

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE



PROGRAMUL

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

9 – 13 mai 2016

UNIVERSITATEA “PETRU MAIOR” DIN TÎRGU MUREȘ

PROGRAMUL

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

9 – 13 mai 2016

INVITAȚIE

Universitatea “Petru Maior” din Tîrgu Mureș vă invită să luați parte la lucrările *Sesiunii de comunicări științifice a cercurilor științifice studențești* ce se vor desfășura în perioada 9 – 13 mai 2016.

Rector,
Prof.dr. Călin ENĂCHESCU

UNIVERSITATEA “PETRU MAIOR” DIN TÎRGU MUREȘ

PROGRAMUL

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

Luni, 9 mai 2016

Limba și literatura engleză	ora 13 ⁰⁰	sala	R 34
Literatura română, literatura comparată, Teorie literară și etnologie	ora 14 ⁰⁰	sala	R 39
Istorie	ora 16 ⁰⁰	sala	R 33
Relații internaționale și studii europene. Științe politice	ora 16 ⁰⁰	sala	R 39

Marti, 10 mai 2016

Limba română contemporană. Stilistică și poetică	ora 13 ⁰⁰	sala	R 39
Drept public și Administrație publică	ora 14 ⁰⁰	sala	C 27
Drept privat	ora 16 ⁰⁰	sala	C 27
Istorie mondială, sisteme și relații internaționale. Elitele, cultura și construcția europeană - masterat	ora 16 ⁰⁰	sala	R 33
Abordări ale mediului socio-economic românesc- cercetări, studii, analize - masterat	ora 17 ⁰⁰	sala	C 26

Miercuri, 11 mai 2016

Finanțe	ora 09 ⁰⁰	sala	C 29
Turismul - actualitate, provocări, perspective	ora 09 ⁰⁰	sala	C 32
Inițierea și dezvoltarea afacerilor – studii de caz	ora 11 ³⁰	sala	C 32
Informatică	ora 14 ⁰⁰	sala	L 25

Joi, 12 mai 2016

Contabilitate	ora 10 ⁰⁰	sala	C 26
Limba și literatura franceză	ora 12 ⁰⁰	sala	R 36
Comunicare și relații publice	ora 14 ⁰⁰	sala	R 35
Studii anglo-americane - masterat	ora 14 ⁰⁰	sala	R 34
Fizică - matematică	ora 16 ⁰⁰	sala	A 108
Inginerie economică și management	ora 16 ⁰⁰	sala	A 308
Inginerie industrială	ora 16 ⁰⁰	sala	L 14
Managementul sistemelor calității - masterat	ora 16 ⁰⁰	sala	A 309
Ingineria sistemelor electroenergetice	ora 16 ⁰⁰	sala	A 211
Automatică și informatică aplicată	ora 16 ⁰⁰	sala	A 310
Electronică aplicată	ora 16 ⁰⁰	sala	L 12
Managementul sistemelor de energie - masterat	ora 16 ⁰⁰	sala	A 316

Secțiunea
Limba și literatura engleză

Biroul secțiunii: Președinte: Lector dr. Cristina Nicolae
Membri: Lector dr. Corina Lirca
Asistent dr. Lako Cristian
Secretar: Studenta Daniela Flueraș, anul III, RE

1. *Is There a Standard English Anymore?*

Autor: Studenta Daniela Flueraș, anul III, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Smaranda Ștefanovici

2. *How Can Music Enhance the Study of the English Language (Case study)*

Autor: Studenta Irina Pica, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Han

3. *Poetry Translation vs. Prose Translation (Case study)*

Autor: Studenta Elena Avădanei, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Han

4. *When Buying Meets Translation*

Autor: Studenta Oana Băldean, anul II, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Cristina Nicolae

5. *Metalanguage in Translation*

Autor: Studenta Raluca Dunca, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Han

6. *Translation – A Form of Communication*

Autor: Studenta Mihaela Ioana Cotoi, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Han

7. *Cultural Globalisation Through Translation*

Autor: Studentul Darius Ciorba, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Han

8. *Translation – Bound Between Countries*

Autor: Studenta Irina Mocan, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Han

9. *Self-translating*

Autor: Studenta Horváth Anamaria, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Han

10. *Jane Eyre – The Achiever*

Autor: Studenta Sinka Csilla Krisztina, anul III, RE

Îndrumător științific: Lector dr. Cristina Nicolae

11. *Not Without My Daughter. The Movie*

Autor: Studenta Oana Băldean, anul II, LMA

Îndrumător științific: Conf. dr. Smaranda Ștefanovici

12. *The Bilingual Brain*

Autor: Studenta Gligor Cynthia, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Cristina Nicolae

13. *The Power of Words. Famous Orators and Their Speeches*

Autor: Studenta Nina Catalina Madan, anul I, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Cristina Nicolae

14. *Communication in a Political Context*

Autor: Studenta Floricica Nagy-Matei, anul I, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Cristina Nicolae

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

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. dr. Iulian Boldea
Membri: Prof. dr. Alexandru Cistelean
Prof. dr. Dorin Ștefănescu
Secretar: Studenta Laura Petrea, anul III, RE

1. *Viziune cosmică și mistică în Cezara și Sărmanul Dionis, de Mihai Eminescu*

Autor: Studenta Liana Laurențiu, anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Cornel Moraru

2. *Lucian Blaga și expresionismul*

Autor: Studenta Laura Petrea, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

3. *Poezia lui George Coșbuc. Între idilic și baladesc*

Autor: Studenta Adela Ioana Căpușan, anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Cornel Moraru

4. *Eminescu. Proza fantastică*

Autor: Studenta Roxana Maria Tămaș, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

5. *Elemente mitologice în poveștile lui Ion Creangă*

Autor: Studenta Szabo Melinda-Laura, anul II, RE

Îndrumător științific: Lector dr. Dumitru-Mircea Buda

6. *Literatura pentru copii și tineret*

Autor: Studenta Adriana-Maria Popoviciu, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

7. *Structuri poetice eminesciene*

Autor: Studenta Oana Dumitrița Mare, anul I, RE

Îndrumător științific: Lector dr. Dumitru-Mircea Buda

8. *Actualitatea operei lui I.L. Caragiale*

Autor: Studenta Daniela Flueraș, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

9. *Conexiuni între nuvelele lui Marin Preda și romanul Moromeții*

Autor: Studenta Augustina Cornelia Baci, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Alexandru Cistelean

10. *Timp și temporalitate în poezia lui Mihai Eminescu*

Autor: Studenta Dalia-Lorena Truța, anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Cornel Moraru

11. *Problema socială în romanul Ion, de Liviu Rebreanu*

Autor: Studenta Degi Henrietta, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Dorin Ștefănescu

12. *Personaj și mediu social în opera lui I. L. Caragiale*

Autor: Studenta Maria Mădălina Tilinca, anul II, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Cornel Moraru

13. *Istorie și ficțiune în opera lui Marin Preda*

Autor: Studenta Daiana Gabriela Bordi, anul II, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Dorin Ștefănescu

14. *Realism și clasicism în opera lui I.L. Caragiale*

Autor: Studenta Andreea Mădălina Matei, anul II, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

15. *Publicistica lui Liviu Rebreanu*

Autor: Studenta Carmen Guțiu, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Alexandru Cistelean

16. *Proza lui Mircea Cărtărescu. Structuri narrative*

Autor: Studenta Maria Elisabeta Moldovan, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Dumitru-Mircea Buda

17. *Eminescu, contemporanul nostru?*

Autor: Studenta Bianca Raluca Teban, anul III, RE

Îndrumător științific: Lector dr. Dumitru-Mircea Buda

18. *Proza lui Ioan Groșan*

Autor: Studenta Gabriela Sabina Moisil, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Alexandru Cistelean

19. *Universul personajelor în teatrul lui I. L. Caragiale*

Autor: Studenta Codruța Truța, anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Dorin Ștefănescu

20. *Eminescologia și vârstele ei*

Autor: Studenta Anca Diana Pașcan, anul III, RE

Îndrumător științific: Lector dr. Dumitru-Mircea Buda

21. *Titu Maiorescu și spiritul junimist*

Autor: Studenta Vari Kinga, anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Dorin Ștefănescu

22. *Comedia limbajului în opera lui I.L. Caragiale*

Autor: Studenta Anca Crăciun, anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Alexandru Cistelean

23. *Mircea Eliade - metamorfozele operei literare*

Autor: Studenta Denisa Marian, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Iulian Boldea

24. *Proza lui Mircea Eliade. Transpuneri în arta cinematografică*

Autor: Studenta Denisa Marian, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Dorin Ștefănescu

25. *Dimensiuni ale spațialității în poezia bacoviană*

Autor: Studenta Alina-Cristina Hădărean, anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Alexandru Cistelean

26. *Imaginarul romantic al poeziei eminesciene*

Autor: Studenta Maria Vanesa Cloșcă, anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Cornel Moraru

27. *Limbajul și construcția personajului în O scrisoare pierdută, de I.L. Caragiale*

Autor: Studenta Delia Denisa Bugnar, anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. dr. Alexandru Cistelean

28. *Construcția personajului literar în Moara cu noroc, de Ioan Slavici*

Autor: Studenta Adina Moldovan, anul II, RE

Îndrumător științific: Lector dr. Dumitru-Mircea Buda

Secțiunea Istorie

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Corina Teodor
Membri: Lector dr. Georgeta Fodor
Lector dr. Fábíán István
Secretar: Studentul Mihai Călbureanu, anul III, Istorie

1. *Moartea lui Alexandru cel Mare. Aspecte medico-legale*

Autor: Studenta Dina Bobric anul I, Istorie

Îndrumător științific: Lector dr. Fábíán István

2. „*Defixiones*” în Dacia Romană

Autor: Studentul Mihai Călbureanu, anul III, Istorie

Îndrumător științific: Lector dr. Fábíán István

3. *Inscripțiile religioase din castrele de la Apulum și Potaissa: Centurionii*

Autor: Studentul Bogdan Bere, anul III, Istorie

Îndrumător științific: Lector dr. Fábíán István

4. *Statuaria minoră de la Potaissa*

Autor: Studentul Ilie Bota, anul I, Istorie

Îndrumător științific: Lector dr. Fábíán István

5. *Arta hunică*

Autor: Studenta Covacs Beata, anul II, Istorie

Îndrumător științific: Lector dr. Fábíán István

6. *Localitatea Ivănești în timpul celui de-al doilea Război Mondial*

Autor: Studentul Emil Tătar, anul III, Istorie

Îndrumător științific: Lector. dr. Maria Tătar-Dan

Secțiunea
Relații internaționale și studii europene
Științe politice

Biroul secțiunii: Președinte: Lector dr. Lucian Săcălean
Membri: Lector dr. Mihaela Boloș
Lector dr. Ioana Leucea
Secretar: Studenta Delia Popșor, anul III, RISE

1. *Migrația forței de muncă medicală. Studiu de caz: Tîrgu-Mureș*

Autor: Studenta Gall Boglarka, anul III, RISE

Îndrumător științific: Lector dr. Mihaela Daciana Boloș

2. *Perspectiva organizațiilor internaționale interguvernamentale asupra problemei dezvoltării durabile*

Autor: Studenta Delia Popșor, anul III, RISE

Îndrumător științific: Lector dr. Mihaela Daciana Boloș

3. *Terorismul în contextul european actual*

Autor: Studenta Ramona Stoica, anul III, RISE

Îndrumător științific: Lector dr. Mihaela Daciana Boloș

4. *Crearea statului Kosovo. Soluție sau problemă ?*

Autor: Studenta Teodora Diana Șulea, anul III, RISE

Îndrumător științific: Lector dr. Ioana Leucea

5. *Riscuri de securitate și garanția oferită de NATO*

Autor: Studenta Oana Elena Hîrlav, anul III, RISE

Îndrumător științific: Lector dr. Lucian Săcălean

6. *Rusia – România o relație complexă – la sfârșitul regimului comunist*

Autor: Studenta Görög Olga Andrada, anul III, RISE

Îndrumător științific: Lector dr. Lucian Săcălean

7. *Procesul reunificării Germane*

Autor: Studentul Cristian Țiolan, anul III, RISE

Îndrumător științific: dr. Miruna Iancu

8. *Politica de dezvoltare regională și fondurile comunitare ale UE*

Autor: Studenta Andreea Maria Părăluță, anul III, RISE

Îndrumător științific: dr. Miruna Iancu

Secțiunea
Limba română contemporană. Stilistică și poetică

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Luminița Chiorean
Membri: Conf. dr. Eva Monica Szekely
Lector dr. Maria-Laura Rus
Secretar: Studenta Raluca Adina Cristea, anul III, RE

1. *Câteva aspecte stilistice ale adverbului în presa scrisă*

Autor: Studenta Raluca Adina Cristea, anul III, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

2. *Aspecte ale flexiunii adjectivului în limba română*

Autor: Studenta Anca Măcinică, anul III, RE

Îndrumător științific: Lector dr. Maria-Laura Rus

3. *Afinități și deosebiri la nivel fonetic între română și italiană*

Autor: Studentul Barabási Roland, anul III, RE

Îndrumător științific: Lector dr. Maria-Laura Rus

4. *Figuri ale discursivizării: anfora și catafora în textul jurnalistic*

Autor: Studenta Livia Monica Boar, anul II, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

5. *Pamfletul – avatar al „întrecerii” cu „lăudăroșenii și insulte”*

Autor: Studenta Csala Bianca Andreea, anul III, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

6. *Strategii ale senzaționalului și clișeul în discursul media*

Autor: Studenta Adriana Mihaela Neamț, anul II, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

7. *Timpul comprimat în poezia „Marină”, de Nichita Stănescu*

Autor: Studenta Anda Rusu, anul III, RE

Îndrumător științific: Conf. dr. Luminița Chiorean

Secțiunea
Drept public și Administrație Publică

Biroul secțiunii: Președinte: Asistent dr. Kajcsa Andrea
 Membru: Conf. dr. Nicolae Ploeșteanu
 Lector dr. Adrian Boantă
 Secretar: Studentul Sergiu Baci, anul I, Drept

1. Transsexualismul și implicațiile sale în plan juridic

Autori: Studenta Marina Bîrdan, anul I, Drept
 Studenta Veronica Chiroșca, anul I, Drept
Îndrumător științific: Lector dr. Roxana Roba

2. Eutanasia și dreptul la viață

Autori: Studenta Mărioara Motofolea, anul I, Drept
 Studenta Linda Raluca Colceriu, anul I, Drept
Îndrumător științific: Lector dr. Roxana Roba

3. Dreptul la respectarea vieții private

Autori: Studentul Laurențiu Bucur, anul I, Drept
 Studenta Csiszar Carina Patricia, anul I, Drept
Îndrumător științific: Lector dr. Roxana Roba

4. Cauza pendinte C-101/16 CJUE, Paper Consult. O posibilă soluție

Autor: Studenta Iulia Diana David, anul IV, Drept
Îndrumător științific: Conf. dr. Nicolae Ploeșteanu

5. Prevenirea criminalității

Autor: Studenta Rafaela Sfîriac, anul IV, Drept
Îndrumător științific: Prof. dr. Lucreția Dogaru

6. Rolul ONU în protecția mediului

Autor: Studentul Alexandru Moldovan, anul IV, Drept IFR
Îndrumător științific: Prof. dr. Lucreția Dogaru

7. Răspunderea disciplinară a funcționarului public european

Autor: Studenta Mihaela Alexandra Ștefu, anul II, MPEAP
Îndrumător științific: Prof. dr. Lucreția Dogaru

8. Relațiile dintre Marea Britanie și Uniunea Europeană. Trecut-prezent și viitor

Autor: Studenta Luciana Deneșan, anul II, MPEAP
Îndrumător științific: Prof. dr. Dragoș Chilea

9. Sistemul de justiție al Uniunii Europene

Autor: Studenta Andreea Ionela Savu, anul II, MPEAP
Îndrumător științific: Prof. dr. Dragoș Chilea

Secțiunea **Drept privat**

Biroul secțiunii: Președinte: Lector dr. Roxana Roba
Membri: Lector. dr. Raul Felix Hodoș
Asistent drd. Ozana Vodă
Secretar: Studenta Teodora Maria Grama, anul III, Drept

1. Limitele competenței unui tribunal arbitral de a asigura probațiune

Autor: Studenta Andreea Maria Moldovan, anul II, Drept

Îndrumător științific: Conf. dr. Nicolae Ploeșteanu

2. Profitul în relația cu terțul – element de evaluare pentru „lucrum cessans”

Autor: Studentul Andrei Mariș, anul II, Administrație publică

Îndrumător științific: Conf. dr. Nicolae Ploeșteanu

3. Răspunderea contractuală

Autor: Studenta Demeter-Nagy Hilda, anul II, Drept

Îndrumător științific: Conf. dr. Lacrima Rodica Boilă

4. Aspecte teoretice în materia răspunderii civile pentru încălcarea obligației de securitate

Autor: Studenta Alexandra Crișan, anul II, Drept

Îndrumător științific: Conf. dr. Lacrima Rodica Boilă

5. Protecția legală a persoanei decedate

Autori: Studenta Bianca Cristina Truța, anul II, Drept

Studenta Cristina Maria Sângeorzan, anul II, Drept

Îndrumător științific: Lector dr. Roxana Roba

6. Categoriile de costuri ce se suportă în arbitraj

Autor: Studenta Patricia Crișan, anul II, Drept

Îndrumător științific: Lector dr. Adrian Boantă

7. Aspecte particulare privind consecințele corupției în domeniul arbitrajului

Autor: Studenta Andreea Ruxana Greblă, anul II, Drept

Îndrumător științific: Lector dr. Raul Felix Hodoș

8. Repararea prejudiciilor cauzate corpului uman potrivit prevederilor Noului Cod Civil

Autor: Studenta Gabriela Cristea, anul III, Drept

Îndrumător științific: Conf. dr. Lacrima Rodica Boilă

Secțiunea
**Istorie mondială, sisteme și relații internaționale.
Elitele, cultura și construcția europeană - masterat**

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. dr. Cornel Sigmirean
Membri: Conf. dr. Giordano Altarozzi
Lector dr. Maria Tătar-Dan
Secretar: Masteranda Lutyán Brigitta, anul II, ECCE

1. *Castelul și comunitatea. Cazul Apalina*

Autor: Masteranda Antal Imola, anul II, ECCE

Îndrumător științific: Lector dr. Fábrián István

2. *Redefinirea identității naționale: românii ardeleni și sărbătorile naționale la începutul sec. XX*

Autor: Masteranda Ioana Șopterean, anul I, IMSRI

Îndrumător științific: Conf. dr. Corina Teodor

3. *Spania sub acoperire. Spionaj și contraspionaj în Hispania (1939-1945)*

Autor: Masteranda Lutyán Brigitta, anul II, ECCE

Îndrumător științific: Conf. dr. Giordano Altarozzi

4. *Ecouri ale Primului Război Mondial în beletristica germană*

Autor: Masteranda Kiss (Csiki) Noemi, anul I, IMSRI

Îndrumător științific: Conf. dr. Giordano Altarozzi

5. *Evreii în comunitatea economică a orașului Luduș (perioada interbelică)*

Autor: Masterand Daniel Septimiu Iulian Totu, anul II, ECCE

Îndrumător științific: Prof. dr. Cornel Sigmirean

6. *Serviciile secrete și problema legionară în zona Luduș în perioada 1930-1990*

Autori: Masterand Antoniu Berar, anul I, IMSRI

Masteranda Marcela Milășan (Berar), anul I, IMSRI

Îndrumător științific: Prof. dr. Cornel Sigmirean

7. *În zodia comunismului. Istoria și resetarea mentalului colectiv. Începuturile: 1948-1956*

Autor: Masterand Cristian Ciula, anul I, IMSRI

Îndrumător științific: Lector dr. Maria Tătar-Dan

Secțiunea
Abordări ale mediului socio-economic românesc
Cercetări, studii, analize - masterat

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. dr. Maria-Ana Georgescu
 Membri: Conf. dr. Liviu Ciucan-Rusu
 Conf. dr. Daniela Ștefănescu
 Secretar: Masteranda Toth Monika-Laura, anul II, MRU

1. Politica în domeniul sănătății - Obezitatea

Autor: Masterand Degeran Lizelotte, anul II, MRU

Îndrumător științific: Prof. dr. Maria-Ana Georgescu

2. Politici sociale – Percepția stării de fericire

Autor: Masteranda Felicia-Nicoleta Grec, anul II, MRU

Îndrumător științific: Prof. dr. Maria-Ana Georgescu

3. Dezvoltarea unei aplicații de tip CRM

Autor: Masterand Kupás János, anul II, MAF

Îndrumător științific: Conf. dr. Liviu Ciucan-Rusu

4. Femeile pe piața forței de muncă și în viața publică

Autor: Masteranda Alexandra-Paula Man, anul II, MRU

Îndrumător științific: Prof. dr. Maria-Ana Georgescu

5. Ierarhizarea factorilor motivaționali – Studiu de caz la S.C. Mobila Dalin S.R.L.

Autor: Masteranda Mădălina Pasidea, anul II, MRU

Îndrumător științific: Conf. dr. Daniela Ștefănescu

6. Calitatea vieții persoanelor vârstnice din România

Autor: Masteranda Toth Monika-Laura, anul II, MRU

Îndrumător științific: Prof. dr. Maria-Ana Georgescu

7. Efecte financiare ale deciziilor comerciale

Autori: Masterand Lucian-Adrian Sabău, anul II, MAF

 Masteranda Raluca-Mariana Toma, anul II, MAF

Îndrumător științific: Conf. dr. Liviu Ciucan-Rusu

8. Imaginea publică și responsabilitatea socială a Fundației Alpha Transilvană

Autor: Masteranda Horváth-Miki Linda, anul I, MRU

Îndrumător științific: Prof. dr. Maria-Ana Georgescu

9. Evaluarea performanțelor – instrument de motivare a angajaților?

Autor: Masteranda Gálfi Brigita-Melinda, anul II, MRU

Îndrumător științific: Conf. dr. Daniela Ștefănescu

Secțiunea **Finanțe**

Biroul secțiunii: Președinte: Lector dr. Ioan-Ovidiu Spătăcean
Membri: Conf. dr. Daniel Ștefan
Conf. dr. Adrian Șimon
Secretar: Studenta Andreea Ioana Ilișanu, anul II, FB

1. Instrumente de politică monetară în perioada de criză economică. Studiu de caz la BNR în perioada 2008-2014

Autor: Studenta Cristina Nicolaescu, anul III, FB

Îndrumător științific: Conf. dr. Göndör Mihaela

2. Implicații ale politicii monetare asupra sistemului bancar. Analiză comparativă BNM și BNR, în perioada anilor 2005-2015

Autor: Studenta Elena Bordeianu, anul III, FB

Îndrumător științific: Conf. dr. Göndör Mihaela

3. Activele bancare și operațiile active ale băncilor comerciale. Studiu de caz la BRD în perioada 2013-2015

Autor: Studenta Dicui Tövisi Adrienn, anul III, FB

Îndrumător științific: Conf. dr. Göndör Mihaela

4. Politica monetară și rolul acesteia în stabilizarea macroeconomică. Studiu de caz la BNR în perioada 2008-2014

Autor: Studenta Andreea Cionc, anul III, FB

Îndrumător științific: Conf. dr. Göndör Mihaela

5. Cercetări empirice privind performanțele plasamentelor în fonduri de investiții

Autor: Studentul Andrei Oprea, anul III, FB

Îndrumător științific: Lector dr. Ioan-Ovidiu Spătăcean

6. Studii de eveniment în cuantificarea impactului raportărilor financiare asupra prețurilor de tranzacționare ale activelor financiare

Autor: Studentul Barabási Robert, anul III, CIG

Îndrumător științific: Lector dr. Ioan-Ovidiu Spătăcean

7. Analiza performanțelor băncilor cotate la bursă, România vs. Ungaria

Autor: Studenta Larisa Frande, anul III, FB

Îndrumător științific: Lector dr. Anca Munteanu

8. Asigurările de sănătate private soluție la subfinanțarea sistemului medical din România

Autor: Studenta Moga Szidonia Ildikó, anul III, FB

Îndrumător științific: Conf. dr. Daniel Ștefan

9. Stabilirea nivelului despăgubirii în asigurările auto. Controverse și evoluții

Autor: Studenta Mezei Boglárka, anul III, FB

Îndrumător științific: Conf. dr. Daniel Ștefan

10. Sustenabilitatea sistemului de pensii private, ca alternativă la sistemul de pensii de stat

Autor: Studenta Fancsali Renatá, anul III, FB

Îndrumător științific: Conf. dr. Daniel Ștefan

11. Investigații privind aplicarea principiului prudenței. Studiu de caz pe piața bancară din România

Autor: Studentul Bogdan Ghira, anul III, FB

Îndrumător științific: Prof. dr. Tatiana Dănescu

12. Impactul și evoluția investițiilor străine directe în România

Autor: Studenta Cristina Gabriela Roșca, anul III, FB

Îndrumător științific: Lector dr. Paula Nistor

13. Analiza comparativă a investițiilor străine directe în România și Republica Moldova

Autor: Studenta Irina Ungureanu, anul III, FB

Îndrumător științific: Lector dr. Paula Nistor

14. Politici și instrumente de atragere a investițiilor străine directe. Studiu de caz România

Autor: Studenta Ionela Loredana Cioanca, anul III, FB

Îndrumător științific: Lector dr. Paula Nistor

15. Diagnosticul financiar și riscul de faliment

Autor: Studenta Teodora Poinaru, anul III, FB

Îndrumător științific: Conf. dr. Adrian Șimon

Secțiunea
Turismul – actualitate, provocări, perspective

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Daniela Ștefănescu
Membri: Lector dr. Flavia-Dana Oltean
Lector dr. Angela On
Secretar: Studenta Bianca Bucur, anul III, ECTS

1. *Turismul de tip "wildlife" în județul Mureș și în România*

Autor: Studentul Cristian Buzatu, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Conf. dr. Rozalia Gabor

2. *Silver tourism - concepte, dezvoltare, perspective pentru România ca destinație "silver"*

Autor: Studenta Ozsváth Aranka Jolán, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Conf. dr. Rozalia Gabor

3. *Promovare turistică și durabilitate la nivelul comunei Bilbor*

Autor: Studentul Ilie Gabriel Țifrea, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Conf. dr. Rozalia Gabor

4. *Tendențe în dezvoltarea turismului cultural pe plan național și internațional*

Autori: Studenta Elena Chiosa, anul II, ECTS

Studenta Ana Chitrosanu, anul II, ECTS

Îndrumător științific: Conf. dr. Rozalia Gabor

5. *Turismul religios - prezent și perspective*

Autor: Studentul Mihai Ioan Pantea, anul II, ECTS

Îndrumător științific: Lector dr. Flavia Dana Oltean

6. *Turismul uval – o nouă provocare în oferta turistică*

Autor: Studenta Maria Aurelia Maier (Veșcan), anul II, ECTS

Îndrumător științific: Lector dr. Flavia Dana Oltean

7. *Turismul balnear – domeniu cu potențial de dezvoltare*

Autor: Studenta Maria Daniela Murșa, anul II, ECTS

Studentul Alexandru Sergiu Rognean, anul II, ECTS

Îndrumător științific: Lector dr. Flavia Dana Oltean

8. *Analiză comparativă în industria hotelieră: Hotel Plaza versus Hotel Privo*

Autor: Studenta Bianca Bucur, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Lector dr. Flavia Dana Oltean

9. *Analiza serviciilor turistice în unitățile hoteliere: Studiu de caz la Hotel „Casa Wagner”*

Autor: Studenta Maria Victoria Hofner, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Lector dr. Flavia Dana Oltean

Secțiunea
Inițierea și dezvoltarea afacerilor - studii de caz

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Daniela Ștefănescu
Membri: Conf. dr. Emilia Herman
Lector dr. Angela On
Secretar: Studenta Alina Ștefan, anul III, M

1. H&M, Takko, Tom Taylor, C&A – cum cumpărăm și de cele cumpărăm?

Autori: Studentul Gabriel Mihai Dobrin, anul II, ECTS

Studenta Maria Daniela Murșa, anul II, ECTS

Studentul Mihai Ioan Pantea, anul II, ECTS

Îndrumător științific: Conf. dr. Rozalia Gabor

2. Impactul rețelelor de socializare în comportamentul de consum

Autor: Studentul Sergiu Claudiu Oroian, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Conf. dr. Rozalia Gabor

3. Promovarea ciclismului urban. Dezvoltarea unui program de circulație rutieră pe bicicletă

Autor: Studentul Imecs Hunor, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Conf. dr. Rozalia Gabor

4. Impactul antreprenoriatului asupra dezvoltării economice sustenabile

Autori: Studentul Andrei Vasile Ilovan, anul I, M

Studenta Diana Andreea Mariș, anul I, M

Îndrumător științific: Conf. dr. Emilia Herman

5. Crowdfunding – model alternativ de finanțare a ideilor

Autori: Studenta Lorena Gabriela Gorea, anul III, CIG

Studentul Dionisie Silivestru, anul III, CIG

Studentul Timuș Mihai, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Conf. dr. Liviu Ciucan-Rusu

6. De la model la plan de afacere

Autor: Studenta Lorena Gabriela Gorea, anul III, CIG

Îndrumător științific: Conf. dr. Liviu Ciucan-Rusu

7. Plan de afaceri - Comercializare produse din soia

Autori: Studentul Teodor Zăhan, anul III, M

Studenta Alina Ștefan, anul III, M

Îndrumător științific: Asist. dr. Elena Iulia Varga

8. Studiu privind motivarea personalului și satisfacția în muncă la S.C. Hirschman România S.R.L.

Autor: Studenta Radu Mihaela Adriana, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. ing. dr. ec. Ioan Pastor

Secțiunea **Informatică**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Genge Béla
Membri: Conf. dr. Haller Piroska
Lector dr. Lefkovits Szidónia
Secretar: Studenta Molnár Andrea, anul III, Informatică

1. *Aplicație cu telefonul mobil pentru crearea CV-urilor*

Autor: Studentul Nándor András, anul III, Informatică

Îndrumător științific: Conf. dr. Genge Béla

2. *Aplicație chat cu echipamente mobile și tehnologii .NET*

Autor: Studentul Szöllősi István, anul II, Informatică

Îndrumător științific: Conf. dr. Genge Béla

3. *Casa inteligentă*

Autor: Studentul Ömböli Endre, anul II, Informatică

Îndrumător științific: Conf. dr. Genge Béla

4. *Software-Defined Networks*

Autor: Studentul Raul Flavius Graur, anul II, Tehnologia Informației

Îndrumător științific: Conf. dr. Genge Béla

5. *Servicii de stocare în Cloud*

Autor: Studentul Gál Attila, anul II, Tehnologia Informației

Îndrumător științific: Conf. dr. Genge Béla

6. *Metode de management al proiectelor*

Autor: Studentul Adrian Iacob Bompa, anul III, Informatică

Îndrumător științific: Conf. dr. Haller Piroska

7. *Robot telecomandat*

Autor: Studentul Petru Daniei Vinca, anul III, Informatică

Îndrumător științific: Conf. dr. Haller Piroska

8. *Testarea psihologică utilizând calculul neuronal*

Autor: Studenta Ioana-Roxana Sălcudean, anul III, Informatică

Îndrumător științific: Prof. dr. Călin Enăchescu

9. *Recunoașterea formelor geometrice din imagini bidimensionale*

Autor: Studentul Loredan Florin Marcel Teslovean, anul III, Informatică

Îndrumător științific: Lector dr. Lefkovits Szidónia

Secțiunea **Contabilitate**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Ema Speranța Mașca
 Membri: Conf. dr. Călin-Adrian Comes
 Lector dr. Irina-Doina Pășcan
 Secretar: Studenta Denisa Rusu, anul II, CIG

1. Studiu privind analiza provizioanelor înregistrate în contabilitate asupra poziției financiare a entităților cotate pe piața de capital din România

Autor: Studenta Adorjan Timea Noemi, anul III, CIG

Îndrumător științific: Prof. dr. Ramona Neag

2. Achiziții în baza operațiunilor de leasing financiar versus achiziții în baza operațiunilor de creditare bancare

Autor: Studenta Ramona Mihaela Covrig, anul III, CIG

Îndrumător științific: Prof. dr. Ramona Neag

3. Analiza poziției financiare la S.C. IRUM S.A.

Autor: Studenta Simina-Camelia Stupariu, anul III, CIG

Îndrumător științific: Conf. dr. Ioan Bircea

4. Studiu de caz privind calculația costurilor

Autor: Studenta Maria Olimpia Mureșan, anul III, CIG

Îndrumător științific: Conf. dr. Anamari-Beatrice Ștefan

5. Sistemul informațional privind costurile la S.C. PROD IMPEX MONICA S.R.L.

Autor: Studenta Alexandra Roxana Șerdean, anul III, CIG

Îndrumător științific: Conf. dr. Anamari-Beatrice Ștefan

6. Particularități privind calculația costurilor în industria prelucrătoare a cărnii

Autor: Studenta Vass Beáta, anul III, CIG

Îndrumător științific: Conf. dr. Anamari-Beatrice Ștefan

7. Determinarea costurilor în activitatea de panificație

Autor: Studenta Carmen Alina Nan, anul III, FB

Îndrumător științific: Conf. dr. Ștefan Anamari-Beatrice

8. Particularități privind calculația costurilor la SC VES SA Sighișoara

Autor: Studenta Antonia Tatiana Popa, anul III, FB

Îndrumător științific: Conf. dr. Ștefan Anamari-Beatrice

9. *Contabilitatea impozitelor și taxelor la societatea DPC Courier S.R.L.*

Autor: Studenta Veronica Raluca Socol, anul III, CIG

Îndrumător științific: Conf. dr. Ema Mașca

10. *Contabilitatea taxei pe valoare adăugată la S.C. ADR CAR S.R.L.*

Autor: Studenta Mădălina-Monica Pop, anul III, CIG

Îndrumător științific: Conf. dr. Ema Mașca

11. *Întocmirea și prezentarea situațiilor financiare la S.C. EMIL COM*

Autor: Studenta Ionela Alexandra Antal, anul III, CIG

Îndrumător științific: Conf. dr. Ema Mașca

12. *Aplicație pentru echipamente portabile: transport local Tîrgu-Mureș*

Autor: Studentul Dionisie Silvestru, anul III, CIG

Îndrumător științific: Conf. dr. Călin-Adrian Comes

13. *Studiu privind politicile contabile aplicate la întocmirea situațiilor financiare anuale ale societății Mobila Dalin SRL*

Autor: Studenta Gabriela Maria Rus, anul III, CIG

Îndrumător științific: Lector dr. Irina-Doina Pășcan

14. *Studiu comparativ privind deprecierea activelor prin prisma transparenței informaționale a entităților analizate*

Autori Studenta Szakacs Nicoleta Alexandra, anul III, CIG

Îndrumător științific: Lector dr. Irina-Doina Pășcan

15. *Opțiuni contabile privind imobilizările corporale și impactul lor asupra prezentării situațiilor financiare*

Autor: Studenta Carmen Ionela Țăran, anul III, CIG

Îndrumător științific: Lector dr. Irina-Doina Pășcan

16. *Contabilitatea exportului de produse la S.C. KLRO S.R.L.*

Autor: Studenta Szakács Tünde, anul II, CA

Îndrumător științific: Conf. dr. Ema Mașca

17. *Contabilitatea în comerțul exterior la S.C. AZOMURES S.A.*

Autor: Studenta Ambrus Izabella, anul II, CA

Îndrumător științific: Conf. dr. Ema Mașca

Secțiunea
Limba și literatura franceză

Biroul secțiunii: Președinte: Lector dr. Corina Bozedean
Membri: Conf. dr. Eugenia Enache
Lector dr. Anca Murar
Secretar: Studenta Ioana Berța, anul III, LMA

1. *Les enjeux de la traduction économique*

Autor: Studenta Gabriela Biriș, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Corina Bozedean

2. *La traduction littéraire, de la théorie à la pratique*

Autor: Studenta Andreea Ganea, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Corina Bozedean

3. *Traducteurs et traductrices littéraires du/en français*

Autor: Studenta Gergely Orsolya, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Corina Bozedean

4. *Voix de traducteurs littéraires*

Autor: Studenta Ioana Berta, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Corina Bozedean

5. *Perspectives sur la civilisation française*

Autor: Studenta Diana Buzea, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Corina Bozedean

6. *La traduction pédagogique*

Autor: Studenta Sânziana Chirteș, anul III, LMA

Îndrumător științific: Conf. dr. Eugenia Enache

7. *Les attentats terroristes bruxellois : entre les échos médiatiques et l'expérience vécue sur place*

Autor: Studenta Diana Buzea, anul III, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Corina Bozedean

8. *La dimension culturelle dans la traduction des textes de Ion Creangă*

Autor: Studenta Adriana Târnăvan, anul II, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Corina Bozedean

9. *Particularités de la traduction du récit fantastique "Le coeur de jade" de Thomas Owen*

Autor: Studenta Rodica Munteanu, anul II, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Anca Murar

10. *De l'ancien français au français moderne : emprunts et variations lexicales*

Autor: Studenta Nagy Floricica, anul I, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Anca Murar

11. *La formation des mots nouveaux : le verlan*

Autor: Studenta Cătălina Madan, anul I, LMA

Îndrumător științific: Lector dr. Anca Murar

Secțiunea **Comunicare și relații publice**

Biroul secțiunii: Președinte: Lector dr. Eugeniu Nistor
Membri: Lector dr. Marius Pașcan
Lector dr. Alex Cistelean
Lector dr. Cezar Sigmirean
Secretar: Studenta Bianca Bendriș, anul III, CRP

1. *Hobby-ul transformat într-o „armă” de succes*

Autor: Studentul Ionuț Mihai Todea, anul I, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Eugeniu Nistor

2. *Stil și comunicare prin imagini*

Autor: Studentul Alin Cozma, anul III, CRP

Îndrumător științific: Prof. dr. Dorin Ștefănescu

3. *Sportul mureșean*

Autoare: Studenta Tarina Pop, anul III, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Cezar Sigmirean

4. *Manipularea prin brand și logo*

Autor: Studentul Alin Adrian Cozma, anul III, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Alex Cistelean

5. *Comunicare, comuniune, cuminecare*

Autor: Studentul Alin Merdariu, anul III, CRP

Îndrumător științific: Prof. dr. Dorin Ștefănescu

6. *Dreptul comunicării*

Autor: Studenta Alina Man Matei Demian, anul III, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Marius Pașcan

7. *Comentariu din Aristotel: Cartea a doua a „Metafizicii”*

Autor: Studenta Lukács Helga Eva, anul II, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Eugeniu Nistor

8. *Comentariu din Aristotel: Cartea a treia a „Metafizicii”*

Autor: Studentul Vlad Fluieraru, anul II, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Eugeniu Nistor

9. *Comentariu din Aristotel: Cartea a patra a „Metafizicii”*

Autor: Studentul Mihai Man, anul II, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Eugeniu Nistor

10. *Comentariu din Aristotel: Cartea a cincia a „Metafizicii”*

Autor: Studentul Paul Apofăian, anul II, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Marius Pașcan

11. *Redactarea materialelor de relații publice*

Autor: Studentul Alin Merdariu, anul III CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Eugeniu Nistor

12. *Câștigător sau perdant?*

Autor: Studenta Adina Alexandra Tomoioagă, anul I, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Marius Pașcan

13. *Mai este lectura o activitate prioritară?*

Autor: Studenta Cristina Florina Pol, anul I, CRP

Îndrumător științific: Lector dr. Marius Pașcan

14. *Migrația privată prin rețelele de socializare*

Autori: Studenta Noemi Frățean, anul I, CRP

Studenta Cristina Paula Ivanov, anul I, CRP

Studenta Adriana Liliana Szekely, anul I, CRP

Studenta Francesca Toldi, anul I, CRP

Îndrumător științific: Conf. dr. Eva Monica Szekely

Secțiunea
Studii anglo-americe - masterat

Biroul secțiunii: Președinte: Lector dr. Cristina Nicolae
Membri: Lector dr. Corina Lirca
Lector dr. Bianca Han
Secretar: Masteranda Adina Friciu, anul I, SAA

1. *Tom Hardy's "The Obscure Family"*

Autor: Masteranda Vinitor Orsolya, anul I, SAA

Îndrumător științific: Conf. dr. Smaranda Ștefanovici

2. *Politics Emphasis in "Psychological Operations"*

Autor: Masterand Cristian Dan Șonfălean, anul I, SAA

Îndrumător științific: Conf. dr. Smaranda Ștefanovici

3. *The Myth of Orpheus in "John Dies at the End" by David Wong*

Autor: Masterand Alexandru Pătrașcu, anul I, SAA

Îndrumător științific: Lector dr. Corina Lirca

4. *Star Wars and the Myth of the Buddha*

Autor: Masterand Octavian Feneș, anul I, SAA

Îndrumător științific: Lector dr. Corina Lirca

5. *Instances of Translating Romanian Literature*

Autor: Masteranda Cristina Luca, anul I, SAA

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Oana Han

6. *Globalization: The Fortelling of Movies*

Autor: Masteranda Adina Friciu, anul I, SAA

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Oana Han

7. *Globalization and Advertisements*

Autor: Masteranda Bianca Someșan, anul I, SAA

Îndrumător științific: Lector dr. Bianca Oana Han

Secțiunea **Fizică – Matematică**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. Arina Modrea
Membri: Lector dr. Diana Mărginean
Lector dr. Mona Cristescu
Secretar: Studenta Feher Kinga, anul I, AIA

1. Aplicații ale presiunii

Autori: Studentul Sebastian Cibi, anul I, AIA

Studentul Sergiu Cionc, anul I, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. Arina Modrea

2. Aplicații ale radiației Laser

Autor: Studentul Sergiu Bâcu, anul II, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. Arina Modrea

3. Studiul luminii prin intermediul microcontrolerelor

Autori: Studenta Loredana Todoran, anul I, AIA

Studentul Alin Perghel, anul I, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. Arina Modrea

4. Optica ilustrată în arta culorilor

Autori: Studenta Feher Kinga, anul I, AIA

Studenta Mihaela Ionela Lupu, anul I, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. Arina Modrea

5. Studiul convertirii energiei solare în energie electrică

Autor: Studentul Daniel Sbanca, anul I, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. Arina Modrea

6. Aplicații ale electromagnetismului

Autori: Studentul Rus Răzvan, anul I, TCM

Studentul Szekely Tamas, anul I, TCM

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mihai Șimon

7. Aparatul fotografic-istoric și evoluție

Autori: Studenta Alina Megheș, anul I, IEI

Studenta Valentina Macavei, anul I, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mihai Șimon

8. Rolul circuitului electric în practică

Autor: Studentul Szombati Alexandru, anul I, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mihai Șimon

9. *Calcul numeric (forma canonică Jordan)*

Autor: Studenta Alexandra Crețiu, anul I, TCM

Îndrumător științific: Lector dr. Diana Mărginean

10. *Rezolvarea unor probleme de matematică aplicate în inginerie*

Autor: Studenta Oana Turcu, anul I, TCM

Îndrumător științific: Lector dr. Mona Cristescu

Secțiunea
Inginerie economică și management

Biroul secțiunii: Președinte: Șef lucr. dr. ing. Mihaela Bucur
Membri: Șef lucr. dr. ing. Sorina Moica
Șef lucr. dr. ing. Liviu Pop
Secretar: Studentul Raymond Cazan, anul IV, IEI

1. Analiza și optimizarea procesului de cositorire în industria automotive la Bosch Rexroth

Autor: Studenta Roxana Santa, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan

2. Studiu de fezabilitate privind dezvoltarea prin investiție a unei capacități de producție într-un atelier de prelucrări prin așchiere

Autor: Studenta Adrienn Mathe, anul III, IEI

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dumitru Șoaita

3. Studiu de fezabilitate privind externalizarea blocului alimentar la Spitalul de Urgență Mureș

Autor: Studentul Daniel Grigoriu, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dumitru Șoaita

4. Specificul evaluării riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională pentru un laborator dentar

Autor: Studenta Adriana Iacob, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dumitru Șoaita

5. Studiu privind posibilitatea de optimizare a timpilor de operare într-un departament de vânzări cu ajutorul unei aplicații de citire automată a e-mail-urilor

Autor: Studenta Antonia Tamaș, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Gabriela Strnad

6. Managementul și marketingul produselor agricole ecologice la nivelul județului Mureș

Autor: Studentul Kocsis Ionel, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Florica Morar

7. Studii privind managementul resurselor de climă, sol, floră și faună

Autor: Studenta Olga Elena Bucur (Mojneag), anul IV, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Florica Morar

8. Necesitatea perfecționării managementului dezvoltării agriculturii ecologice

Autor: Studenta Roxana Sima, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Florica Morar

9. Schimbările climatice în viziunea Protocolului de la Kyoto

Autor: Studenta Dana Herman, anul III, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Florica Morar

10. Ecosfera și formele de agresiune asupra ecosferei

Autor: Studenta Marcela Dumbravă, anul III, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Florica Morar

11. Implementarea unui proiect pe parte de formulare colectare defecte

Autor: Studenta Alina Moldovan , anul IV, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mihaela Bucur

12. Planificarea producției pe termen scurt: instrument de creșterea productivității

Autor: Studentul Dragoș Gliga, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mihaela Bucur

13. Studiu tehnico economic privind externalizarea secției de radiologie

Autor: Studenta Ioana Andra Pop, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mihaela Bucur

14. Optimizarea metodei de Asigurare a Calității la SC IRUM SA

Autor: Studenta Maria Sava, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Sorina Moica

15. Îmbunătățirea metodei de lucru la Stația de producție a reperului SENZOR DE OXIGEN în cadrul firmei SC BOSCH Rexroth SRL

Autor: Studenta Dana Tarcea, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Sorina Moica

16. Analiza metodelor de Proiectare a proceselor de producție pentru Piesa “Capac cutie de Viteză-Dacia Logan” folosind metoda clasică, metoda machetei și Metoda modernă de Proiectarea cu ajutorul softului Technomatix

Autori: Studenta Ioana-Maria Logigan, anul III, IEI

Studenta Liuba Rusu, anul III, IEI

Studentul Varro Paul, anul III, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Sorina Moica

17. Metode de îmbunătățire și control a proceselor de producție

Autor: Studenta Adamosi Camelia, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Sorina Moica

18. Eficientizarea costului producției utilizând MU-CNC de mici dimensiuni

Autor: Studentul Vlad-Vasile Pol, anul III, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mihai Șimon

19. Optimizare timp reglare și rata scrap în cadrul Hirschmann România

Autor: Studentul Sergiu Roman, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Șef. lucr. dr. ing. Liviu Pop

20. Asigurarea calității în zona de producție din domeniul auto

Autor: Studentul Gabriel Claudiu Câmpean, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Șef. lucr. dr. ing. Liviu Pop

21. Controlul calității într-o firmă ce are ca obiect de activitate vopsirea în câmp electrostatic

Autor: Studenta Petruța Todoran, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Șef. lucr. dr. ing. Liviu Pop

Secțiunea Inginerie industrială

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă
Membri: Conf. dr. ing. Gabriela Strnad
Șef lucr. dr. ing. Paul Chețan
Șef lucr. dr. ing. Sorin Albu
Secretar: Studentul Vlad Șimon, anul IV, TCM

1. Studiu comparativ tehnico-economic a două variante de proces tehnologic (pe mașini-unelte clasice și pe mașini cu comandă numerică) pentru execuția unei piese de tip carcasă în producție de serie mijlocie

Autor: Studentul Eduard Crețu, anul III, TCM

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dumitru Șoaita

2. Dispozitiv pentru sudarea cilindrilor hidraulici

Autor: Studentul Vlăduț Simon, anul IV, TCM

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă

3. Tehnologie și dispozitive pentru prelucrarea reperelor de tip “Ureche cilindru hidraulic”

Autor: Studentul Nagy Sandor, anul IV, TCM

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă

4. Modelarea unui dispozitiv pentru prelucrarea reperului “Trompa” din cadrul ansamblului “Punte”

Autor: Studentul Bartha Gyozo, anul III, IEI

Îndrumători științific: Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă

Șef lucr. dr. ing. Mircea Tero

5. Modelarea 3D a grupurilor de sonde

Autori: Studenta Mate Renata, anul III, IEI

Studenta Mathe Adrien, anul III, IEI

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Alexandru Pozdîrcă

6. Proiectarea și realizarea unui aeromodel

Autori: Studentul Dragoș Matei-Demian, anul I, TCM

Studentul Corneliu-Cristian Feier, anul I, TCM

Studentul Adrian-Ioan Gânj, anul I, TCM

Studentul Adrian-Ionuț Feier, anul I, TCM

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Gabriela Strnad

7. Materiale și procedee de prelucrare pentru realizarea bijuteriilor handmade

Autor: Studenta Ioana Carmen Moldovan, anul I, IEI

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Gabriela Strnad

8. *Procedeul tehnologic de anodizare electrochimică aplicat aliajului de titan Ti6Al4V pentru implantate dentare*

Autori: Studenta Emanuela Savu, anul IV, TCM

Studentul Bogdan Nilășan, anul III, TCM

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Gabriela Strnad

9. *Utilizarea in industrie a celulelor flexibile de fabricație*

Autor: Studentul Andrei-Cătălin Niță, anul III, TCM

Îndrumător științific: Conf. dr. Arina Modrea

10. *Valorificarea energiilor neconvenționale prin utilizarea SUPER-CONDENSATORILOR în alimentarea aparatelor electrice*

Autor: Studentul Vlad-Sebastian Pastor, anul III, TCM

Îndrumător științific: Conf. dr. Arina Modrea

11. *Realizarea unei drone comandate de la distanță prin date telemetrice*

Autor: Studentul Dragoș Matei-Demian, anul I, TCM

Îndrumător științific: Conf. dr. Arina Modrea

12. *Aspecte cu privire la ergonomia spațiului ambiental. Design conceptual lampă ambientală*

Autor: Studentul Răzvan Ionică, anul II, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Bogdan Bucur

13. *Aspecte tehnico economice cu privire la proiectarea ștanțelor*

Autor: Studenta Mate Renata, anul III, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Bogdan Bucur

14. *Proiectarea asistată de calculator a unei ștanțe succesive utilizând platforma CATIA V5*

Autori: Studenta Mate Renata, anul III, IEI

Studenta Mathe Adrienn, anul III, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Paul Chețan

15. *Proiectarea asistată de calculator a unei matrițe de injectat utilizând platforma CATIA V5*

Autor: Studentul Bartha Gyozo, anul III, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Paul Chețan

16. *Amortizarea vibrațiilor utilizând amortizoare active cu FEROFUID*

Autor: Studentul Ștefan Herchi, anul III, TCM

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mihai Șimon

17. Prelucrarea asistată de calculator a unei piese complexe utilizând MU-CNC de frezat în 4 axe

Autor: Studentul Gabriel-Marin Gânj, anul III, TCM

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mihai Șimon

18. Studiul realizării unei imprimante 3D

Autor: Studentul Victor-Samir Bartoș, anul III, TCM

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mihai Șimon

19. Calculul, proiectarea și realizarea experimentală a unui vehicul pneumatic: „Metalmobil”

Autori: Studentul Szabo Zsolt, anul IV, TCM

Studentul Bende Nórbert, anul IV, IEI

Studentul Kis Ferencz, anul I, TCM

Studentul Pál Szilárd, anul IV, TCM

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mihai Șimon

20. Calculul, proiectarea și realizarea experimentală a unui vehicul pneumatic: „Airtech”

Autori: Studentul Dan-Nicolae Dascălul, anul II, PFAC

Studentul Boroș József, anul I, TCM

Studentul Kánya Szilárd, anul I, TCM

Studentul Răzvan-Bogdan Boroș, anul II, TCM

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mihai Șimon

21. Calculul, proiectarea și realizarea experimentală a unui vehicul pneumatic: „UPMTCM”

Autori: Studentul Dániel Robert-Barna, anul IV, TCM

Studentul Ozsváth Szilárd-József, anul IV, TCM

Studentul Dragoș Matei-Demian, anul I, TCM

Studenta Diana Precup, anul IV, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mihai Șimon

22. Proiectarea asistată de calculator a mecanismului de acționare a unei platforme auto

Autor: Studentul Antal Bela-Attila, anul II, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Sorin Albu

23. Studii privind tehnologia de fabricație a melcilor dintr-un angrenaj melcat

Autori: Studentul Flavius Ardelean, anul II, IEI

Studenta Aurelia-Laura Cozma, anul II, IEI

Studentul Petru Ormenișan, anul II, TCM

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Sorin Albu

24. Considerații privind geometria danturii unor melci cilindrici, calcul și executare

Autor: Studentul Răzvan Ionică, anul II, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Sorin Albu

25. Studii privind obținerea unei piese prin procedee de prototipare rapidă

Autor: Studenta Andreea-Maria Cengher, anul I, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Sorin Albu

26. Materiale biocompatibile utilizate în protezare

Autor: Studentul Victor-Marian Căliani, anul I, IEI

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Sorin Albu

27. Sortarea cu ajutorul roboților paraleli

Autor: Studentul Sebastian Stoica, anul III, TCM

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Liviu Pop

28. Realizarea unui Motoplanor radio-comandat

Autor: Studentul Székely Tamás, anul I, TCM

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Liviu Pop

29. Tehnologii de debitare CNC cu ajutorul fasciculului LASER concentrat

Autor: Studentul Răzvan-Paul Rus, anul I, TCM

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Liviu Pop

Secțiunea
Managementul sistemelor calității - masterat

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan
Membri: Conf. dr. ing. Ioan Mocian
Conf. dr. ing. Emil Nuțiu
Secretar: Masteranda Korpoș Andreea-Monica, anul I, MSC

1. Asigurarea calității la o firmă de îmbuteliere ape minerale

Autor: Masteranda Casiana Andrieș, anul II, MSC

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan

2. Asigurarea calității în cadrul firmei SC Fenster SRL

Autor: Masteranda Ioana Sandor, anul II, MSC

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan

3. Aspecte privind implementarea calității la o firmă de producție mase plastice

Autor: Masteranda Elena Făgăraș, anul II, MSC

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan

4. Controlul calității produselor fitosanitare

Autor: Masteranda Korpoș Andreea-Monica, anul I, MSC

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan

5. Managementul calității la o firmă cu profil de distribuție concentrate

Autor: Masterand Baranyai Robert-Janos, anul I, MSC

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Liviu Moldovan

6. Studiul caracteristicilor de calitate ale serviciilor turistice și modalități de control ale acestora

Autor: Masterand Teodor Alin Ferenczi, anul I, MSC.

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dumitru Șoaita

7. Studiul influenței apelor tehnologice deversate de fabrica de zahar asupra calității apelor epurate de stația Luduș

Autor: Masterand Bogdan-Ionuț Lung, anul I, MSC

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dumitru Șoaita

8. Aspecte privind importanța activității inventive în performanța unei întreprinderi

Autor: Masterand Baranyai Robert-Janos, anul I, MSC

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Emil Nuțiu

9. Considerații cu privire la conceptul de proprietate industrială

Autor: Masteranda Korpoș Andreea-Monica, anul I, MSC

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Emil Nuțiu

10. Îmbunătățirea fluxului tehnologic al unei secții de injectare

Autor: Masterand Dragoș Pinteș, anul I, MSC

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mihaela Bucur

11. Optimizarea stației de lucru prin reducerea spațiului

Autor: Masteranda Maria Sîm, anul I, MSC

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Mihaela Bucur

12. Implementarea metodei 6Sigma pe o linie de producție de solenoizi

Autor: Masteranda Gagyi Andreea, anul II, MSC

Îndrumător științific: Șef lucr. dr. ing. Sorina Moica

Secțiunea
Ingineria sistemelor electroenergetice

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. dr. ing. Dorin Bică
Membri: Șef lucr. dr. ing. Daniel Dragomir-Stanciu
Șef lucr. dr. ing. Cristian Dumitru
Secretar: Studentul Cristian Pop, anul IV, ISE

1. Calculul rețelelor electrice. Aplicații la alimentarea marilor consumatori

Autor: Studentul Alin Vasile Popa, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dorin Bică

2. Sisteme informatice în analiza sistemelor electroenergetice

Autor: Studentul Marius Varga, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dorin Bică

3. Studiul regimurilor de funcționare a sistemelor electrice de transport a energiei

Autor: Studentul Georgian Popa, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dorin Bică

4. Rețele electrice cu surse de generare distribuite

Autor: Studentul Adrian Nan, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dorin Bică

5. Concepte și aplicații în rețelele electrice inteligente - Smart Grid

Autor: Studentul Cătălin Urcan, anul III, ISE

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dorin Bică

6. Studiu asupra aplicațiilor efectului Peltier

Autori: Studentul Cristian Milășan, anul IV, ISE

Studentul Alin Constantin Goga, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr.dr.ing. Daniel Dragomir-Stanciu

7. Analiza eficienței energetice a grupurilor de cogenerare ce pot fi realizate prin reutilizarea turbomotoarelor de proveniență aeronautică fabricate în România

Autor: Studenta Diana Ștefania Ciocîrlan, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr.dr.ing. Daniel Dragomir-Stanciu

8. Dispozitiv digital pentru determinarea factorului de putere

Autor: Studentul Raul Muntean, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Adrian Gligor

9. *Sistem fotovoltaic cu orientare automată pentru utilizarea optimă a radiației solare*

Autor: Studentul Attila Moldovan, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Adrian Gligor

10. *Convertor de putere pentru panou solar.*

Autor: Studentul Boschner Adrian, anul III, ISE

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Germán-Salló Zoltán

11. *Invertor sinusoidal de putere cu aplicații în electroenergetică.*

Autor: Studentul Papp István Alpár, anul IV ISE.

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Germán-Salló Zoltán

12. *Proiectarea unui parc fotoelectric pentru alimentarea cu energie electrica a unui consumator izolat*

Autor: Studentul Laurențiu Mărginean, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Cristian Dumitru

13. *Proiectarea și dimensionarea unui parc eolian*

Autor: Studentul Cătălin Brustur, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Cristian Dumitru

14. *Casa independentă energetic*

Autor: Studentul Valer Brustur, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Cristian Dumitru

15. *Alimentarea cu energie electrică a unui consumator industrial utilizând hidroenergia*

Autor: Studentul Roman Alexandru, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Cristian Dumitru

16. *Proiectarea și dimensionarea unui parc fotoelectric în miniatură*

Autori: Studentul Andrei Savu, anul II, ISE

Studentul Simon Andras, anul II, ISE

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Cristian Dumitru

17. *Alimentarea cu energie electrică a unui consumator casnic utilizand surse regenerabile de energie*

Autor: Studentul Rareș Ghira, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Cristian Dumitru

18. *Sisteme de automatizare a distribuției. Proiectarea unei LEA 20 kV*

Autor: Studentul Cristian Pop, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Dr. ing. Claudiu Damian

19. Proiectarea unui Post de transformare 20/0.4 kV

Autor: Studentul Laurențiu Valentin Stroe, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Dr. ing. Claudiu Damian

20. Tratarea neutrului și avantajele tratării mixte a neutrului în rețelele de MT

Autor: Studentul Cristian Gorea, anul III, ISE

Îndrumător științific: Dr. ing. Claudiu Damian

Secțiunea
Automatică și informatică aplicată

Biroul secțiunii: Președinte: Șef lucr. dr. ing. Adrian Duka
Membri: Șef lucr. dr. ing. Traian Turc
Șef lucr. dr. ing. Stelian Oltean
Secretar: Studentul Mircea Muntean, anul IV, AIA

1. Sistem automat pentru uscarea materialului lemnos

Autor: Studentul Madaras Istvan Arpad, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Mircea Dulău

2. Sistem cartezian cu 3 axe

Autor: Studenta Andreea Alina Luca, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Mircea Dulău

3. Echipament electronic de comandă imprimantă 3D, având axele acționate cu motor pas cu pas

Autor: Studentul Florin Mihai Turcu, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Alexandru Morar

4. Sistem de poziționare pe o axă liniară, acționată cu motor asincron trifazat, comandat cu convertizor de frecvență

Autor: Studentul Alexandru Pogăcean, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Alexandru Morar

5. Studiul traductoarelor incrementale, cu aplicații în poziționări

Autor: Studentul Ioan Cristian Istrate, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Alexandru Morar

6. Modul electronic(Driver) de comandă a motorului pas cu pas hibrid utilizând circuite integrate specializate, controlat de un sistem cu microcontroler

Autor: Studentul Robert Todor, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Alexandru Morar

7. Comanda în regim de micropășire a motorului pas cu pas hibrid utilizând circuite integrate specializate, cu aplicație în poziționări

Autor: Student Răzvan Cionc, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Alexandru Morar

8. Braț robotic comandat

Autor: Student Negele Péter, anul IV, AIA

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

9. Aplicație de sortare cu microcontroler

Autor: Studentul Răzvan Liviu Gheorghiuță, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Șef. Lucr. dr. ing. Stelian-Emilian Oltean

10. Monitorizarea online cu microcontroler Arduino

Autor: Studentul Todoran Cătălin, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Șef. Lucr. dr. ing. Stelian-Emilian Oltean

11. Sistem de localizare bazat pe RFID

Autori: Studentul Florin-Gabriel Todoran, anul III, AIA

Studentul Antoniu-Adrian Tătar, anul III, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Adrian Gligor

12. Vehicul autonom cu funcție de recunoaștere a semnelor de circulație

Autori: Studentul Gyorgy Cătălin-Alexandru,

Studentul Gabor Antal-Attila, anul III, AIA

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

13. Sistem de producție condus cu microcontroler

Autor: Studentul Vlad Caba, anul IV, AIA

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

14. Sistem automat de preparat amestecuri de lichide

Autor: Studentul Marinescu Mihai, anul IV, AIA

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

15. Securitatea aplicațiilor WEB

Autor: Studentul Mihai Belu, anul II, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Haller Piroška

16. Sistem automat de reglare a iluminării cu regulator fuzzy

Autor: Studenta Nicolae Mădălina Nicoleta, anul IV, AIA

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

17. Sistem automat de reglare a iluminării cu regulator neuronal

Autor: Studentul Alexandru Emil Barla, anul IV, AIA

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

18. Sistem de monitorizare și tehnologii asistive pentru persoane cu dizabilități

Autor: Studentul Mihnea Pop, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Germán-Salló Zoltán

19. Interfață pentru achiziția și analiza semnalelor electrofiziologice

Autor: Studenta Mădălina Georgiana Precup, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Germán-Salló Zoltán

20. Sistem automat de comandă pentru motoare cc

Autor: Studentul Ionuț Boer, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Germán-Salló Zoltán

21. Sistem automat de comanda a unor procese industriale

Autor: Studentul János Hunor, anul IV AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Germán-Salló Zoltán

22. Sistem CNC bazat pe microcontroler

Autor: Studentul Adrian Pușcaș, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Germán-Salló Zoltán

23. Cub RGB cu LED-uri

Autor: Studentul Tóth Csaba Zoltán, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Germán-Salló Zoltán

24. Mașini inteligente și deplasări optime

Autori: Studenta Beáta Bajkó, anul II AIA

Studentul Mihai Belu, anul II AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Germán-Salló Zoltán

Secțiunea **Electronică aplicată**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. dr. ing. German Zoltan
Membri: Conf. dr. ing. Adrian Gligor
Șef lucr. dr. ing. Horațiu Grif
Secretar: Drd. ing. Ronay Karoly

1. Modul electronic utilizând circuite integrate TTL pentru studiul afișării dinamice pe un afișaj cu 7 segmente cu diode LED, anod comun, cu 8 digiți

Autor: Studentul Alin Silviu Moldovan, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Alexandru Morar

2. Ceas digital de 24 ore - afișare pe afișaj cu 7 segmente cu diode LED, 23:59:59 realizare modulară sub formă de stand didactic

Autor: Studentul Viorel Iulian Rus, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Alexandru Morar

3. Dispozitiv pentru detecția obstacolelor implementat cu microcontroler ATmega328p

Autori: Studentul Radu Timar, anul I, AIA

Studentul Cătălin Vultur, anul I, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Adrian Gligor

4. Stand convertor A/D direct de 3 biți

Autor: Studenta Carmen Popa, anul II, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Germán-Salló Zoltán

5. Stand convertor D/A de 8 biți

Autor: Studenta Szakács Carmina, anul II, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Germán-Salló Zoltán

6. Stand convertor D/A de 12 biți cu FPGA

Autor: Studenta Roxana Șoneriu, anul II, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Germán-Salló Zoltán

7. Circuit electronic pentru trasarea caracteristicilor tranzistoarelor bipolare

Autor: Studentul Claudiu Sârbu, anul I, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Germán-Salló Zoltán

8. Interfață achiziții date cu microcontroller

Autor: Studentul Alin Perghel, anul I, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Germán-Salló Zoltán

9. Sintetizator de semnale

Autori: Studentul Radu Felix, anul I, AIA

Studentul Augustin Căținean, anul I, AIA

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Germán-Salló Zoltán

10. Generator cod Morse

Autori: Studentul David Deme, anul I, AIA

Studentul Daniel Moldovan, anul I, AIA

Îndrumător științific: Ing. drd. Rónay Károly

11. Convertor curent continuu - curent continuu

Autor: Studentul Vlad Suciu, anul I, AIA

Îndrumător științific: Ing. Drd. Rónay Károly

12. Modulator/demodulator FSK

Autor: Studentul László Szabolcs, anul II, AIA

Îndrumător științific: Ing. drd. Rónay Károly

13. Determinarea caracteristicilor de I-V (curent-tensiune) și P-V (putere-tensiune) a unui panou fotovoltaic

Autor: Studentul Varga Zoltán, anul II, ISE

Îndrumător științific: Ing. drd. Rónay Károly

Secțiunea
Managementul sistemelor de energie - masterat

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. dr. ing. Dorin Bică
Membri: Șef lucr. dr. ing. Daniel Dragomir - Stanciu
Șef lucr. dr. ing. Cristian Dumitru
Secretar: Masterand Claudiu Pasc, anul II, MSE

1. Piața de energie electrică. Aspecte actuale

Autor: Masterand Barabas Zoltan, anul II, MSE

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dorin Bică

2. Bilanț energetic la instalațiile unui consumator industrial

Autor: Masterand Marian Budean, anul II, MSE

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dorin Bică

3. Surse de energie regenerabilă în rețelele electroenergetice

Autor: Masterand Claudiu Gligor, anul II, MSE

Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Dorin Bică

4. Sisteme automate pentru procese cu incertitudini

Autor: Masterand Emilian Nașca, anul II, MSE

Îndrumător științific: Conf. dr. ing. Mircea Dulău

5. Sistem inteligent de iluminat stradal

Autor: Masterand Claudiu Pasc Petru, anul II, MSE

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Cristian Dumitru

6. Proiectarea și dimensionarea instalațiilor aferente unui parc solar fotoelectric

Autor: Masterand Cosmin Rus, anul II, MSE

Îndrumător științific: Șef lucrări dr. ing. Cristian Dumitru

PRESCURTĂRI UTILIZATE

AIA	- Automatică și informatică aplicată
AP	- Administrație publică
CA	- Contabilitate și audit (masterat)
CIG	- Contabilitate și informatică de gestiune
CRP	- Comunicare și relații publice
ECCE	- Elitele, cultura și construcția europeană
ECTS	- Economia Comerțului, Turismului și Serviciilor
FB	- Finanțe și Bănci
GFB	- Gestiune financiar-bancară (masterat)
IEI	- Inginerie economică industrială
IJPL	- Instituții judiciare și profesii liberale
IMSRI	- Istorie mondială, sisteme și relații internaționale
IPMI	- Ingineria și protecția mediului în industrie
ISE	- Ingineria sistemelor electroenergetice
LMA	- Limbi moderne aplicate
M	- Management
MAF	- Managementul afacerilor (masterat)
MPEAP	- Masterat profesional european de administrație publică
MRU	- Managementul resurselor umane
MSC	- Managementul sistemelor calității
MSE	- Managementul sistemelor de energie
PFAC	- Proiectare și fabricație asistată de calculator
RE	- Limba și literatura română - Limba și literatura engleză
RISE	- Relații internaționale și studii europene
SAA	- Studii anglo-americe
SAAPIC	- Studii anglo-americe. Perspective interculturale
SACPI	- Sisteme automate de conducere a proceselor industriale
TCM	- Tehnologia construcțiilor de mașini