Laura Maria Rus
8. Fondul latin în lexicul limbilor romanice (română - franceză)  
Autor: Studenta Angela Șuteu, anul II, RE  
Îndrumător științific: Lector dr. Doina Butiurcă
9. Dinamica metalogismelor în retorica discursului publicitar  
Autor: Studenta Cornelia Blăjuș, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Lector Luminița Chiorean
10. Metoda comparativ- istorică  
Autor: Studenta Nora Hațegan, anul I, RE  
Îndrumător științific: Lector dr. Doina Butiurcă

11. Elementul predicativ suplimentar. Rețea figurală și configurare tropică  
Autor: Studenta Diana Dan, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Lector Luminița Chiorean
  
12. O tendință actuală de reducere a flexiunii: superlativul argotic  
Autor: Studenta Angelica Băetan, anul I, RF  
Îndrumător științific: Prep. Laura Maria Rus
  
13. Vergilius, Aeneida  
Autor: Studenta Bianca Suciu, anul I, RF  
Îndrumător științific: Lector dr. Doina Butiurcă

## SECȚIUNEA: MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Biroul secției: Președinte: Conf.dr. Adrian Petrescu  
Membrii: Lector Marcel Bogdan  
Lector Bogdan Crainicu  
Secretar: Studenta Roxana Hangea, anul IV, Mat-Inf

1. Metode numerice de tip Runge-Kutta  
Autor: Studenta Crina Monorean, anul IV Mat-Inf  
Îndrumător științific: Conf.dr. Finta Béla
2. Aproximarea uniformă a funcțiilor reale de mai multe variabile reale  
Autor: Studenta Roxana Hangea, anul IV Mat-Inf  
Îndrumător științific: Conf.dr. Finta Béla
3. Funcția complementară de ordinul  $k$  a lui Smarandache  
Autor: Studenta Ioana Ștefanovici, anul IV Mat-Inf  
Îndrumător științific: Conf.dr. Finta Béla
4. Stocarea distribuită a datelor în medii eterogene  
Autori: Studentul Horațiu Mocian anul I Inf  
Studentul Dan Ovidiu, InHolland University  
Îndrumător științific: Conf.dr. Călin Enăchescu
5. Funcții barieră în programarea liniară  
Autor: Studenta Lavinia Dumbravă anul IV Mat-Inf  
Îndrumător științific: Conf.dr. Adrian Petrescu
6. Teoremele lui Pascal și Brianchon  
Autor: Studenta Delia Moldovan anul I Mat-Inf  
Îndrumător științific: Lector dr. GrațIELa Laslo
7. Planificarea proiectelor în administrație  
Autor: Studentul Sergiu Varga anul IV Mat-Inf  
Îndrumător științific: Conf. dr. Dumitru Rădoi
8. Aplicație client-server SNMP/JMX de monitorizare a unei rețele  
Autor: Studentul Fazakas István anul IV Mat-Inf  
Îndrumător științific: Lector Bogdan Crainicu
9. Arbori binari  
Autor: Studentul Iulian Vîlcan anul I Inf  
Îndrumător științific: Asistent Iantovics Barna
10. Gestiunea securizată a unui sistem distribuit de poștă electronică  
Autor: Studentul Jakab Zsolt anul IV Mat-Inf  
Îndrumător științific: Lector Bogdan Crainicu
11. Logaritmi de detectare de mișcare  
Autor: Studentul Ioan Șandru, anul IV, Mat.-Inf.  
Îndrumător științific: Lector Ioan Ispas

12. Proprietăți aritmetice în inele  
Autor: Studenta Anamaria Todoran anul IV Mat-Inf  
Îndrumător științific: Conf.dr. Adrian Petrescu

## SECȚIUNEA : LIMBA ȘI LITERATURA ENGLEZĂ

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. univ. dr. Anda Ștefanovici  
Membri: Lector univ. dr. Iustin Sfâriac  
Asistent Zoltán Ildikó  
Secretar: Student Ana Cornelia Blăjuț, anul IV, RE

1. Cryptomnesia in the Works of Edgar Allan Poe  
Autor: Studenta Anca Petru, anul IV, IE  
Îndrumător științific: Conf. dr. Anda Ștefanovici
2. Ancient Myths of the North.  
Autor: Studenta Pal Andrea, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Conf. dr. Tatiana Iațcu
3. What makes English so Suitable for Puns  
Autor: Studenta Kiss Noemi, anul II, EF  
Îndrumător științific: Asistent Zoltán Ildikó
4. The Secrets of a Successful Commercial  
Autor: Studenta Anca Petru, anul IV, IE  
Îndrumător științific: Preparator Lako Cristian
5. Who's Afraid of Virginia Woolf?  
Autor: Studenta Alexandra Gurdian, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Preparator Lako Cristian
6. Maritin Amis, Time's Arrow  
Autor: Studenta Demeter Gabriela, anul III, RE  
Îndrumător științific: Lector Ramona Hosu
7. Thomas Hardy: Between Victorianism and Modernism  
Autor: Studenta Anamaria Tropotei, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Lector Ramona Hosu
8. Godot - Religious Savior, Meaning of Life and Harbinger of Death  
Autor: Studenta Takacs Erika Andreea, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Lector Ramona Hosu
9. The Doppelganger Technique in E. A. Poe's Tales  
Autor: Studenta Szabo Ilona, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Lector Ramona Hosu
10. Man vs. Woman in Eugene O'Neill's The Hairy Ape - a Biblical Approach  
Autor: Studenta Anca Petru, anul IV, IE  
Îndrumător științific: Lector Ramona Hosu
11. Steinbeck's 'Chrysanthemums and Women'  
Autor: Studenta Ana Cornelia Blăjuț anul IV, RE  
Îndrumător științific: Lector Ramona Hosu



12. Good and Evil in Romantic Poetry  
Autor: Studenta Celia Mătieș, anul I, RE  
Îndrumător științific: Lector dr. Iustin Sfâriac
13. English and the Scandinavian Influence  
Autor: Studenta Pal Andrea, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Conf. dr. Tatiana Iațcu
14. English as a World Language  
Autor: Studenta Janosi Cristina, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Conf. dr. Tatiana Iațcu
15. English as a Media Language  
Autor: Studenta Anca Fărcaș, anul IV, RE  
Îndrumător științific: Conf. dr. Tatiana Iațcu
16. Words worth and Feminine Identity  
Autor: Studenta Anca Sigmirean, anul I, EF  
Îndrumător științific: Lector dr. Iustin Sfâriac
17. Lights and Shadows in Rap Music  
Autor: Studenta Borsos Krisztina, anul I, RE  
Îndrumător științific: Preparator Lako Cristian
18. Who's influencing who?  
Autor: Studenta Ilyes Andrea Krisztina, anul I, RE  
Îndrumător științific: Preparator Lako Cristian

## SECȚIUNEA: ȘTIINȚE JURIDICE ȘI ADMINISTRATIVE

Biroul secției: Președinte: Lector Meda Grama  
Membrii: Lector Lacrima Boilă  
Lector dr. Constantin Palade  
Secretar: Asistent Adrian Boantă

1. Publicitate prin cartea funciară  
Autor: Studenta Gabriela Morar, anul I, Drept  
Îndrumător științific: Prof.dr. Ioan Sabău-Pop
2. Reprezentarea părților în procesul civil  
Autor: Studenta Carmen Gârbu, anul IV, AP  
Îndrumător științific: Prof.dr. Ioan Sabău-Pop
3. Procedura dezbaterii succesoriale  
Autor: Studenta Ioana Harfaș, anul IV, AP  
Îndrumător științific: Prof.dr. Ioan Sabău-Pop
4. Gestiunea serviciului public  
Autor: Studenta Andreea Chertes, anul III, Drept  
Îndrumător științific: Conf.dr. Lucretia Dogaru
5. Considerații privind izvoarele dreptului  
Autor: Studenta Andreea Moscviciov, anul I, Drept  
Îndrumător științific: Conf.dr. Lucretia Dogaru
6. Aspecte privind dreptul de a pedepsi  
Autor: Studenta Andrea Lajos, anul I, Drept  
Îndrumător științific: Conf.dr. Lucretia Dogaru
7. Considerații privind victimologia  
Autor: Studenta Monika Andras, anul I, Drept  
Îndrumător științific: Conf.dr. Lucretia Dogaru
8. Natura juridică a agenților comercianți permanenți  
Autor: Studenta Anna-Melinda Szabo, anul III, Administratie publică  
Îndrumător științific: Lector dr. Constantin Palade
9. Pactele asupra unei succesiuni viitoare  
Autor: Studentul Sergiu Natea, anul IV, Administratie publică  
Îndrumător științific: Lector dr. Constantin Palade
10. Titlul gratuit în actele juridice  
Autor: Studenta Mátyás Kinga-Éva, anul II, Drept  
Îndrumător științific: Lector Lacrima Boilă
11. Considerente generale privind simulația  
Autor: Studentul Daniel Băiețan, anul II, Drept  
Îndrumător științific: Lector Lacrima Boilă

12. Ridicarea excepției de neconstituționalitate de către avocatul poporului  
Autori: Studenta Anca Rus, anul III, AP  
Studenta Tasnadi Melinda, anul III, AP  
Îndrumător științific: Asistent Daniela Valea
13. Actul administrativ între Legea 29/1990 și Legea 554/2004  
Autor: Studenta Daniela Micu, anul III, AP  
Îndrumător științific: Conf.dr. Lucian Chiriac
14. Data și durata abilitării guvernului de a emite ordonanțe,  
Autor: Studentul Daniel Vale, anul II, Drept  
Îndrumător științific: Conf.dr. Lucian Chiriac
15. Refuzul nejustificat și tăcerea administrației,  
Autori: Studenta Szocs Blanka, anul III, AP  
Studenta Mihaela Fărcaș, anul III, AP  
Îndrumător științific: Asist. Daniela Valea
16. Elemente fundamentale pentru existența ordonanțelor de urgență,  
Autor: Studenta Casina Valea, anul III, AP  
Îndrumător științific: Conf.dr. Lucian Chiriac
17. Regimul juridic al contravențiilor, comparație între vechea și noua reglementare,  
Autor: Studenta Anca Maier, anul II, Drept  
Îndrumător științific: Conf.dr. Lucian Chiriac
18. Companiile offshore și paradisurile fiscale  
Autor: Studenta Sanda Vițelar, anul III, Drept  
Îndrumător științific: Asistent Daniela Valea
19. Relevanța bunei credințe în cazul îmbogățirii fără just teme  
Autor: Studenta Andreea Soțan, anul II, Drept  
Îndrumător științific: Preparator: Felix Hodoș
20. Discuții privind unele aspecte în stabilirea cotelor succesoriale  
Autor: Studentul Mihai Blaga, anul III, Drept  
Îndrumător științific: Preparator: Felix Hodoș

### 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
ECTS	- Economia Comerțului, Turismului și Serviciilor
Mat.–Inf.	- Matematică - Informatică
RE	- Limba și literatura 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
IRISE	- Istorie - Relații Internaționale și Studii Europene
Inf.	- Informatică