

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



UNIVERSITATEA  
*Petru Maior*  
din  
T Î R G U M U R E Ș

# PROGRAMUL

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

**22 - 26 aprilie 2013  
13 - 17 mai 2013**



# **UNIVERSITATEA “PETRU MAIOR” DIN TÎRGU MUREȘ**

## **PROGRAMUL**

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

**22 - 26 aprilie 2013**

**13 - 17 mai 2013**

## INVITAȚIE

Universitatea “Petru Maior” din Tg. Mureș vă invită să luați parte la lucrările *Sesiunii de comunicări științifice a cercurilor științifice studențești* ce se vor desfășura în perioada 22-26 aprilie 2013 (Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative), respectiv 13-17 mai 2013 (Facultatea de Inginerie, Facultatea de Științe și Litere, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic).

**Rector,**  
**Prof.univ.dr. Călin ENĂCHESCU**

# UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR" DIN TÎRGU MUREȘ

## **PROGRAMUL** de desfășurare a Sesiunii de Comunicări Științifice a Cercurilor Științifice Studentești – Lucrări pe secțiuni –

### ***Marți, 23 aprilie 2013***

Administrarea afacerilor	ora 14 <sup>00</sup>	sala	C 32
Economie și dezvoltare durabilă	ora 14 <sup>00</sup>	sala	C 36

### ***Joi, 25 aprilie 2013***

Drept privat	ora 12 <sup>00</sup>	sala	C 26
Drept public și administrație publică	ora 13 <sup>30</sup>	sala	C 12

### ***Vineri, 26 aprilie 2013***

Contabilitate	ora 9 <sup>30</sup>	sala	C 27
Finanțe	ora 9 <sup>30</sup>	sala	C 27

### ***Luni, 13 mai 2013***

Comunicare și relații publice	ora 13 <sup>00</sup>	sala	R39
Comunicare și publicitate	ora 16 <sup>00</sup>	sala	R39

### ***Marți, 14 mai 2013***

Calculatoare. Tehnologia Informației	ora 12 <sup>00</sup>	sala	L31
Limba și literatura engleză	ora 13 <sup>00</sup>	sala	R34
Informatică	ora 14 <sup>00</sup>	sala	L31
Literatura română, literatura comparată, teorie literară și etnologie	ora 15 <sup>00</sup>	sala	R39
Tehnologia Informației	ora 17 <sup>00</sup>	sala	L31

### ***Miercuri, 15 mai 2013***

Limba și literatura franceză	ora 12 <sup>00</sup>	sala	R36
Limba română contemporană. Stilistică și poetică	ora 15 <sup>00</sup>	sala	R39

### ***Joi, 16 mai 2013***

Elitele, cultura și construcția europeană	ora 16 <sup>00</sup>	sala	R 06
Istorie	ora 16 <sup>00</sup>	sala	R 33
Automatică. Electronică	ora 16 <sup>00</sup>	sala	A 310
Fizică - Matematică	ora 16 <sup>00</sup>	sala	A 108
Ingineria mediului	ora 16 <sup>00</sup>	sala	A 209
Ingineria sistemelor electroenergetice	ora 16 <sup>00</sup>	sala	A 212
Inginerie economică și managementul calității	ora 16 <sup>00</sup>	sala	A 309
Inginerie industrială	ora 16 <sup>00</sup>	sala	A 103
Mecatronică	ora 16 <sup>00</sup>	sala	A 208
Sisteme automate avansate	ora 16 <sup>00</sup>	sala	A 316



Secțiunea  
**Administrarea afacerilor**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Rozalia Gabor  
Membri: Lector dr. Angela On  
Lector dr. Mihaela Kardos  
Secretar: Studentul Todoran Peter , anul III, ECTS

*1. Turismul balnear postcomunist în România.*

Autor: Studenta Bucur Bernadette, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Conf. dr. Rozalia Gabor

*2. Turismul de aventură.*

Autor: Studenta Demian Anca, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Conf. dr. Rozalia Gabor

*3. Analiza activității unei agenții tour-operatoare.*

Autor: Studenta Oana Bîrlean, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Conf. dr. Rozalia Gabor

*4. Studiu comparativ privind potențialul turistic a l județului Mureș din perspectiva agențiilor de turism.*

Autori: Studentul Cristian Pasc, anul III, ETCS

Îndrumător științific: Conf. dr. Rozalia Gabor

*5. Turismul de aventură pe plan național și internațional.*

Autor: Studenta Floarea Borda, anul II, ETCS

Îndrumător științific: Preparator Flavia Oltean

*6. Importanța sezonității în analiza activității unei firme.*

Autor: Studenta Alexandra Mereuță, anul II, ETCS

Îndrumător științific: Lector Daniela Ștefănescu

*7. Arta și natura – combinație inovativă în fundamentarea modelului de afaceri.*

Autori: Studenta Mirela Popa, anul II, ETCS

Studenta Ioana Marian, anul II, ETCS

Îndrumător științific: Lector dr. Liviu Ciucan-Rusu

Preparator Flavia Oltean

8. *Rolul companiilor multinaționale pe piața energetică. Studiu de caz EON și GDF Suez*

Autor: Studenta Adriana Costea, anul III, M

Îndrumător științific: Lector dr. Mihaela Kardos

9. *Rolul strategiilor de vânzare la SC Romaqua Group SA. Succesul "Borsec".*

Autor: Studenta Nagy Éva, anul III, M

Îndrumător științific: Lector dr. Mihaela Kardos

10. *Aspect managerial în proiectul promoțional al unei competiții sportive studențești.*

Autori: Studentul Vlad Furnea, anul II, M

Studentul Sergiu Grindean, anul II, M

Îndrumător științific: Lector dr. Liviu Ciucan - Rusu



Secțiunea  
**Economie și dezvoltare durabilă**

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. dr.ing. Petruța Blaga  
Membri: Conf. dr. Emilia Herman  
Lector dr. Daniela Ștefănescu  
Secretar: Studentul Simonfi István, anul III, M

*1. Impactul antreprenoriatului asupra dezvoltării economice sustenabile. O analiza comparativa la nivelul UE.*

Autor: Studenta Diana Țițiu, anul I, M

Îndrumător științific: Conf. dr. Emilia Herman

*2. Corelația inflație-somaj în România în context european.*

Autor: Studenta Anca Corina Moldovan, anul I, M

Îndrumător științific: Conf. dr. Emilia Herman

*3. Sărăcia în muncă la nivelul UE: o consecință a precarității și vulnerabilității ocupării resurselor de muncă.*

Autor: Studenta Victoria Alexei, anul I, ECTS

Îndrumător științific: Conf. dr. Emilia Herman

*4. Tineri în Tîrgu-Mureș.*

Autori: Studentul Paul Chiorean, anul I, M

Studenta Laura Maria Ciubucă, anul I, M

Studentul Cornel Sorin Moldovan, anul I, M

Studenta Andrada Alexandra Mita, anul I, M

Studentul Alexandru Strete, anul I, M

Studentul Nicolae Marian Oltean, anul I, M

Studenta Bianca-Mădălina Bumbac, anul I, ECTS

Studenta Cornelia-Simona Gherendi, anul I, ECTS

Studenta Roxana Rocoțean, anul I, ECTS

Studenta Andreea Șuteu, anul I, ECTS

Studenta Mihaela Beldean, anul I, ECTS

Studenta Ioana Botonea, anul I, ECTS

Îndrumător științific: Conf. dr. Avram Tripon

*5. La plimbare cu mascota “Mureșelul” – Ghid turistic pentru copii.*

Autori: Studenta Zsombori Karina, anul I, M

Studenta Anca Tomolea, anul I, M

Studenta Tabita Neacșa, anul I, M

Studenta Raluca Câmpean, anul I, ECTS

Studenta Monica Furnea, anul I, ECTS  
Studenta Simona Dreghici, anul I, ECTS  
Studenta Andreea Asandei, anul I, ECTS

Îndrumător științific: Conf. dr. Avram Tripon

*6. Escapadă în Mureș – Proiect de ghid turistic cu activități în natură.*

Autori: Studenta Mădălina Aioane, anul I, M

Studenta Horváth Linda, anul I, M

Studentul Dudás Botond, anul I, M

Studentul Demény Tamás, anul I, M

Studentul Józsa Zalán, anul I, M

Studenta Claudia Ciuca, anul I, ECTS

Studentul Ovidiu Cochior, anul I, ECTS

Îndrumător științific: Conf. dr. Avram Tripon

Secțiunea  
**Drept privat**

Biroul secțiunii: Președinte: Lector dr. Eugen Hurubă  
Membri: Asistent Ozana-Claudia Vodă  
Preparator Kajcsa Andrea  
Secretar: Studenta Luminița Gabura, Drept, anul III

1. *Sucesiunile în dreptul roman - noțiuni fundamentale, istoric, succesiunea legală*

Autor: Studentul Ionel Dorgo, anul IV, Drept  
Îndrumător științific: Prof. dr. Romulus Gidro

2. *Probele în procesul civil și administrarea acestora*

Autor: Studenta Andreea Sanda Cerghizan, anul IV, Drept  
Îndrumător științific: Prof. dr. Ioan Sabău-Pop

3. *Procedura de soluționare a litigiilor arbitrale*

Autor: Studentul Tudor Ioan Nistor, anul IV, Drept  
Îndrumător științific: Prof. dr. Ioan Sabău-Pop

4. *Mijloace de drept civil de ocrotire a persoanei fizice*

Autor: Studenta Laura-Iuliana Niculici, anul IV, Drept  
Îndrumător științific: Prof. dr. Ioan Sabău-Pop

5. *Particularități privind protecția juridică a pădurilor proprietate privată*

Autor: Studentul Bogdan-Răzvan Lăcan, anul IV, Drept  
Îndrumător științific: Prof. dr. Lucreția Dogaru

6. *Uzanțele și principiile generale ale dreptului civil. Izvoare ale dreptului comercial*

Autor: Studentul Raul Miron, anul III, Drept  
Îndrumător științific: Lector dr. Nicolae-Dragoș Ploeșteanu

7. *Câteva considerații cu privire la copilul născut în afara căsătoriei*

Autor: Studenta Bianca-Lavinia Câmpian, anul III, Administrație Publică  
Îndrumător științific: Lector dr. Brîndușa Marian

8. *Clauzele abuzive în contractul de leasing*

Autor: Studenta Larisa-Mariana Chiorean, anul III, Drept  
Îndrumător științific: Asistent Raul-Felix Hodoș

9. *Clauze abuzive în contractele bancare*

Autor: Studenta Ioana-Viorica Feurdean, anul III, Drept  
Îndrumător științific: Asistent Raul Felix Hodoș

10. *Impedimente la încheierea căsătoriei*

Autor: Studenta Alexandra-Irina Enache, anul IV, Drept  
Îndrumător științific: Asistent Ozana-Claudia Vodă

11. *Cauze de ineficacitate a testamentului*

Autor: Studenta Madaras Noémi-Melinda, anul IV, Drept  
Îndrumător științific: Asistent univ. drd. Ozana-Claudia Vodă

12. *Cazuri de lichidare și dizolvare a societăților comerciale*

Autor: Studenta Cezara-Sabina Mera , anul III, Drept  
Îndrumător științific: Asistent Ozana-Claudia Vodă

13. *Declararea judecătorească a morții în noul Cod civil*

Autor: Studenta Ioana Vaidoș, anul I, Drept  
Îndrumător științific: Preparator Roxana-Maria Roba

14. *Viciile de consimțământ în noul Cod civil*

Autor: Studenta Andrea Vitus, anul I, Administrație Publică  
Îndrumător științific: Preparator Roxana-Maria Roba

Secțiunea  
**Drept public și administrație publică**

Biroul secțiunii: Președinte: Lector dr. Vasile Adrian Boantă  
Membri: Lector dr. Aurelian-Olimpiu Sabău-Pop  
Preparator Mihaela-Ramona Coman  
Secretar: Studenta Delia Bercea, AP, anul II

*1. Răspunderea juridică a cadrelor militare*

Autor: Studenta Szabados Angela-Kriszta, anul IV, Drept  
Îndrumător științific: Prof. dr. Romulus Gidro

*2. Sancționarea nerespectărilor legale în cazul grevelor*

Autor: Studentul Varga Peter, anul IV, Drept  
Îndrumător științific: Prof. dr. Romulus Gidro

*3. Factori favorizanți ai criminalității juvenile*

Autor: Studentul Mircea-Alexandru Stan, anul IV, Drept  
Îndrumător științific: Prof. dr. Lucreția Dogaru

*4. Aspecte ale criminalității informatice*

Autor: Studenta Alexandra-Teodora Marc, anul II, Drept  
Îndrumător științific: Prof. dr. Lucreția Dogaru

*5. Interferențe între Carta drepturilor fundamentale a UE și Convenția Europeană a Drepturilor Omului*

Autor: Studenta Iulia-Diana David, anul I, Drept  
Îndrumător științific: Conf. dr. Dragoș Chilea

*6. Drepturile și obligațiile funcționarilor publici*

Autori: Studenta Raluca-Octavia Neacșa, anul II, Administrație Publică  
Studenta Birton Aranka, anul II, Administrație Publică  
Îndrumător științific: Lector dr. Vasile-Adrian Boantă

*7. Drepturile și obligațiile funcționarilor publici în România și Republica Moldova*

Autor: Studentul Ostaș Piotr, anul I, Administrație Publică  
Îndrumător științific: Lector dr. Vasile-Adrian Boantă

8. *Aspecte teoretice si practice de actualitate privind dreptul la apărare al inculpatului*

Autor: Studenta Alexandra-Delia Sabău, anul IV, Drept

Îndrumător științific: Lector dr. Cristina-Daniela Valea

9. *Art. 16 din Constituția României. Propunere de revizuire*

Autor: Studenta Luminița Gabura, anul III, Drept

Îndrumător științific: Lector dr. Cristina-Daniela Valea

10. *Comentarii cu privire la art. 1 din Constituția României. Propunere de revizuire*

Autor: Studentul Raul Miron, anul III, Drept

Îndrumător științific: Lector dr. Nicolae-Dragoș Ploeșteanu

11. *A Comparative Approach of Several Legal Systems*

Autor: Studenta Hilda-Monica Șumalan, anul II, Drept

Îndrumător științific: Lector dr. Nicoleta-Aurelia Medrea

12. *Aspecte de noutate în noul cod penal*

Autor: Studenta Teodora Precup, anul II, Drept

Îndrumător științific: Lector dr. Aurelian-Olimpiu Sabău Pop

13. *Aspecte juridice despre homosexualitate*

Autor: Studenta Brigitta Bărăcuț, anul II, Drept

Îndrumător științific: Lector dr. Aurelian-Olimpiu Sabău Pop

14. *Dreptul la onoare și demnitate*

Autor: Studenta Dorina Mândru-Roșca, anul II, Drept

Îndrumător științific: Asistent Maria-Ximena Moldovan

15. *Alegerea formei exterioare și a modalității de reglementare – aspecte de tehnică legislativă*

Autor: Studenta Alexandra-Andreea Cucuiet, anul III, Administrație Publică

Îndrumător științific: Preparador Kajcsa Andrea

16. *Cât de eficient este în România regimul juridic de protecție a apelor?*

Autor: Studenta Alexandra-Simona Mureșan, anul III, Administrație Publică

Îndrumător științific: Preparador Kajcsa Andrea

17. *Procedura de emitere a actelor de reglementare privind protecția mediului în România.*

Autor: Studenta Mihaela - Claudia Bumb, anul III, Administrație Publică

Îndrumător științific: Preparador Kajcsa Andrea

Secțiunea  
**Contabilitate**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Ioan Bircea  
Membri: Asistent. dr. Irina Pașcan  
Preparator Veronica Deac  
Secretar: Studenta Carmen Uifălean, anul III, CIG

*1. Impactul opțiunilor privind metodele de amortizare asupra situației financiare ale întreprinderii.*

Autor: Studenta Monica Blaga, anul II, CIG  
Îndrumător științific: Prof. dr. Ramona Neag

*2. Principiul prudenței materializat prin politica contabilă în domeniul provizioanelor.*

Autor: Studenta Barabas (Kacs) Melinda, anul II, CIG  
Îndrumător științific: Prof. dr. Ramona Neag

*3. Procedura falimentului. Aspecte financiar contabile. Studiu de caz la SC LAX SRL.*

Autor: Studenta Codruța Chiorean (Pescăruș), anul III, CIG  
Îndrumător științific: Lector dr. Ema Mașca

*4. Reglementări privind sistemul de salarizare. Studiu comparativ România-Ungaria.*

Autor: Studenta Szende-Beata Nemet, anul III, CIG  
Îndrumători științifici: Lector dr. Ema Mașca

*5. Reglementări privind contabilitatea stocurilor. Studiu comparativ România-Ungaria.*

Autor: Studenta Kolcsar Laura Imola, anul III, CIG  
Îndrumător științific: Lector dr. Ema Mașca

*6. Reglementări privind raportările financiare întocmite de microîntreprinderi. Studiu comparativ.*

Autor: Studenta Takács Delinke, anul III, CIG  
Îndrumător științific: Lector dr. Ema Mașca

## Secțiunea **Finanțe**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Mihaela Gondor  
Membri: Preparator Paula Nistor  
Preparator Anca Munteanu  
Secretar: Studentul Raul Buzea, anul III, FB

1. *Evoluția cardului în sistemul bancar românesc, perioada 2008-2012.*

Autor: Studentul Răzvan-Florin Buzea, anul III, FB

Îndrumător științific: Conf. dr. Mihaela Göndör

2. *Evaluarea și clasificarea portofoliului de credite. Principalele grupe de indicatori de evaluare utilizați de BRD în perioada 2007 – 2011.*

Autor: Studenta Paula Alina Bode (Miheșan), anul III, FB

Îndrumător științific: Conf. dr. Mihaela Göndör

3. *Aspecte teoretice și practice asupra fraudei fiscale în România în perioada 2008-2011.*

Autor: Studentul Gheorghe Cristian Pop, anul III, FB

Îndrumător științific: Conf. dr. Mihaela Göndör

4. *Rezultatul țintirii inflației de către BNR în România.*

Autor: Studentul Ovidiu Ujica, anul III, FB

Îndrumător științific: Conf. dr. Mihaela Göndör

5. *Cercetări privind eficiența plasamentelor financiare realizate de societățile de asigurare-reasigurare.*

Autor: Studenta Soos Monika, anul III, FB

Îndrumător științific: Lector dr. Ioan Ovidiu Spătăcean

6. *Analiza performanțelor financiare ale fondurilor deschise de investiții din România.*

Autor: Studenta Diana - Sorina Boroș, anul III, FB

Îndrumător științific: Lector dr. Ioan Ovidiu Spătăcean

7. *Cercetări privind oportunitatea implementării strategiilor de hedging valutar în entitățile care realizează operațiuni de comerț exterior.*

Autor: Studenta Bianca-Larisa Simon, anul III, FB

Îndrumător științific: Lector dr. Ioan Ovidiu Spătăcean



*8. Strategii de tranzacționare a instrumentelor financiare derivate – între oportunități și constrângeri.*

Autor: Studenta Kabdebo Júlia - Krisztina, anul III, FB

Îndrumător științific: Lector dr. Ioan Ovidiu Spătăcean

*9. Cercetări privind adecvarea implementării principiilor de guvernanță corporativă în sectorul bancar din România*

Autor: Studenta Diana Rus, anul II, Masterat CA

Îndrumător științific: Lector dr. Ioan Ovidiu Spătăcean

*10. Impozitul forfetar - trecut și posibil viitor.*

Autor: Studenta Nicoleta-Minodora Ormenișan, anul I, FB.

Îndrumător științific: Preparator Paula Nistor

*11. Analiza indicatorilor de performanță financiară în cazul băncilor din România în perioada 2005-2011.*

Autor: Studentul Dan Cătălin Rata, anul III, FB

Îndrumător științific: Preparator dr. Anca Oltean

Secțiunea  
**Comunicare și relații publice**

Biroul secțiunii: Președinte: Lector dr. Eugeniu Nistor  
Membri: Prof. dr. Iulian Boldea  
Conf. dr. Luminița Chiorean  
Secretar: Doctorand Corneliu-Cezar Sigmirean

*1. Logo-ul ca însemn al identității organizaționale*

Autor: Studenta Iuliana Tudosia, anul III, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Eugeniu Nistor

*2. Comunicarea olfactivă. Studiu de caz: Chanel no. 5*

Autor: Studenta Alina Jeler, anul III, CRP

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

*3. Distincția dintre crize și conflicte în spațiul public*

Autor: Studenta Ana-Maria Bulbuc, anul III, CRP

Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

*4. Prestanța publică și imaginea organizațională*

Autor: Studenta Oana Loredana Ichim, anul III, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Eugeniu Nistor

*5. Teoria spirala tăcerii în conturarea opiniei publice*

Autor: Studentul Valentin Augustin Mișcu, anul II, CRP

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

*6. Teoria celor 3 i (interes, inițiativă, imagine)*

Autor: Studenta Renata Moldovan, anul I CRP

Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

*7. Comunicarea prin imagine. Studiu de caz*

Autor: Studenta Monica Rădulescu, anul III, CRP

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

*8. Definirea crizelor și etapele lor de manifestare*

Autor: Studenta Corina Bândilă, anul III, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Eugeniu Nistor

*9. Tipologii și caracteristici ale noilor media*

Autor: Studentul Szilágyi Tamás, anul III, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Eugeniu Nistor

*10. Conducere, influențare și putere în organizații*

Autor: Studenta Balazs Melinda, anul III, CRP

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

*11. Aporiile lui Zenon din Eleea*

Autor: Studenta Bianca Alina Aron, anul I CRP

Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

*12. Teorii ale modelării comportamentale în cadrul organizațiilor*

Autor: Studenta Mădălina Coman Sârbu, anul III, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Eugeniu Nistor

*13. Teoria adaptării/ concilierii în relațiile publice*

Autor: Studenta Diana Aldea, anul I CRP

Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

Secțiunea  
**Comunicare și publicitate**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Luminița Chiorean  
Membri: Lector dr. Eugeniu Nistor  
Lector dr. Alexandru Cistelean  
Secretar: Doctorand Maria-Andreea Sâncelean

*1. Studiu de caz: Criza rachetelor din Cuba (1962)*

Autor: Studenta Ioana Mihaela Vodă, anul III, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Eugeniu Nistor

*2. Discursul jurnalistic. Semiotica glumei*

Autor: Studenta Anca Fărcaș, anul III, CRP

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

*3. Clasificarea și structura organizațiilor*

Autor: Studenta Andreea Cristina Doctor, anul III, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Alexandru Cistelean

*4. Niveluri de semnificație ale discursului publicitar. Studiu de caz: Coca Cola*

Autor: Studenta Andreea Rădună, anul III, CRP

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

*5. Comunicare și persuasiune*

Autor: Studenta Barabás Csilla, anul III, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Eugeniu Nistor

*6. Comunicare politică sub forma discursului mediatic*

Autor: Studenta Anca Grigoraș, anul III, CRP

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

*7. Conflictele interne din organizații*

Autor: Studenta Meda Magdalena Ruja, anul III, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Eugeniu Nistor

*8. Strategii de promovare a unui produs publicitar*

Autor: Studenta Melinda Moldovan, anul III, CRP

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

*9. Noile media și comunicarea politică*

Autor: Studenta Diana Duca, anul III, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Eugeniu Nistor

*10. Marca vs brand ca semne publicitare*

Autor: Studenta Flavia Sasu, anul III, CRP

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

*11. Etică și comunicare - o retrospectivă istorică*

Autor: Studenta Kiraly Annámăria, anul III, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Eugeniu Nistor

*12. Imaginea organizațională*

Autor: Studenta Moldovan Kinga, anul III CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Alexandru Cistelecan

Secțiunea  
**Calculatoare. Tehnologia informației**

Biroul secțiunii: Președinte: Șef lucr. dr. ing. Adrian Gligor  
Membri: Șef lucr. dr. ing. Traian Turc  
Șef lucr. dr. ing. Adrian Duka  
Secretar: Studentul Dorin Adrian Rusu, anul IV, Calc.

*1. Asistent electronic personal.*

Autori: Studentul Bacs Dana-Florina, anul III, Calc

Studentul Nagy Orsolya, anul III, Calc

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Adrian Gligor

*2. Interfață utilizator controlată prin gesturi.*

Autori: Studentul Dorin-Adrian Rusu, anul IV, Calc

Studentul Daniel-Grigore Roșca, anul IV, Calc

Studentul Alin Roșu, anul IV, Calc

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Adrian Gligor

*3. Controlul unui braț robotic prin gesturi.*

Autori: Studentul Dorin-Adrian Rusu, anul IV, Calc

Studentul Daniel-Grigore Roșca, anul IV, Calc

Îndrumători științifici: Șef lucr. dr. ing. Adrian Duka

Șef lucr. dr. ing. Adrian Gligor

*4. Robot mobil cu comandă vocală.*

Autor: Studentul Ionuț Ganea, anul IV, Calc.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Adrian Duka

*5. Automat pentru gestionarea unui flux tehnologic.*

Autor: Studentul Alexandru-Robert Simion, anul IV, Calc.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Adrian Gligor

*6. Robot mobil cu autonomie în urmărirea unui traseu.*

Autori: Studentul Emilian Lateș, anul II, Calc

Studentul Adriana Hîrlav, anul II, Calc

Studentul Gheorghe Turcanu, anul II, Calc

Studentul Gabriel Dumitru, anul II, Calc

Studentul Valentina Rusu, anul II, Calc

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Adrian Gligor

*7. Sisteme de detectie a intruziunilor in retele SCADA*

Autor: Studentul Dorin Adrian Rusu, anul IV, Calc.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Genge Bela

*8. Folosirea MapReduce pentru procesarea datelor în mod paralel,*

Autor: Studentul Nuțiu Adrian Paul, an IV, Calc

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Haller Piroska

*9. Optimizări aduse unei rețele de calculatoare prin intermediul mecanismului QoS*

Autor: Studentul Raul Flavius Graur, anul III, Calc.

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Haller Piroska

*10. Prelucrarea numerică semnalelor cu structuri FPGA*

Autor: Studenta Cristina Lutean, an IV, Calc

Îndrumător științific: Șef Lucr. dr. ing. German Zoltan

*11. Controlul mouse-ului prin interpretarea gesturilor mâinii*

Autor: Studentul Vincze Marian, anul IV, Calc

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Horațiu Grif

Secțiunea  
**Limba și literatura engleză**

Biroul secțiunii: Președinte: Asistent dr. Cristina Nicolae  
Asistent dr. Corina Pușcaș  
Membri: Asistent Lako Cristian  
Secretar: Stud. Cornelia-Bianca Nistor, anul III, LMA

1. *Gender – inclusive Language: Avoiding Sexism*

Autor: Studenta Loredana – Teodora Bândilă, anul III, LMA

Îndrumător științific: Asistent dr. Cristina Nicolae

2. *‘Moviecating English’. Learning English Through Movies*

Autor: Studenta Vinitor Orsolya-Zsuzsánna, anul I, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Smaranda Ștefanovici

3. *Designing Indeterminacy and Paradox in Fiction: the Example of John Fowles*

Autor: Studenta Csergő Zsófia, anul III, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Ramona Hosu

4. *Issues in Translating Music - Romanian Hip-hop*

Autor: Studenta Ana Barbăroșie, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Oana Han

5. *Rapp as Poetry*

Autor: Studentul Farczádi Albert Csaba, anul II, RE

Îndrumător științific: Asistent dr. Cristina Nicolae

6. *Issues in Translating Literature - Case Study on Prose and Poetry*

Autor: Studenta Halațiu Mădălina, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Oana Han

7. *Science and Humanity. Some Literary Icons*

Autor: Studentul Ferencz Antal László, anul III, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Ramona Hosu

8. *The Construction of the American-Irish Identity*

Autor: Masterandul Halmi Hunor-Levente, anul II, SAAPIC

Îndrumător științific: Conf. dr. Smaranda Ștefanovici



9. *Several Literary Portrayals of the Outcast*

Autor: Studenta Mădălina Miclea, anul III, RE

Îndrumător științific: Conf. univ.dr. Ramona Hosu

10. *On Children's Literature - Case Study*

Autor: Studenta Maria Cătinean, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Oana Han

11. *Identity and Religion in F. O'Connor's A Good Man Is Hard to Find*

Autor: Masteranda Szilágyi Mogyorósi Éva, anul II, SAAPIC

Îndrumător științific: Conf. dr. Ramona Hosu

12. *Issues in Translating Law*

Autor: Studentul Bogdan Negri, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Oana Han

13. *Hypostases of the Fool in Art*

Autor: Studentul Dănuț Lucian Lung, anul II, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Ramona Hosu

14. *How It Feels Colored Me - Ethnicity and Race in Southern Renaissance*

Autor: Studenta Városi Emőke, anul III, RE - IFRD

Îndrumător științific: Conf. univ.dr. Smaranda Ștefanovici

15. *Issues Regarding Official Literary Translations - Case Study on H. P. Lovecraft*

Autor: Studenta Bianca Nistor, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Oana Han

16. *Mother-Figures and the Metaphor of Sowing and Reaping in "Grace" by V.L. Sears*

Autoare: Studenta Pálfi Erika, anul III, RE

Studenta Andreea Pop, anul III, RE

Îndrumător științific: Asistent dr. Corina Pușcaș

17. *'Perhappiness' in translating poetry - case study*

Autor: Studenta Iulia Radu, anul III, RE

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Oana Han

Secțiunea  
**Informatică**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Haller Piroska  
Membri: Asistent dr. Lefkovits Szidónia  
Asistent Bogdan Crainicu  
Secretar: Stud. Cristian Nicolae Mărgescu, anul III, Inf.

1. *Evaluarea performanțelor în sisteme virtualizate*

Autor: Studentul Cristian Nicolae Mărgescu, anul III, Informatică

Îndrumător științific: Conf. dr. Haller Piroska

2. *Predicții economice prin calcul neuronal*

Autor: Studenta Mădălina Maria Mureșan, anul III, Informatică

Îndrumător științific: Prof. dr. Călin Enăchescu

3. *Unstructured social networks data for business context analysis*

Autor: Studentul Walter Maier, anul III, Informatică

Îndrumător științific: Conf. dr. Dumitru Rădoiu

4. *Servicii de colaborare universitară pe platforme de rețele de socializare*

Autor: Studenta Ioana Ceu, anul II, Informatică

Îndrumător științific: Asistent Bogdan Crainicu

5. *Platformă web de testare*

Autor: Studentul Alexandru Malacea, anul II, Informatică

Îndrumător științific: Asistent Bogdan Crainicu

6. *Biblioteca virtuală cu acces on-line*

Autor: Studentul Adrian Urâte, anul II, Informatică

Îndrumător științific: Asistent Bogdan Crainicu

7. *Platformă web de agregare și centralizare a serviciilor universitare la nivel național*

Autor: Studentul Dan Radic, anul II, Informatică

Îndrumător științific: Asistent Bogdan Crainicu

8. *Instrument software de simulare algoritmică*

Autor: Studenta Anca Țifrea, anul II, Informatică

Îndrumător științific: Asistent Bogdan Crainicu

*9. Client e-mail cu comandă vocală*

Autor: Studentul Septimiu Ujică, anul II, Informatică

Îndrumător științific: Asistent Ioan Ispas

*10. Opiu: opinii universitati*

Autori: Studentul Ștefan Moisei, anul III, Informatică

Studentul Lucian Moldovan, anul III, Informatică

Îndrumător științific: Conf. dr. Dumitru Rădoiu

Secțiunea  
**Literatura română, literatura comparată,  
teorie literară și etnologie**

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. dr. Iulian Boldea  
Membri: Prof. dr. Alexandru Cistelean  
Conf. dr. Dorin Ștefănescu  
Secretar: Stud. Ramona Andreea Cucuiet, anul III, RE

1. *Timp și temporalitate în opera lui Mihai Eminescu*

Autor: Studenta Maria-Cristina Luca, anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

2. *Ecouri ale naturalismului în proza românească*

Autor: Studenta Miklos Andreea Dariana, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Cornel Moraru

3. *Tache de catifea, de Ștefan Agopian - o lectură a operei*

Autor: Studentul Dănuț Lung, anul II, RE

Îndrumător științific: Lector dr. Dumitru Mircea Buda

4. *Structuri cronotopice în romanele lui Constantin Țoiu*

Autor: Studenta Andreea Pop, anul III, RE,

Îndrumător științific: Conf. dr. Dorin Ștefănescu

5. *Ion Creangă și spațiul memoriei*

Autor: Studenta Andreea Cristea, anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

6. *Dumnezeu s-a născut în exil: între vicisitudine și revelații*

Autor: Studenta Adriana Moica, anul II, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Al. Cistelean

7. *Mit și istorie în poezia lui Mihai Eminescu*

Autor: Studenta Ramona Muntean, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

8. *Condiția femeii în literatura interbelică*

Autor: Studenta Bedea Tunde, anul III, RE

Îndrumător științific: Lector dr. Dumitru Mircea Buda

9. *Ipostaze ale fantasticului în proza lui Mircea Eliade*

Autor: Studenta Maria Raluca Chiorean, anul III, RE,

Îndrumător științific: Conf. dr. Dorin Ștefănescu

10. *Reprezentări mitice în opera lui Ion Creangă*

Autor: Studenta Portik Eva, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Cornel Moraru

11. *Nuvelistica lui I.L. Caragiale*

Autor: Studenta Georgiana Elissa Albulescu, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

12. *Strategii narative în Fețele tăcerii de Augustin Buzura*

Autor: Studenta Fazekas Iren, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Cornel Moraru

13. *Modalități ale comicului în opera lui I. L. Caragiale*

Autor: Studentul Alexandru Pătrașcu-Chirpelean, anul I, RE

Îndrumător științific: Lector dr. Dumitru Mircea Buda

14. *Dimensiuni ale poeziei religioase în literatura română interbelică*

Autor: Studenta Takacs Mădălina Erika, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Cornel Moraru

15. *Metamorfoză și instrumente magice în basm*

Autor: Studenta Mihaela Șulea, anul III, RE,

Îndrumător științific: Conf. dr. Dorin Ștefănescu

16. *Politic și identitar în Cel mai iubit dintre pământeni de Marin Preda*

Autor: Studenta Alexandra Baci, anul III, RE

Îndrumător științific: Lector dr. Dumitru Mircea Buda

17. *Ioan Slavici - romancier*

Autor: Studenta Ana-Maria Viciu, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Cornel Moraru

18. *Imaginea femeii ideale în romanul Rusoaica de Gib Mihăescu*

Autor: Studenta Ana-Iuliana Moldovan, anul II, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

19. *Justine, cartea predestinării*

Autor: Studenta Ramona Andreea Cucuiet, anul III, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Dorin Ștefănescu

*20. Utopie și antiutopie în literatura română*

Autor: Studenta Livia Buzilă, anul III, RE

Îndrumător științific: Lector dr. Dumitru Mircea Buda

Secțiunea  
**Tehnologia Informației**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Haller Piroska  
Membri: Asistent dr. Lefkovits Szidónia  
Asistent Bogdan Crainicu  
Secretar: Masterand Mózes Ferenc Emil, anul I, TI

*1. Tehnici noi de prelucrare a semnalelor in domeniul timp frecventa*

Autor: Masterand Mózes Ferenc Emil, anul I, Tehnologia Informației

Îndrumător științific: Preparator Szalai János

*2. Instrumente de data mining*

Autor: Masterand Sergiu Cosmin Zaharie, anul II, Tehnologia Informației

Îndrumător științific: Conf. dr. Haller Piroska

*3. Control a roboților mobili bazat pe prelucrări de imagine*

Autor: Masterand Szabó Tamás, anul I, Tehnologia Informației

Îndrumător științific: Conf. dr. Haller Piroska

*4. Controlul la distanță a roboților*

Autor: Masterand Sándor Hunor, anul I, Tehnologia Informației

Îndrumător științific: Conf. dr. Haller Piroska

*5. Deplasarea autonomă pe baza tehnicilor inspirate din calculul neuronal*

Autor: Masterand Dănuț Pop, anul I, Tehnologia Informației

Îndrumător științific: Prof. dr. Călin Enăchescu

*6. Metode de control al distribuirii serverelor multimedia*

Autor: Masterand Florin Ivan, anul II, Tehnologia Informației

Îndrumător științific: Asistent Bogdan Crainicu

*7. Căutarea și recunoașterea formelor în imagini după particularități.*

Autori: Studentul Adrian Covrig, anul II, TI

Îndrumători științifici: Lector dr. Iantovics Barna

Șef lucr. dr. ing. Adrian Gligor

Secțiunea  
**Limba și literatura franceză**

Biroul secțiunii: Președinte: Lector dr. Corina Bozedean  
Membri: Conf. dr. Eugenia Enache  
Lector dr. Alexandru Luca  
Secretar: Stud. Georgiana Karina Lumm, anul III, LMA

*1. Difficultés de traduction en roumain d'un fragment du roman Si tu passes la rivière*

Autor: Studenta Bianca Nistor, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Corina Bozedean

*2. Traduire le langage juridique*

Autor: Studenta Georgiana Lumm, anul III, LMA

Îndrumător științific: Conf. dr. Eugenia Enache

*3. Le Mythe de Sisyphe ou donner un sens à l'existence*

Autor: Studenta Camelia Galiț, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Alexandru Luca

*4. La vie universitaire en France vue à travers une expérience Erasmus*

Autor: Studenta Maria Dolbneac, anul II, FB

Îndrumător științific: Lector dr. Corina Bozedean

*5. Traduire l'interculturel*

Autor: Studenta Adriana Marc, anul III, LMA

Îndrumător științific: Conf. dr. Eugenia Enache

*6. Les actes de langage – pivot de la communication*

Autor: Studenta Reghina Moldovan, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Alexandru Luca

*7. Le français, langue de culture; l'apprentissage du français en Moldavie*

Autor: Studenta Ana Chițanu, anul I, FB

Îndrumător științific: Lector dr. Corina Bozedean

*8. Défis et difficultés de la traduction consécutive*

Autor: Studenta Corina Chiorean, anul II, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Corina Bozedean



Secțiunea  
**Limba română contemporană. Stilistică și poetică**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Eva Monica Szekely  
Membri: Conf. dr. Doina Butiurcă  
Asistent dr. Laura–Maria Rus  
Secretar: Stud. Olaru Florina-Georgiana, anul II, RE

*1. Funcțiile metaforei conceptuale*

Autor: Studenta Florina-Georgiana Olaru, anul II, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Doina Butiurcă

*2. Expresii idiomatice (studiu de caz)*

Autor: Studentul Octavian Feneș, anul II, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Doina Butiurcă

*3. „PE” - prepoziție sau morfem?*

Autor: Studenta Palfi Erika, anul III, RE

Îndrumător științific: Asist. dr. Laura–Maria Rus

*4. Terminologie și conceptualizare. Modern, modernitate, modernism*

Autor: Studenta Teodora Frandeuș, anul II, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Doina Butiurcă

*5. Formații verbale neologice și create în interiorul limbii române*

Autor: Studenta Laura Gruită, anul III-IFR, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

*6. Lingvistica oralității (studiu de caz)*

Autor: Studenta Tokos Kinga, anul II, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Doina Butiurcă

*7. Marin Sorescu: Paradigmele însingurării*

Autor: Studenta Alexandra Muscă, anul III, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

*8. Antroponimele, tipuri de motivare*

Autor: Studenta Maria Cristina Luca, anul I, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Doina Butiurcă

9. *Semantica prepozițiilor în limbile română și engleză*

Autor: Studenta Nicoleta Buțurcă, anul III-IFR, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

10. *Funcția expresivă (studiu de caz)*

Autor: Studenta Marieta Ioana Pop, anul I, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Doina Butiurcă

11. *„Inscripțiile” argheziene. Paradigme teologice*

Autor: Studenta Emanuela Damaris Diac, anul III, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

12. *Funcția fatică a limbii (studiu de caz)*

Autor: Studentul Alexandru Pătrașcu Chirpelean, anul I, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Doina Butiurcă

13. *Elemente motivationale în sistemul limbii (studiu de caz)*

Autor: Studenta Scheff (Man) Milkhe, anul I, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Doina Butiurcă

Secțiunea  
**Elitele, cultura și construcția europeană**

Biroul secțiunii: Președinte: Prof.univ.dr. Cornel Sigmirean  
Membri: Conf.univ.dr. Corina Teodor  
Prof.univ.dr. Vasile Dobrescu  
Secretar: Masteranda Iulia Oprea, anul II, ECCE

*1. Aspecte privind viața ecleziastică din protopopiatul ortodox al Reghinului din a doua jumătate a sec. al XIX-lea*

Autor: Masteranda Ancuța Curticăpean, anul I, ECCE

Indrumător științific: Conf. dr. Corina Teodor

*2. Vlad Dracul – dimensiunile politicii externe*

Autor: Masterand Cornel Moldovan, anul I, ECCE

Indrumător științific: Conf. dr. Corina Teodor

*3. Elisabeta Movilă – portret în istorie*

Autor: Masteranda Victoria Alina Șerban, anul I, ECCE

Indrumător științific: Conf. dr. Corina Teodor

*4. Imperialiștii în presa comunistă din România în anii '80*

Autor: Masteranda Corina Hațegan, anul II, ECCE

Indrumător științific: Prof. dr. Cornel Sigmirean

*5. Alteritatea în presă – Studiu de caz: Revoluția de la 1848 în Transilvania*

Autor: Masterand Cătălin Chebuț, anul II, ECCE

Indrumător științific: Lector dr. Giordano Altarozzi

*6. Limbajul politic al Islamului*

Autor: Masteranda Ana Maria Gojdo (Burghiaua), anul II, ECCE

Indrumător științific: Lector dr. Giordano Altarozzi

*7. Tendințe ideologice în politica externă turcă de la pan-turcism la neo-otomanism*

Autor: Masteranda Iulia Oprea, anul II, ECCE

Indrumător științific: Lector dr. Giordano Altarozzi

*8. Imaginea Dorei D'Istria reflectată în presa românească transilvăneană*

Autor: Masteranda Carmen Potop, anul II, ECCE

Indrumător științific: Lector dr. Georgeta Fodor

## Secțiunea Istorie

Biroul secțiunii: Președinte: Lector dr. Giordano Altarozzi  
Membri: Lector dr. Fábián István  
Lector dr. Georgeta Fodor  
Asistent dr. Maria Dan  
Secretar: Ciprian Fărcaș, anul III, Istorie

### *1. Modelul soldatului – cetățean (a hoplitului) în societatea greacă*

Autor: Studentul Răzvan Florii, anul I, Ist.

Indrumător științific: Lector dr. Fábián István

### *2. Aurelian. Biografia unui împărat - soldat*

Autor: Studentul Ciprian Farcaș, anul III, Ist.

Indrumător științific: Lector dr. Fábián István

### *3. Imaginea chihlimbarului în antichitate din prisma izvoarelor scrise și a descoperirilor arheologice din spațiul carpato-danubiano-pontic*

Autor: Studenta Monica Crăciuneanu, anul III, Ist.

Indrumător științific: Lector dr. Fábián István

### *4. Apariția cultelor și credințelor religioase la grupurile de antropoizi*

Autor: Studentul Mircea Țintar, anul I, Ist.

Indrumător științific: Lector dr. Fábián István

### *5. Dacia în sistemul relațiilor comerciale antice. Cazul Roșia-Montana*

Autor: Studentul Cristian Ciula, anul I, Ist.

Indrumător științific: Lector dr. Fábián István

### *6. Viața privată în Bizanț*

Autor: Studenta Ioana Cătălina Șopterean, anul I, Ist.

Studentul Cristian Ioan Ciula, anul I, Ist.

Studentul Ștefan Mircea Țântar, anul I, Ist.

Indrumător științific: Lector dr. Georgeta Fodor

### *7. Obiceiuri și sensibilități alimentare ale nobilimii transilvănene*

Autor: Studentul Truță Jozsef, anul I, Ist.

Indrumător științific: Lector dr. Georgeta Fodor

8. *Influența Imperiului Habsburgic asupra sistemului juridic aplicat în temnițele scaunului Mureș și comitatele vecine*

Autor: Studentul Adrian Cicoară, anul I, Ist.

Indrumător științific: Conf. dr. Corina Teodor

9. *Colectivizarea în valea Nirajului*

Autor: Student Meszaros Szabolcs, anul III, Ist.

Indrumător științific: Prof.univ.dr. Cornel Sigmirean

10. *Iuliu Moldovan și ASTRA*

Autor: Studentul Ștefan Dreghici, anul III, Ist.

Indrumător științific: Prof. dr. Cornel Sigmirean

11. *Biserica romano-catolică în regimul comunist. Anii '50*

Autor: Student Gyenge Jozsef anul III, Ist.

Indrumător științific: Prof.univ.dr. Cornel Sigmirean

12. *La originile antisemitismului modern: Protocoalele Înțelepților Sionului*

Autor: Studenta Corina Lenard anul II, Ist.

Indrumător științific: Lector dr. Giordano Altarozzi

13. *Despre „mode și moravuri” în Transilvania secolului al XIX-lea: Cafenelele*

Autor: Student Mătyàs Nimrod Arnold, anul III, Ist.

Indrumător științific: Asistent dr. Maria Dan

14. *Primul Război Mondial din perspectiva unei regine: Maria de România*

Autor: Studenta Teodora Roiban, anul III, Ist.

Indrumător științific: Asistent dr. Maria Dan

15. *Ipostaze ale elitei ecleziastice ortodoxe la început de sec. XX: redacția Revistei Teologice*

Autor: Student Andrei Silviu Neicu, anul III, Ist.

Indrumător științific: Asistent dr. Maria Dan

16. *Holocaustul în România*

Autor: Studenta Isabela Beatrice Daschevici, anul III, RISE

Indrumător științific: Lector dr. Giordano Altarozzi

17. *Turcia – Evoluții politice interne*

Autor: Studenta Cristina Călugăr, anul III, RISE

Indrumător științific: Lector dr. Giordano Altarozzi

*18. Problema nucleară și Iranul*

Autor: Studenta Andreea (Șimon) Lupușoru, anul III, RISE

Indrumător științific: Lector dr. Mihaela Boloș

Secțiunea  
**Automatică. Electronică**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. ing. Mircea Dulău  
Membri: Conf. dr. ing. Agoston Katalin  
Șef lucr. dr. ing. Stelian Oltean  
Secretar: Studenta Paula Căliman, anul IV, AIA

*1. Sistem de pozitionare pentru panou solar*

Autor: Studentul Sergiu Rus, anul IV, AIA.

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Agoston Katalin

*2. Sistem de masurare si reglare a temperaturii*

Autor: Studentul Barta Szabolcs, anul IV, AIA.

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Agoston Katalin

*3. Sistem automat de orientare a panourilor solare.*

Autor: Studentul Balint Bela, anul IV, AIA.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Adrian Duka

*4. Robot pentru ocolit obstacole bazat pe recunoastere de culori*

Autor: Studenta Oana Vasii, anul III, AIA

Studentul Marcel Avram, anul III, AIA

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Adrian Duka

*5. Robot comandat prin dispozitiv mobil.*

Autor: Studentul Vlad Albu, anul IV, AIA.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Adrian Gligor

*6. Reglarea automată a unui proces cu regulator fuzzy*

Autor: Studentul Stoica Vlăduț, anul IV, AIA.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Horațiu Grif

*7. Sistem de comandă a minirobotului MRIP cu cinci grade de libertate*

Autor: Studentul Ovidiu Negrea, anul IV, AIA.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Stelian Oltean

*8. Sistem de comandă pentru minirobotul Lynxmotion AL5 cu patru grade de libertate*

Autor: Studentul Cristian Cristea, anul IV, AIA.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Stelian Oltean

*9. Minirobot comandat*

Autor: Studentul Schwarz Mihai Iuliu, anul IV, AIA.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Stelian Oltean

*10. Aplicatie bazata pe un microcontroler din familia PIC12F*

Autori: Studentul Silvestru Chirtes, anul I, AIA

Studentul Caba Vlad, anul I, AIA.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Adrian Duka

*11. Sistem achiziții semnal EKG*

Autor: Studentul Mindac Lorand, anul IV, AIA.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. German Zoltan

*12. Robot autonom*

Autor: Studentul Bogdan Vătăman, anul IV, AIA.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. German Zoltan

*13. Convertor cc-cc*

Autor: Studentul Laurentiu Sbâncă, anul I, AIA.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. German Zoltan

*14. Convertor analog-numeric de trei biți*

Autoare: Studenta Andrea Luca, anul I, AIA.

Studenta Mădălina Georgiana Precup, anul I, AIA.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. German Zoltan

*15. Detector de proximitate*

Autor: Studentul Adrian Tofan, anul I, AIA.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. German Zoltan

*16. Convertor analog-numeric de patru biți*

Autor: Studentul Adrian Todoran, anul I, AIA.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. German Zoltan

*17. Detector de mișcare cu Laser*

Autor: Studentul Marian Moldovan, anul I, AIA.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. German Zoltan

*18. Sistem de conversie a datelor*

Autor: Studentul György Imre, anul II, AIA.

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. German Zoltan



*19. Sursă de energie neconvențională*

Autori: Studentul Cristian Pop, anul I, ISE

Studentul Vasile Pântea, anul I, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. German Zoltan

*20. Sinteza semnalelor cu funcții WALSH*

Autori: Studenta Diana Ciocârlan, anul I, ISE

Studentul Alexandru Moldovan, anul I, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. German Zoltan

*21. Filtru activ comandat*

Autor: Studentul Attila Moldovan, anul I, ISE

Studentul Doru Nicolae Ilovan, anul I, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. German Zoltan

Secțiunea  
**Fizică - Matematică**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Horvath Alexandru  
Membri: Lector dr. Diana Mărginean  
Asist. ing. Răzvan Cazacu  
Secretar: Studenta Monica Vasilache, anul IV, Calc.

*1. Aplicații ale celulelor fotovoltaice.*

Autori: Studentul Boer Laszlo, anul II, TCM  
Studentul Gergely Norbert, anul II, TCM  
Îndrumător științific: Lector dr. Arina Modrea

*2. Sistem pentru măsurarea deplasărilor și stabilirea adaptivă a pozițiilor la o micromașină de injectat materiale plastice.*

Autori: Studenta Monica Vasilache, anul IV, Calc.  
Studenta Adela Vasilache, anul II, Calc.  
Îndrumător științific: Lector dr. Arina Modrea

*3. Aplicație de inversare a efectului izocor.*

Autor: Studentul Alexandru Fogaras, anul II, TCM  
Îndrumător științific: Lector dr. Arina Modrea

*4. Studiul randamentului la transformarea energiei radiante în energie termică.*

Autor: Studenta Diana Ștefania Ciocîrlan, anul I, ISE  
Îndrumător științific: Lector dr. Arina Modrea

*5. Studiul influenței câmpului magnetic asupra unei mișcări de rotație.*

Autor: Studentul Ștefan Șuteu, anul IV, TCM  
Îndrumător științific: Lector dr. Arina Modrea

*6. Experiențe în câmp magnetic.*

Autor: Studenta Simon –Racz Katalin, anul II, IEI  
Îndrumător științific: Lector dr. Arina Modrea

*7. Ceas prin efect optic.*

Autori: Studentul Luca Norbert, anul I, AIA  
Studentul Darius Crăciun, anul I, AIA  
Îndrumător științific: Lector dr. Arina Modrea

*8. Aplicații ale celulelor fotovoltaice.*

Autori: Studenta Dee Zsuzsanna Paula, anul II, IPMI

Studenta Alina Alexandra Bodan, anul II, IPMI

Îndrumător științific: Lector dr. Arina Modrea

Secțiunea  
**Ingineria mediului**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Nicolae Chirilă  
Membri: Prof. dr. ing. Dumitru Șoaita  
Șef lucr. dr. ing. Florența Morar  
Șef lucr. ing. Cosmin Petra  
Secretar: Studenta Magdolna Roșca, anul III, IPMI

*1. Aspecte tehnico-economic privind asigurarea independenței energetice din resurse regenerabile pentru o casă izolată (Regiunea Centru – zona Bucin Harghita).*

Autor: Studentul Alexandru Gurchian, anul IV, IEI  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dumitru Șoaita

*2. Evaluarea performanțelor de mediu pentru o stație de mixturi asfaltice.*

Autor: Studenta Sorina-Teodora Sava, anul IV, IPMI  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dumitru Șoaita

*3. Studii și cercetări privind optimizarea pH-ului și a conductivității ionice a apelor uzate*

Autor: Studenta Georgiana Sămărtean, anul IV, IPMI  
Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Nicolae Chirilă

*4. Poluare și poluanți specifici Firmei Mobex, Tg. Mureș*

Autori: Studenta Magdolna Roșca, anul III, IPMI  
Studentul Liviu Cristian Perghelt, anul III, IPMI  
Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Nicolae Chirilă

*5. Studiu comparativ pentru stabilirea calității diverselor categorii de ape din arealul Mureș*

Autor: Studenta Dee Paula Zsuzsana, anul II, IPMI  
Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Nicolae Chirilă

*6. Soluții noi de asigurare contra autodesfacerii asamblărilor filetate.*

Autori: Studenta Alina Bodan, anul II, IPMI  
Studenta Dee Paula Zsuzsana, anul II, IPMI  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Vasile Boloș

*7. Cercetări privind reciclarea, prin compostare a deeurilor organice.*

Autor: Studenta Dumitrita Boalcă, anul III, IPMI  
Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Florica Morar

8. *Studii și cercetări privind contaminarea cu pesticide a produselor alimentare de origine vegetală, urmare a practicilor agro-horticole necorespunzătoare.*

Autor: Studenta Bede Erika Adriana, anul IV, IPMI

Îndrumător științific: Șef lucrări dr.ing. Florica Morar

9. *Studii și cercetări privind reținerea materiilor organice și a grăsimilor din apele uzate; aplicarea rezultatelor în proiectarea separatoarelor de grasimi.*

Autor: Studenta Simona Cândea, anul IV, IPMI

Îndrumător științific: Șef lucrări dr.ing. Florica Morar

10. *Studii și cercetări privind potențialul hidroenergetic al râului Mures.*

Autor: Studenta Georgiana Moga, anul IV, IPMI

Îndrumător științific: Șef lucrări dr.ing. Florica Morar

11. *Culturile energetice și biomasa.*

Autor: Studentul Cristian Pogăcian, anul II, TCM

Îndrumător științific: Șef lucrări dr.ing. Florica Morar

12. *Solutii de prevenire și interventie în cazul poluărilor accidentale*

Autor: Studentul Constantin Ercean, anul IV, IPMI

Îndrumător științific: Șef lucrări ing. Cosmin PETRA

13. *Aspecte cu privire la eficientizarea unei zone deluroase*

Autor: Studentul Vasile Moldovan, anul II, IPMI

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Bogdan Bucur

14. *Cercetări teoretice asupra mediului privind utilizarea plantelor energetice.*

Autor: Studenta Iulia-Lucia Orosan, anul III, IPMI

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Bogdan Bucur

15. *Aspecte cu privire la dezvoltarea unui parc eolian în județul Mureș.*

Autori: Studenta Iulia-Lucia Orosan, anul III, IPMI

Studentul Vasile Moldovan, anul II, IPMI

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Bogdan Bucur

Secțiunea  
**Ingineria sistemelor electroenergetice**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. ing. Dorin Bică  
Membri: Șef lucr. dr. ing. Daniel Bucur  
Șef lucr. dr. ing. Cristian Dumitru  
Secretar: Studentul Sergiu Haja, anul IV, ISE

*1. Calculul electric al rețelelor de distribuite a energiei electrice*

Autor: Studentul Viorel Ogreaan, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Dorin Bică

*2. Optimizarea regimurilor de functionare a unui sistem electroenergetic*

Autor: Studentul Cătălin Radu, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Dorin Bică

*3. Calculul pierderilor de putere si energie in rețelele electrice de transport si distributie*

Autor: Studentul Fekete Istvan, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Dorin Bică

*4. Analiza performantelor si a capacitatii de transport a liniilor electrice aeriene*

Autor: Studentul Ioan Călugăr, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Dorin Bică

*5. Instrument virtual pentru studiul regimului nesinusoidal*

Autor: Studentul Marius Oltean, anul II, ISE

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Agoston Katalin

*6. Monitorizarea unui MPPT într-un sistem fotovoltaic utilizând aplicația SCADA*

Autor: Studentul Claudiu Pasc, anul III, ISE

Coordonator științific: Șef lucr. dr. ing. Traian Turc

*7. Vehicul electric alimentat cu energie regenerabilă*

Autor: Studentul Borcsa Sandor Csaba, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Cristian Dumitru

*8. Casă independentă energetic*

Autor: Studentul Bereczki Csongor, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Cristian Dumitru

*9. Optimizarea alimentării cu energie a unui consumator ce utilizează surse regenerabile*

Autor: Studentul Kontzey Oliver, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Cristian Dumitru

*10. Instalații eoliene utilizate pentru producerea de energie electrică*

Autor: Studentul Mihaly Balint, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Cristian Dumitru

Secțiunea  
**Inginerie economică și managementul calității**

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan  
Membri: Prof. dr. ing. Teodor Socaciu  
Conf. dr. ing. Emil Nuțiu  
Secretar: Studenta Andrea Râtea, anul IV, IEI

*1. Aplicarea metodelor de analiză și evaluare a calității într-o firmă cu profil mecanic.*

Autor: Studenta Andrea Râtea, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan

*2. Implementarea și îmbunătățirea continuă a sistemului de management al calității certificat în conformitate cu cerințele standardului ISO 16949 pentru o firmă cu profil auto.*

Autor: Studenta Diana Raica, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan

*3. Aspecte economice ale calității.*

Autor: Studentul Augustin Marius Mureșan, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan

*4. Certificarea sistemului de management al calității la o firmă cu profil mecanic.*

Autor: Studentul Emil Demian, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan

*5. Proiectarea unei lămpi cu LED-uri pentru iluminat interior.*

Autor: Studentul Vasile Gelu Sărăcuț, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Gabriela Strnad

*6. Studiu conceptual cu privire la soluțiile constructive de acoperire a unei bărci cu motor utilizând mediul de proiectare virtual 3D*

Autor: Studenta Tihon Orsolya Natalia, anul III, IEI

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Bogdan Bucur

*7. Optimizarea unui proces de fabricație a unui reper pe mașini clasice*

Autor: Studenta Aszalos Ramona, anul III, IEI

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Bogdan Bucur



*8. Metodă CAD pentru reprezentarea așchii nedeformate.*

Autor: Studentul Vasile Andrei Matei, anul III, IEI

Îndrumător științific: Asist. ing. Paul Chețan

*9. Sistem informatic pentru urmărirea producției în firma Durkop Adler.*

Autor: Studentul Deak Lehel, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Asist. ing. Răzvan Cazacu

*10. Satisfacția clienților și nivelul vânzărilor pe perioada 2008-2012, la SC. CARMOLACT MONOR*

Autori: Studenta Carmen Ilea, anul III, IEI

Studentul Claudiu Luca, anul III, IEI

Îndrumător științific: Prep. ing. Liviu Pop

*11. Analiza IMM-urilor din Regiunea 7 Centru.*

Autor: Studentul Cătălin Lăptaru, anul III, IEI

Îndrumător științific: Prep. ing. Liviu Pop

*12. Realizarea unui plan de control.*

Autori: Studentul Marius Pamfilie, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Prep. ing. Liviu Pop

*13. Introducere în strategia 6 sigma aplicată în managementul resurselor umane.*

Autori: Studenta Patricia Sabina Tintar, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Prep. ing. Liviu Pop

Secțiunea  
**Inginerie industrială**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. ing. Ioan Mocian  
Membri: Prof. dr. ing. Vasile Boloș  
Prep. ing. Liviu Pop  
Secretar: Studentul Ivan Ursachi, anul II, TCM

*1. Soluții noi de asamblări filetate în structura pieselor din materiale plastic.*

Autori: Studentul Ivan Ursachi, anul II, TCM  
Studentul Szentgyorgy Lorand, anul II, TCM  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Vasile Boloș

*2. Studii asupra unor materiale inteligente*

Autori: Studenta Emanuela Savu, anul I, TCM  
Studentul Vlad Simon, anul I, TCM  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Teodor Socaciu

*3. Studiul etapelor de la daltă la carbura metalică*

Autor: Studentul Alexandru Bogdan, anul III, IEI  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Teodor Socaciu

*4. Grafenul-materialul viitorului.*

Autori: Studentul Ivan Ursachi, anul II, TCM  
Studentul Szentgyorgyi Lorant, anul II, TCM  
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Teodor Socaciu

*5. Utilizarea meselor Demmeler în montajul asamblărilor sudate.*

Autori: Studentul Valentin Neacsu, anul IV, TCM  
Studentul Alexandru Dedean, anul IV, TCM  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă

*6. Personalizarea mediului AUTOCAD în proiectarea instalațiilor de gaze.*

Autor: Studenta Ioana Milascon, anul IV, IEI  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă

*7. Studiul posibilităților de încărcare a programelor CNC pentru mașina de frezat FANUC 21i-MB.*

Autor: Studentul Claudiu Baci, anul III, TCM  
Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Mocian

8. *Posibilități de programare asistată pentru strungul ST 211.*

Autor: Studentul Daniel Precub, anul III, TCM

Studentul Iulian Bucur, anul III, TCM

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Ioan Mocian

9. *Identificarea diferențelor între procedeele de turnare a aluminiului în forme de gips, lut și amestec de formare.*

Autor: Studentul Alexandru Fogaras, anul II, TCM

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Gabriela Strnad

10. *Aspecte privind construcția și funcționarea unui cuptor de tip home-made pentru topirea aluminiului.*

Autor: Studentul Cristian Moldovan, anul II, TCM

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Gabriela Strnad

11. *Proiectarea și realizarea unui produs industrial sub forma unui ceas de perete decorativ.*

Autor: Studenta Adriana Ramona Iacob, anul I, IEI

Îndrumător științific: Asist. dr. ing. Mihai Simon

12. *Proiectarea și realizarea unui produs industrial sub forma unui pix de lux.*

Autor: Studenta Diana Precup, anul I, IEI

Îndrumător științific: Asist. dr. ing. Mihai Simon

13. *Proiectarea și realizarea unui produs industrial sub forma unei mori de piper și sare.*

Autor: Studenta Petruța Todoran, anul I, IEI

Îndrumător științific: Asist. dr. ing. Mihai Simon

14. *Studiul tehnic privind utilizarea combustibililor alternativi sub forma de alcool în motoarele Diesel.*

Autor: Studentul Orban Zsolt, anul I, IEI

Îndrumător științific: Asist. dr. ing. Mihai Simon

15. *Aspecte privind utilizarea aliajelor cu memoria formei în produsele industriale.*

Autor: Studenta Roxana Santa, anul I, IEI

Îndrumători științifici: Prof. dr. ing. Teodor Socaciu, Asist. dr. ing. Mihai Simon

*16. Realizarea unei piese funcționale pe mașina ISEL CNC din cadrul laboratorului de mașini – unelte.*

Autori: Studentul Vlad Ioan Mare, anul III, IPMI

Studentul Liviu Cristian Perghelt, anul III, IPMI

Studenta Magdolna Roșca, anul III, IPMI

Îndrumător științific: Asist. dr. ing. Mihai Simon

Secțiunea  
**Mecatronică**

Biroul secțiunii: Președinte: Șef lucr. dr. ing. Gabriela Strnad  
Membri: Șef lucr. dr. ing. Mircea Tero  
Asist dr. ing. Mihai Simon  
Secretar: Studentul Nagy Elod, anul IV, TCM

*1. Echiparea unei mașini CNC cu a patra axă comandată (axa de rotație) - în vederea executării unor repere cu complexitate geometrică*

Autor: Studentul Ștefan Cotoi, anul IV, Mec.

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dumitru Șoaita

*2. Arbore cu lungime reglabilă pentru acționări mecatronice.*

Autor: Studentul Alexandru Fogaras, anul II, TCM

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Vasile Boloș

*3. Studiu privind realizarea unei mașini de șlefuit cu bandă de mici dimensiuni pentru un laborator de machetare.*

Autor: Studentul Nagy Elod, anul IV, TCM

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Mircea Tero

*4. Studiu privind realizarea unei mese rotative de tip "Roata olarului" destinată lucrărilor de modelaj.*

Autor: Studentul Majoran Szabolcs, anul IV, TCM

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Mircea Tero

*5. Banda de sortare piese prin filtru RGB.*

Autor: Studentul Cătălin - Ștefan Doagă, anul IV, Mec.

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Bogdan Bucur

*6. Optimizarea unei soluții de acționare a unui carusel pentru copii, utilizând energia fizică.*

Autor: Studenta Anamaria Rogozan, anul IV, TCM

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Bogdan Bucur

*7. Studiul teoretic și experimental al realizării unei imprimante 3D.*

Autor: Studentul Baci I. Claudiu-Dan, anul III, TCM

Studentul Daniel-Radu Precub, anul III, TCM

Îndrumători științifici: Prof. dr. ing. Teodor Socaciu

Asist. dr. ing. Mihai Simon

8. *Realizarea automatizării unei uși de garaj prin comandă de la distanță utilizând modul GSM.*

Autor: Studentul Dan-Nicolae Dascălul, anul III, TCM

Îndrumător științific: Asist. dr. ing. Mihai Simon

9. *Studiul, proiectarea și realizarea unei mașini unelte de debitat cu fascicul Laser.*

Autor: Studentul Kinczel Lajos – Roland, anul IV, Mec.

Îndrumător științific: Asist. dr. ing. Mihai Simon

10. *Studiul, proiectarea și realizarea unei mașini unelte de frezat CNC în 3 axe.*

Autor: Studentul Gheorghe – Doinel Bichigean, anul IV, Mec.

Îndrumător științific: Asist. dr. ing. Mihai Simon

11. *Modernizarea minimașinii unelte de frezat CNC ISEL MSP prin adăugarea unei axe de rotație.*

Autor: Studentul Ștefan Cotoi, anul IV, Mec.

Îndrumător științific: Asist. dr. ing. Mihai Simon

12. *Studiul realizării unui actuator utilizând aliaje cu memoria formei.*

Autor: Studenta Maria Sava, anul I, IEI

Îndrumător științific: Asist. dr. ing. Mihai Simon

13. *Metode moderne de vopsire în domeniul auto.*

Autor: Studentul Adrian Moldovan, anul I, TCM

Îndrumător științific: Prep. ing. Liviu Pop

14. *Proiectarea și construcția unui boiler din inox.*

Autor: Studentul Bogdan Dragomir, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Prep. ing. Liviu Pop

15. *Mână robotică – concept și realizare practică.*

Autor: Studentul Paul - Georgian Jula, anul II, TCM

Îndrumător științific: Ing. Constantin Bucur

16. *Îmbinarea prin mandrinare.*

Autor: Studentul Alexandru Cerghizan, anul I, TCM

Îndrumător științific: Asist. ing. Răzvan Cazacu

## Secțiunea

### **Sisteme automate avansate**

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. dr. ing. Alexandru Morar  
Membri: Șef lucr. dr. ing. German Zoltan  
Șef lucr. dr. ing. Horațiu Grif  
Secretar: Studentul Ing. Pușcaș Muhai, anul II, SACPI

*1. Comanda motorului asincron trifazat cu convertizor de frecvență*

Autor: ing. Andrei Diaconu, anul II SACPI

Indrumator științific: Prof. dr. ing. Alexandru Morar

*2. Echipament electronic de comanda a unui ministrung având axele acționate cu motor pas cu pas*

Autor: ing. Bereczki Zombor, anul II SACPI

Indrumator științific: Prof. dr. ing. Alexandru Morar

*3. Echipament electronic de comanda a unei mașini de frezat de tip PORTAL având cele trei axe acționate cu motor pas cu pas*

Autor: ing. Gidofalvi Jozsef, anul II SACPI

Indrumator științific: Prof. dr. ing. Alexandru Morar

*4. Robot autonom cu comandă neuro-fuzzy*

Autor: ing. Ajj Tamas, anul II, SACPI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. German Zoltan

*5. Comanda, controlul și monitorizarea unui sistem bazat pe surse regenerabile de energie*

Autor: ing. Ronay Karoly, anul I, MSE

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Cristian Dumitru

*6. Sistem de monitorizare procese industriale*

Autor: ing. Vlad Andrei Oaneș, anul II, SACPI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. German Zoltan

## PRESCURTĂRI UTILIZATE

AIA	- Automatică și informatică aplicată
Calc.	- Calculatoare
ISE	- Ingineria sistemelor electroenergetice
IPMI	- Ingineria și protecția mediului în industrie
IEI	- Inginerie economică industrială
Mec.	- Mecatronică
TCM	- Tehnologia construcțiilor de mașini
GDI	- Grafică și Design Industrial (masterat)
MSC	- Managementul sistemelor calității (masterat)
MSCASM	- Managementul securității și condițiilor de asigurare a sănătății în muncă (masterat)
MSE	- Managementul sistemelor electroenergetice (masterat)
PFAC	- Proiectare și fabricație asistate de calculator (masterat)
SACPI	- Sisteme automate de conducere a proceselor industriale (masterat)
CRP	- Comunicare și relații publice
Inf.	- Informatică
Ist.	- Istorie
RE	- Limba și literatura română - Limba și literatura engleză
LMA	- Limbi moderne aplicate
RISE	- Relații internaționale și studii europene
Elite	- Elitele, cultura și construcția europeană (masterat)
ILSCL	- Istoria literaturii și sistemul criticii literare (masterat)
SAAPI	- Studii anglo-americane. Perspective interculturale (masterat)
TI	- Tehnologia informației (masterat)
AP	- Administrație publică
CIG	- Contabilitate și informatică de gestiune
D	- Drept
ECTS	- Economia Comerțului, Turismului și Serviciilor
FB	- Finanțe Bănci
CFC	- Consultanță financiar-contabilă (masterat)
CA	- Contabilitate și audit (masterat)
IJPL	- Instituții judiciare și profesii liberale (masterat)
MAPCP	- Managementul administrației publice și cariere publice (masterat)
MAF	- Managementul afacerilor
MRU	- Managementul resurselor umane