

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI



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

PROGRAMUL

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

7 - 11 mai 2012

UNIVERSITATEA “PETRU MAIOR” DIN TG. MUREȘ

PROGRAMUL

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

7- 11 mai 2012

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 7 - 11 mai 2012.

Rector,
Prof.univ.dr. Călin ENĂCHESCU

UNIVERSITATEA “PETRU MAIOR” DIN TÂRGU MUREȘ

PROGRAMUL de desfășurare a Sesiunii de Comunicări Științifice a Cercurilor Științifice Studențești – Lucrări pe secțiuni –

Luni, 7 mai 2012

Management	ora 12 ⁰⁰	sala	C 32
Literatura română, literatura comparată, teorie literară și etnologie	ora 15 ⁰⁰	sala	R 39

Marti, 8 mai 2012

Drept privat	ora 10 ⁰⁰	sala	C 36
Drept public	ora 10 ⁰⁰	sala	C 13
Finanțe – Contabilitate	ora 10 ⁰⁰	sala	C 23
Istoria literaturii și sistemul criticii literare	ora 15 ⁰⁰	sala	R 39

Miercuri, 9 mai 2012

Administrarea afacerilor	ora 12 ⁰⁰	sala	C 26
Limba și literatura franceză	ora 13 ⁰⁰	sala	R 36
Strategii manageriale, juridice și sociale	ora 14 ⁰⁰	sala	C 25
Limba română contemporană. Stilistică și poetică	ora 15 ⁰⁰	sala	R 39

Joi, 10 mai 2012

Limba și literatura engleză	ora 13 ⁰⁰	sala	R 39
Informatică	ora 14 ⁰⁰	sala	L 31
Automatică. Electronică.	ora 16 ⁰⁰	sala	A 310
Calculatoare. Tehnologia informației	ora 16 ⁰⁰	sala	A 316
Fizică - Matematică	ora 16 ⁰⁰	sala	A 108
Ingineria mediului	ora 16 ⁰⁰	sala	A 209
Ingineria sistemelor electroenergetice	ora 16 ⁰⁰	sala	A 212
Inginerie economică și managementul calității	ora 16 ⁰⁰	sala	A 309
Inginerie industrială și mecatronică	ora 16 ⁰⁰	sala	A 103
Istorie antică și medie	ora 16 ⁰⁰	sala	R 33
Istorie modernă și contemporană	ora 16 ⁰⁰	sala	R 06
Relații internaționale și studii europene	ora 16 ⁰⁰	sala	R 30
Studii automate avansate	ora 16 ⁰⁰	sala	A 412
Studii anglo-americane	ora 16 ³⁰	sala	R 34
Tehnologia Informației	ora 17 ⁰⁰	sala	L 31

Vineri, 11 mai 2012

Elitele, cultura și construcția europeană	ora 16 ⁰⁰	sala	R 39
---	----------------------	------	------

Secțiunea **Management**

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. univ.dr. ing. Petruța Blaga
Membri: Lector univ. dr. Angela On
Preparator univ. Camelia Ilieș
Secretar: Student Răzvan Șăulean, anul III, M

1. *Patologii organizațional manageriale în organizațiile mureșene*

Autor: Studentul Dan-Sorin Buzdugan, anul III, ECTS

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

2. *Studiu privind motivația și satisfacția personalului la SC Asfamur SRL*

Autor: Studentul Alexandru Dragoș Urcan, anul III, M

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

3. *Studiu privind motivația în muncă și demotivarea personalului*

Autor: Studentul Adrian Laurențiu, anul III, M - IFR

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

4. *Planul de afaceri, instrument de dezvoltare a atitudinii pro-antreprenorial*

Autor: Studenta Alexandra Miron, anul III, M

Îndrumător științific: Lector univ.dr. Liviu Ciucan-Rusu

5. *Aplicații ale managementului de proiect în educația europeană*

Autori: Studenta Alexandra Moldovan, anul III, M

Studenta Luiza Nistor, anul III, M

Studenta Lea Colin, anul II, M

Studenta Celine Grzesiak, anul II, M

Studentul Adam Dombaiev, anul II, M

Studenta Aurelien Morizot, anul II, M

Îndrumător științific: Lector univ.dr. Liviu Ciucan-Rusu

6. *Banca Comercială Română în contextul crizei economico-financiară*

Autor: Studenta Alexandra Moldovan, anul III, M

Îndrumător științific: Lector univ.dr. Emilia Herman

7. *Măsurarea performanței în instituțiile publice. Studiu de caz:*

Penitenciarul de Minori și Tineri, Tg. Mureș.

Autori: Studenta Andreea Gugescu, anul II, M

Studenta Emilia Mărginean, anul II, M

Îndrumător științific: Lector univ.dr. Angela On

8. *Un strop de iubire*

Autor: Studenta Eugenia Alexandra Mereuță, anul I, ECTS

Îndrumător științific: Conf. univ.dr. Avram Tripon

9. *Casa bucuriei*

Autori: Studenta Mihaela Marian, anul I, M

Studenta Floarea-Adelina Borda, anul I, ECTS

Studenta Camelia-Vilareta Făgăraș, anul I, ECTS

Îndrumător științific: Conf. univ.dr. Avram Tripon

10. *Muzeul regăsirii de sine*

Autori: Studenta Andreea Borșa, anul I, M

Studenta Gheorghina Liubovici, anul I, M

Studenta Daniela Manoli, anul I, M

Studentul Lengyel Tamás Zoltán, anul I, M

Îndrumător științific: Conf. univ.dr. Avram Tripon

11. *Festivalul Floriilor*

Autori: Studenta Zsuzsanna Szonia Birtalan, anul I, M

Studenta Mădălina-Angela Pasidea, anul I, M

Studenta Bükkösi Kinga-Timea, anul I, ECTS

Îndrumător științific: Conf. univ.dr. Avram Tripon

12. *Carierea profesională a funcționarilor publici în instituții publice*

Autor: Studenta Alexandra Cerghizan, anul III, M

Îndrumător științific: Preparador univ. Camelia Ilieș

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

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. univ. dr. Iulian Boldea
Membri: Prof. univ. dr. Alexandru Cistelean
Conf. univ. dr. Dorin Ștefănescu
Secretar: Studenta Camelia Pașcan, anul III, RE

1. *Lucian Blaga și rostirea poetică*

Autor: Studentul Dănuț Lucian Lung, anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Iulian Boldea

2. *Reprezentări ale socialului în proza lui Liviu Rebreanu.*

Autor: Studenta Camelia Pașcan, anul III, RE

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Dumitru Mircea Buda

3. *Între neorealism și realism magic. Personajul lui George Bălăiță*

Autor: Studenta Roxana-Maria Cotruș, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Al. Cistelean

4. Tehnici narative în *Momente și schițe* de I.L. Caragiale

Autor: Studenta Alexandra Maria Căprar, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Cornel Moraru

5. *Obsesia metafizicului - fenomenul re-mitizării în poezia neoexpresioniștilor optzeciști*

Autor: Studenta Georgeta Movilă, anul III, RE

Îndrumător științific: Conf.univ.dr. Dorin Ștefănescu

6. *Mihai Eminescu. Cosmogonie și escatologie*

Autor: Studenta Teodora Andreea Frandescu, anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Iulian Boldea

7. *Alienare și extincție socială în "Moromeții" II de Marin Preda.*

Autor: Studenta Livia Buzilă, anul II, RE

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Dumitru Mircea Buda

8. *Jocul măștilor. Femeia fatală în opera lui Eminescu*

Autor: Studenta Ana-Liliana Moldovan (Lucaci), anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Iulian Boldea

9. *Zburătorul - mit poetic*

Autor: Studenta Cucuiet Ramona, anul II, RE

Îndrumător științific: Conf.univ.dr. Dorin Ștefănescu

10. *Sentimentul istoriei în romanul Dimineață pierdută de Gabriela Adameșteanu.*

Autor: Studenta Mădălina Miclea, anul II, RE

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Dumitru Mircea Buda

11. *Itinerarii picarești în creația lui Vasile Alecsandri*

Autor: Studenta Adriana Moica, anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Iulian Boldea

12. *Drumul - călătorie a devenirii basmului*

Autor: Studenta Mihaela Șulea, anul II, RE

Îndrumător științific: Conf.univ.dr. Dorin Ștefănescu

13. *Ion Creangă. Scenariile ludice ale copilăriei*

Autor: Studenta Henrietta Wagner, anul I, RE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Iulian Boldea

14. *Tema vinovăției și problema identității în Galeria cu viță sălbatică de Constantin Țoiu.*

Autor: Studenta Alexandra Muscă, anul II, RE

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Dumitru Mircea Buda

15. *Limba română literară în opera lui Ion Heliade-Rădulescu*

Autor: Studenta Georgeta Florea, anul III, RE

Îndrumător științific: Asistent univ. dr. Laura Rus

16. *Reprezentări vampirice în imaginarul tradițional românesc*

Autor: Student Bompa Ioan-Mark, anul I, RE

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Dumitru Mircea Buda

17. *Percepția feminității în Rusoaica de Gib Mihăescu*

Autor: Student Ramona Cucuiet, anul II, RE

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Dumitru Mircea Buda

18. *Psihologii și tipologii feminine în romanul românesc interbelic*

Autor: Studenta Andreea Călina Albu, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Al. Cistelean

19. *Ioan Slavici - nuvelist*

Autor: Studenta Török Maria-Magdolna, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Cornel Moraru

20. *Importanța Noului Testament de la Bălgrad în dezvoltarea limbii române literare*

Autor: Student Sebesi Sütő Ștefan, anul III, RE

Îndrumător științific: Asistent univ. dr. Laura Rus

21. *Tehnici narative in romanul Orbitor de Mircea Cărtărescu*

Autor: Studenta Melania Beian, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Al. Cistelean

22. *Romanele lui Caius Dobrescu*

Autor: Studenta Alina Florina Jușcă, anul III, RE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Cornel Moraru

23. *Elemente fantastice în proza lui D.R. Popescu*

Autor: Studenta Andreea Pop, anul II, RE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Al. Cistelean

Secțiunea
Drept privat

Biroul secțiunii: Președinte: Lector univ. dr. Brîndușa Marian
Membri: Asistent univ. dr. Eugen Hurubă
Preparator univ. Kajcsa Andrea
Secretar: Studenta Alexis-Andreea Moldovan, anul III, AP

1. *Drepturile sociale ale lucrătorilor emigranți*

Autor: Studenta Andreea Trombitaş, anul IV, Drept

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Romulus Gidro

2. *Condițiile contractul individual de muncă*

Autor: Studenta Cosmina-Lenuța Rațiu, anul III, Administrație Publică

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Romulus Gidro

3. *Protecția dreptului de proprietate în viziunea CEDO*

Autor: Studenta Alexandra-Diana Bucur, anul IV, Drept

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Rodica Lacrima Boilă

4. *Probleme speciale privind riscurile și contractele netranslativ de proprietate în vechiul și noul Cod Civil*

Autor: Studentul Răzvan-Cristian Moldovan, anul II, Drept

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Rodica Lacrima Boilă

5. *Drepturile și îndatoririle personale ale soților*

Autor: Studenta Mirela Maria Bonea, anul III, Administrație Publică

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Brîndușa Marian

6. *Întocmirea și punerea în aplicare a planului de reorganizare în procedura insolventei*

Autor: Studenta Ioana Vișan, anul II, Drept

Îndrumător științific: Asistent univ. Raul Felix Hodoș

7. *Devoluțiunea legală a moștenirii în Noul Cod civil*

Autor: Studenta Oana Moldovan, anul IV, Drept

Îndrumător științific: Asist. univ. Ozana-Claudia Vodă

8. *Legatul în reglementările vechiului și noului Cod civil*

Autor: Studenta Nagy Eszter, anul IV, Drept

Îndrumător științific: Asistent univ. Ozana-Claudia Vodă

9. *Dreptul de superficie*

Autor: Studenta Maria-Liliana Cotfas, anul IV, Drept
Îndrumător științific: Asist. univ. Ozana-Claudia Vodă

10. *Ineficacitatea testamentului*

Autor: Studenta Andra-Oana Văcar, anul IV, Drept
Îndrumător științific: Asistent univ. Ozana-Claudia Vodă

11. *Partajul succesoral*

Autor: Studenta Kovács Orsolya, anul IV, Drept
Îndrumător științific: Asistent univ. Ozana-Claudia Vodă

12. *Eutanasia – aspecte juridice*

Autori: Studenta Suko Sarolta, anul I, Drept
Studenta Brigitta Bărăcuț, anul I, Drept
Îndrumător științific: Preparator univ. Roxana Roba

13. *Despre prelevarea de organe, țesuturi și celule în lumina legislației
actuale*

Autor: Studentul Nicolae-Virgil Danciu, anul I, Drept
Îndrumător științific: Preparator univ. Roxana Roba

Secțiunea
Drept public

Biroul secțiunii: Președinte: Lector univ. dr. Olimpiu Sabău-Pop
Membri: Preparator univ. Roxana Roba
Preparator univ. Ramona Moldovan
Secretar: Studentul Radu Ciprian Trifu, Drept, anul IV

1. *Accesul la justiție pe probleme de mediu*

Autor: Studenta Larisa Chiorean, anul II, Drept

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Lucreția Dogaru

2. *Cetățenia europeană. Implicații teoretice și practice*

Autor: Studenta Raluca Suciu, anul I, Drept

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Dragoș Chilea

3. *Principiul supremației dreptului european*

Autor: Studenta Dorina Roșca, anul I, Drept

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Dragoș Chilea

4. *Răspunderea disciplinară a funcționarilor publici*

Autori: Studenta Mihaela-Claudia Bumb, anul II, Administrație Publică

Studenta Maria-Claudia Sideriaș, anul II, Administrație Publică

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Adrian Boantă

5. *Implicațiile deciziei Curții Constituționale referitoare la excepția de neconstituționalitate a unor dispoziții din Legea nr. 95/2066, privind reforma în domeniul sănătății*

Autori: Studentul Székely Éndre-Szabolcs, Anul II, Administrație Publică

Studentul Florian-Daniel Radu, Anul II, Administrație Publică

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Adrian Boantă

6. *Politica Uniunii Europene în domeniul energiei*

Autor: Studentul Csergő István-Szabolcs, anul III, Administrație Publică

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Brîndușa Marian

7. *Aspecte controversate privind infracțiunea de înșelăciune*

Autor: Studenta Andreea Cioloboc, anul IV, Drept

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Olimpiu Sabău-Pop

8. *Răspunderea penală a persoanei juridice în sistemul common law*
Autor: Studentul Adrian Dragoș, anul II, Drept
Îndrumător științific: Lector univ. dr. Olimpiu Sabău-Pop
9. *Mock Trials*
Autor: Studentul Mihai Lumperdean, anul I, Drept
Îndrumător științific: Lector univ. dr. Nicoleta Medrea
10. *Constitutional Law - A Comparative Study*
Autor: Studenta Veszi Andrea Cristina, anul I, Drept
Îndrumător științific: Lector univ. dr. Nicoleta Medrea
11. *Consiliul Superior al Magistraturii în cadrul sistemului judiciar din
Romania*
Autor: Studenta Varga Ibolya, anul IV, Drept
Îndrumător științific: Asistent univ. dr. Eugen Hurubă
12. *Analiză comparativă între sistemul constituțional al Statelor Unite ale
Americii și sistemul constituțional al României*
Autori: Studentul Cristian Somosan, anul I, Drept
Studentul Szabó Ferenc, anul I, Drept
Îndrumător științific: Asistent univ. drd. Ximena Moldovan
13. *Diferențe și asonanțe între sistemul constituțional al Regatului Unit al
Marii Britanii și sistemul constituțional al României*
Autori: Studenta Dorina Roșca-Mândru, anul I, Drept
Studenta Timár Gyöngyi, anul I, Drept
Îndrumător științific: Asistent univ. drd. Ximena Moldovan
14. *Internetul și implicațiile sale în dreptul la viața privată. Aspecte
controversate*
Autor: Studenta Viorela-Maria Bejan, anul IV, Drept
Îndrumător științific: Preparador univ. Andrea Kajcsa
15. *Victimologie - aspecte teoretice și practice*
Autor: Studentul Magyari Lorand, anul IV, Drept
Îndrumător științific: Preparador univ. Andrea Kajcsa
16. *Statul de drept în lumina proiectului de lege din 2011 privind revizuirea
Constituției României*
Autori: Studenta Trif Monika, anul II, Administrație Publică
Studenta Puskas Tunde-Eniko, anul II, Administrație Publică
Îndrumător științific: Preparador univ. Andrea Kajcsa

17. Curtea Constituțională din perspectiva ultimelor modificări legislative

Autori: Studenta Mihaela Suciu, anul II, Administrație Publică

Studenta Forisz Kinga, anul II, Administrație Publică

Îndrumător științific: Preparator univ. Andrea Kajcsa

Secțiunea
Finanțe-Contabilitate

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. univ. dr. Mihaela Göndör
Membri: Conf. univ.dr. Ioan Bircea
Lector univ.dr. Ema Mașca
Secretar: Studenta Soos Monika-Maria, anul II, FB

1. *Impactul unei fuziuni asupra informațiilor financiar-contabile ale societății absorbante.*

Autor: Studenta TODORAN Larisa Todoran, anul III, CIG zi
Îndrumător științific : Prof. univ.dr. Ramona Neag

2. *Prezentare comparativă a informațiilor furnizate în notele explicative a două societăți comerciale din domeniul farmaceutic.*

Autor: Studenta Anca Oana Oltean, anul III, CIG zi
Îndrumător științific : Prof. univ.dr. Ramona Neag

3. *Particularități privind aspectele legale și contabile la organizații non-profit.*

Autor: Studenta Flavia Zegrean, anul III, CIG zi
Îndrumător științific: Prof. univ.dr. Ramona Neag

4. *Aspecte informatice în gestionarea proiectelor de fonduri structurale nerambursabile.*

Autor: Studenta OBOR Elena Obor, anul III, FB zi
Îndrumător științific: Conf. univ.dr. Ioan Rus

5. *Bugetul unităților administrativ-teritoriale, verigă a bugetului public național.*

Autor: Studenta Oana Diana Crăciun, anul III, FB zi
Îndrumător științific: Conf. univ.dr. Adrian Șimon

6. *Investițiile străine directe și impactul lor la nivelul economiei României.*

Autor: Studenta Raluca Maier, anul III, FB zi
Îndrumător științific: Lector univ.dr. Daniel Ștefan

7. *Politici contabile privind majorarea capitalului social.*

Autor: Studenta Crina-Angela Giurgea, anul II, CIG zi
Îndrumător științific: Lector univ.dr. Brăduț Boloș

8. *Cercetări empirice privind eficiența informațională a pieței de capital din România.*

Autor: Studenta Anca Cerghizan, anul III, FB zi

Îndrumător științific: Lect. univ.dr. Ovidiu Spătăcean

9. *Indicatori de măsurare a performanțelor de portofoliu în cazul Societăților de Investiții Financiare.*

Autor: Studentul Valeriu Damian, anul III, FB zi

Îndrumător științific: Lector univ.dr. Ovidiu I. Spătăcean

10. *Politici contabile aplicate de Societățile de Investiții Financiare pentru instrumentele financiare.*

Autor: Studenta Sanda Manța, anul III, CIG zi

Îndrumător științific: Lector univ.dr. Ovidiu I. Spătăcean

11. *Impactul raportărilor financiare asupra prețurilor de tranzacționare în cazul Societăților de Investiții Financiare.*

Autor: Studenta Gal Priscilla, anul III, CIG zi

Îndrumător științific: Lector univ.dr. Ovidiu I. Spătăcean

12. *Practici de manipulare a prețurilor de tranzacționare- Studiu de caz: SC Amonil SA*

Autor: Studenta Damaris Borza, anul III, FB zi

Îndrumător științific: Lector univ.dr. Ovidiu I. Spătăcean

13. *Utilitatea instrumentelor de analiză tehnică în administrarea investițiilor financiare.*

Autor: Studenta Ioana-Mariana Rusu, anul III, FB zi

Îndrumător științific: Prep.univ. Paula Nistor

14. *Obiective, strategii și politici investiționale în cazul Societăților de Investiții Financiare.*

Autor: Studenta Ioana Adriana Popa, anul III, FB zi

Îndrumător științific: Prep.univ. Paula Nistor

15. *Analiza comparativă a evoluției performanțelor bancare din România și Ungaria în perioada 2005-2010.*

Autor: Studenta Szekely Andrea, anul III, FB zi

Îndrumător științific: Prep.univ. Anca Munteanu

Secțiunea
Istoria literaturii și sistemul criticii literare

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. univ. dr. Alexandru Cistelean
Membri: Prof. univ. dr. Iulian Boldea
Conf. univ. dr. Dorin Ștefănescu
Secretar: Masteranda Nemes Cidli, anul II, ILSCL

1. *E.M. Cioran. Exil și melancolie*

Autor: Masteranda Szenté Szidonia, anul II, ILSCL

Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Iulian Boldea

2. *Analogii militare în jurnalismul sportiv. Transfer metaforic și clișee fotbalistice*

Autor: Masteranda Camelia Pop, anul II, ILSCL

Îndrumător științific: Conf.univ.dr. Luminița Chiorean

3. *Dimensiunea istorico-socială a operei lui Marin Preda*

Autori: Masteranda Alexandra Coardo (Gămănuț), anul II, ILSCL

Masteranda Alina-Maria Crăciun, anul II, ILSCL

Masteranda Szenté Szidonia-Hermina, anul II, ILSCL

Îndrumător științific: Conf.univ.dr. Szekely Eva Monica

4. *Poezia Elenei Farago. Configurații tematice*

Autor: Masteranda Nemes Cidli, anul II, ILSCL

Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Iulian Boldea

5. *Mituri și simboluri în romanul Noaptea de Sânziene de Mircea Eliade*

Autor: Masteranda Bianca Rotaru (Zăhan), anul II, ILSCL

Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Cornel Moraru

6. *Viziune și stil în proza cărtăresciană*

Autor: Masteranda Veronica Silvia Ilieș, anul II, ILSCL

Îndrumător științific: Conf.univ.dr. Luminița Chiorean

7. *Memorialistica universului concentraționar românesc*

Autor: Masteranda Alina Crăciun, anul II, ILSCL

Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Iulian Boldea

8. *Ipostaze ale feminității în proza lui Camil Petrescu*

Autor: Masteranda Diana Potcoavă, anul II, ILSCL

Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Iulian Boldea

9. *Substratul filozofic și mitologic în proza lui Eminescu*

Autor: Alexandra Coardo (Gămănuț), anul II, ILSCL

Îndrumător științific: Conf.univ.dr. Dorin Ștefănescu

10. *Sensuri ale corporalității în opera Hortensiei Papadat-Bengescu*

Autor: Masteranda Alina Luciana Oltean, anul II, ILSCL

Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Iulian Boldea

11. *Ion Vlasiu*

Autor: Masteranda Cătălina Făgăraș, anul II, ILSCL

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Eva Monica Szekely

12. *Dimensiuni ale spațialității în poezia lui George Bacovia*

Autor: Masteranda Iordana Zborovsky, anul II, ILSCL

Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Iulian Boldea

13. *Hortensia Papadat-Bengescu. Structuri și forme narrative*

Autor: Masteranda Ancuța Matei, anul II, ILSCL

Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Iulian Boldea

14. *Teme și motive utopice în literatură și film*

Autor: Masteranda Retegan (Veress) Erzsébet, anul II, ILSCL

Îndrumător științific: Conf.univ.dr. Doina Butiurcă

Secțiunea
Administrarea afacerilor

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. univ. dr. ing. Avram Tripon
Membri: Lector univ. dr. Rozalia Gabor
Preparator univ. Flavia Oltean
Secretar: Studenta Roxana Cristina Togănel, anul III, ECTS

1. *Oportunități de dezvoltare a turismului dentar in Romania*

Autor: Studenta Raluca Pășcan, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Manuela Rozalia Gabor

2. *Managementul și performanța financiară a grupului hotelier ACCOR*

Autor: Studentul Sebastian Fărcaș, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Manuela Rozalia Gabor

3. *Cercetare pe baza de sondaj în analiza fenomenului turistic în stațiunea Sovata*

Autor: Studenta Daniela Roșca, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Manuela Rozalia Gabor

4. *Strategia de dezvoltare a lanțului hotelier românesc Continental.*

Autori: Studenta Florina Feier, anul III, ECTS

Studenta Milășan Andra, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Preparator univ. Flavia Dana Oltean

5. *Strategii de dezvoltare în cadrul sectorului hotelier- Grupul hotelier Marriott.*

Autori: Studenta Roxana Togănel, anul III, ECTS

Studenta Ramona Codarcea, anul III, ECTS

Studenta Ioana Bândilă, anul III, ECTS

Îndrumător științific: Preparator univ. Flavia Dana Oltean

6. *Studiu asupra comportamentului consumatorului de telefonie mobilă.*

Autori: Studenta Mihály Krisztina, anul II, ECTS

Studenta Nám Noémi-Orsolya, anul II, ECTS

Studentul Gáll Loránd, anul II, ECTS

Studenta Erika Moldovan, anul II, ECTS

Îndrumător științific: Preparator univ. Iulia Apăvăloaie

7. *Studiu asupra comportamentului consumatorului de produse fast-food.*

Autori: Studenta Csender Andrea, anul II, ECTS

Studenta Diana Forcoș, anul II, ECTS

Studenta Horváth Orsolya, anul II, ECTS

Studenta Marton Emőke, anul II, ECTS

Studenta Fabian Aletta, anul II, ECTS

Îndrumător științific: Preparator univ. Iulia Apăvăloaie

Secțiunea
Limba și literatura franceză

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. univ. dr. Eugenia Enache
Membri: Lector univ. dr. Alexandru Luca
Asistent univ. Papai Reka
Secretar: Studenta Georgiana Karina Lumm, anul II, LMA

1. *Traduire le langage juridique*

Autor: Studenta Maria Gabriela Ursan, anul III, LMA

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Eugenia Enache

2. *L'évolution de l'administration électronique dans le contexte européen*

Autor: Studenta Paula Sălăghie, anul II, Drept

Îndrumător științific: Asist. univ. Corina Bozedean

3. *La traduction, communication et globalisation*

Autor: Studenta Marinela Rădună, anul III, LMA

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Eugenia Enache

4. *Les jeunes français et le bénévolat*

Autor: Studenta Nicoleta Rada Nașca, anul I, LMA

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Alexandru Luca

5. *L'art d'élaborer les dictionnaires*

Autor: Studenta Oana Cotruța, anul III, LMA

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Eugenia Enache

6. *Aperçu sur le système éducatif français*

Autori: Studenta Georgiana Karina Lumm, anul II, LMA

Studenta Loredana Bândilă, anul II, LMA

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Alexandru Luca

7. *L'art de la traduction*

Autor: Studenta Diana Maria Sava, anul III, LMA

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Eugenia Enache

8. *Traduire le tourisme*

Autor: Studenta Andreea Bucin, anul III, LMA

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Eugenia Enache

9. *La Bretagne et les bretons*

Autor: Studenta Bianca Cornelia Nistor, anul II, LMA

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Alexandru Luca

10. *La traduction audiovisuelle*

Autor: Studenta Ioana Belean, anul III, LMA

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Eugenia Enache

Secțiunea
Strategii manageriale, juridice și sociale

Biroul secțiunii: Președinte: Conf.univ.dr. Maria Ana Georgescu
Membri: Lector univ. dr. Emilia Herman
Lector univ. dr. Călin Sarchiz
Secretar: Masterand Paula Becleanu, anul II, MAF

1. *Nevoia de morală în vremurile actuale. Valori etice la Clubul de baschet U-Mobitelco Cluj-Napoca.*

Autor: Masterand Carmen Săcălean, anul II, MAF

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Maria Ana Georgescu

2. *Responsabilitatea socială corporativă. Studiu de caz Romtelecom.*

Autor: Masterand Mioara Crișan, anul I, MRU

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Maria Ana Georgescu

3. *Importanța diagnosticului extern în fundamentarea strategică la Hotel Continental Tg. Mureș.*

Autor: Materand Raluca-Luminița Iclănzan, anul II, MAF

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Mihaela Kardos

4. *Protecția mediului marin la nivel internațional*

Autoare: Masterand Mia Bejan, anul II, Masterat MAPCP

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Lucreția Dogaru

5. *Procedura falimentului, între legalitate și moralitate*

Autor: Masterand Marius-Constantin Platon, anul I, Master CA

Îndrumător științific: Asistent univ. Raul Felix Hodoș

Secțiunea
Limba română contemporană. Stilistică și poetică.

Biroul secțiunii: Președinte: Asistent dr. Laura–Maria Rus
Membri: Conf. dr. Doina Butiurcă
Conf. dr. Eva Monica Szekely
Secretar: Studenta Andreea Călina Albu, anul III, RE

1. *Abordarea funcțională a noțiunilor de teoria literaturii în gimnaziu. Conceptele operaționale de dialog, descriere și narațiune*
Autor: Studenta Adriana - Raluca Oroian, anul III, RE
Îndrumător științific: Conf.univ. dr. Eva Monica Szekely
2. *Raport asupra singurătății sau despre poetica terorii*
Autor: Studenta Georgeta Movilă, anul III, RE
Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Luminița Chiorean
3. *Terminologie și conceptualizare în receptarea poeziei religioase*
Autor: Studenta Ramona Cucuiet, anul II, RE
Îndrumător științific: Conf.univ. dr. Doina Butiurcă
4. *Valori ale supinului*
Autor: Studenta Teodora Fechete, anul III, RE
Îndrumător științific: Asistent univ. dr. Laura-Maria Rus
5. *Paradigme narrative ale conflictului în proza scurtă (Scrieri de tinerețe de Marin Preda)*
Autor: Studenta Bianca Lascău, anul III, RE
Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Luminița Chiorean
6. *Problema neologismelor în limba română. Studiu diacronic și sincron*
Autor: Studenta Ionela Groza, anul III, RE
Îndrumător științific: Conf.univ. dr. Eva Monica Szekely
7. *Simbolismul, terminologia lingvistică și conceptualizare*
Autor: Studenta Iuliana Radu, anul II, RE
Îndrumător științific: Conf.univ. dr. Doina Butiurcă
8. *Tranzitivitatea - definire și caracteristici*
Autor: Studenta Ioana Moldovan, anul III, RE
Îndrumător științific: Asistent univ. dr. Laura-Maria Rus

9. *Romanul generației '60, terminologie și conceptualizare*

Autor: Studenta Andreea Pop, anul II, RE

Îndrumător științific: Conf.univ. dr. Doina Butiurcă

10. *Simboluri magice în proza lui Fănuș Neagu*

Autor: Studentul Mihai Grebenișan, anul III, RE

Îndrumător științific: Conf.univ. dr. Luminița Chiorean

11. *Neologisme în limba română*

Autor: Studenta Ionela Groza, anul III, RE

Îndrumător științific: Conf.univ. dr. Eva Monica Szekely

12. *Transparență vs. non-transparență în vocabularul fundamental al limbii române*

Autor: Studenta Adriana Moica, anul I, RE

Îndrumător științific: Asistent univ. dr. Laura-Maria Rus

13. *Deda - Studiu monografic*

Autor: Studentul Sütő Ștefan-Mihai, anul III, RE

Îndrumător științific: Conf.univ. dr. Doina Butiurcă

14. *Particularități fonetice ale subgraiului din satul Merișor*

Autor: Studenta Adriana Franc, anul III, RE

Îndrumător științific: Asistent univ. dr. Laura-Maria Rus

15. *Evaluarea continuă și sumativă – componentă fundamentală a lecțiilor de Limba și literatura română în gimnaziu*

Autor: Studenta Rekalý Eliza Natalia, anul III, RE

Îndrumător științific: Conf.univ. dr. Eva Monica Szekely

Secțiunea
Limba și literatura engleză

Biroul secțiunii: Președinte: Asistent univ.dr. Corina Pușcaș
Membri: Asistent univ.drd. Zoltán Ildikó Gy.
Asistent univ. Lako Cristian
Secretar: Studenta Cornelia-Bianca Nistor, anul II, LMA

1. *Losses and gains in translation*

Autor: Studentul Calusi Sándor, anul III, RE

Îndrumător științific: Asistent univ. dr. Bianca Han

2. *Spicy Issues in Translating Fairy Tales*

Autor: Studenta Monica Dorgo, anul III, LMA

Îndrumător științific: Asistent univ. Cristina Nicolae

3. *Translation- A bond between cultures*

Autor: Studenta Cziriják Monika, anul III, LMA

Îndrumător științific: Asistent univ. dr. Bianca Han

4. *From the Young Man to the Artist*

Autor: Studenta Mădălina Miclea, anul II, RE

Îndrumător științific: Lector univ.dr. Ramona Hosu

5. *The Influence of the King James Bible on The English Language*

Autor: Studenta Újfalvi Réka-Timea, anul I, Traducere și Interpretare, Univ.
Sapientia

Îndrumători științifici: Conf.univ.dr. Smaranda Ștefanovici

Lector univ.dr. Attila Imre, Univ. Sapientia

6. *Simultaneous Interpreting and Its Challenges*

Autor: Studenta Debora Niculici, anul III, LMA

Îndrumător științific: Asistent univ. Cristina Nicolae

7. *Globalisation through literary translation*

Autor: Studenta Adela Torge, anul III, LMA

Îndrumător științific: Asistent univ. dr. Bianca Han

8. *Intolerance and Femininity in The French Lieutenant's Woman*

Autor: Studenta Csergő Zsófia, anul II, RE

Îndrumător științific: Lector univ.dr. Ramona Hosu

9. *Conflict in translation*

Autor: Studenta Cristina Trașcă, anul III, LMA

Îndrumător științific: Asistent univ. dr. Bianca Han

10. *Consecutive versus Simultaneous Interpreting*

Autori: Studenta Alina Moldovan, anul III, LMA

Îndrumător științific: Asistent univ. Cristina Nicolae

11. *Translation – a form of communication*

Autor: Studenta Gergely Monika-Maria, anul III, LMA

Îndrumător științific: Asistent univ. drd. Lako Cristian

12. *Varieties in English*

Autor: Studenta Kovács Kinga, anul I, Traducere și Interpretare, Univ. Sapiientia

Îndrumători științifici: Conf. univ. dr. Smaranda Ștefanovici,

Lector univ.dr. Attila Imre, Univ. Sapiientia

13. *Poetry translation vs. prose translation (Case study)*

Autor: Studenta Valentina Topoliceanu, anul III, LMA

Îndrumător științific: Asistent univ. dr. Bianca Han

14. *Good and Evil in Postwar Allegories*

Autor: Studenta Raluca Batori, anul III, RE

Îndrumător științific: Lector univ.dr. Ramona Hosu

15. *Translation- A bond between cultures*

Autor: Studenta Anda Simina Cozoș, anul III, RE

Îndrumător științific: Asistent univ. dr. Bianca Han

16. *Interesting Facts about English Spelling*

Autor: Studenta Magyarosi Júlia, anul I, Traducere și Interpretare, Univ. Sapiientia

Îndrumători științifici: Conf. univ.dr. Smaranda Ștefanovici,

Lector univ.dr. Attila Imre, Univ. Sapiientia

17. *Translation – a form of communication*

Autor: Studentul Csiszár Dániel, anul III, RE

Îndrumător științific: Asistent univ. dr. Bianca Han

18. *Fantasy and the Fantastic in Literature and Film*

Autor: Studentul Sorin-Lucian Berbecar, anul III, RE

Îndrumător științific: Lector univ.dr. Ramona Hosu

19. *Difficult aspects in translating the Bible*

Autor: Studenta Orosz Timea, anul III, RE

Îndrumător științific: Asistent univ. dr. Bianca Han

Secțiunea **Informatică**

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. univ. dr. Dumitru Rădoiu
Membri: Lector univ. dr. Iantovics Barna
Asistent univ. Adrian Roman
Secretar: Studenta Adina Zăhan, anul III, Informatică

1. *Procese de învățare specifice pe baza calculului neuronal. Învățare activă*

Autor: Studenta Adina Zăhan, anul III, Informatică
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Călin Enăchescu

2. *Predicția fenomenelor economice pe baza calculului neuronal.*

Autor: Studenta Alina Haja, anul III, Informatică
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Călin Enăchescu

3. *Aproximarea funcțiilor utilizând rețele neuronale de tip RBF (Radial Basis functions)*

Autor: Studentul Florin Mihalache, anul III, Informatică
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Călin Enăchescu

4. *Panic App - Aplicație pentru mesaje de urgență care rulează pe echipamente mobile*

Autor: Studentul Fülöp Péter, anul III, Informatică
Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Dumitru Rădoiu

5. *Rețele neuronale utilizate pentru deplasarea autonomă*

Autor: Studentul Dănuț Ovidiu Pop, anul III, Informatică
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Călin Enăchescu

6. *Dezvoltarea de aplicații HTML5 cu ASP.NET*

Autor: Studentul Paul Deac, anul III, Informatică
Îndrumător științific: Asistent univ. Adrian Roman

7. *Navigarea într-un mediu cu obstacole și găsirea țintei folosind rețele neuronale*

Autor: Studentul Balázs Barna, anul III, Informatică
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Călin Enăchescu

8. *Grafuri în rețele sociale cu implementare în baze de date relaționale*

Autor: Studentul Adrian Popa, anul III, Informatică

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Iantovics Barna

9. *Rețele neuronale și teoria jocurilor*

Autor: Studentul Șerban Aurelian Oprea, anul III, Informatică

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Călin Enăchescu

10. *Aplicații ale rețelelor neuronale artificiale în robotică*

Autor: Studentul Cristian Halaț, anul III, Informatică

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Călin Enăchescu

Secțiunea
Automatică. Electronică

Biroul secțiunii: Președinte: Șef lucr. univ. dr. ing. Stelian Oltean
Membri: Șef lucr. univ. dr. ing. Traian Turc
Prep. univ. ing. Szalai Janos
Secretar: Studentul Robert Roșu, anul IV, AIA

1. *Controlul wireless al unui robot mobil*

Autor: Studentul Robert Roșu, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. ing. Mircea Dulău

2. *Identificarea buclelor de reglare dintr-o centrală termoelectrică*

Autor: Studentul Alexandra Vîga, anul IV, AIA

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. ing. Mircea Dulău

3. *Sistem de comandă a unui minirobot mobil realizat cu microcontroller*

Autor: Studentul Antal Lorand Levente, anul IV, AIA

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

4. *Sistem mobil autonom*

Autor: Studentul Kacso Szabolcs, anul IV, AIA

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

5. *Sistem de reglare automată cu microcontroller*

Autor: Studentul Csiszer Elod Janos, anul IV, AIA

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

6. *Algoritmi de prelucrarea imaginilor medicale implementate in FPGA*

Autor: Studentul Mozes Ferenc Emil, anul IV AIA

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. German-Sallo Zoltan

7. *Robot comandat cu placa de dezvoltare Arduino UNO*

Autor: Studentul Bogdan Vatamanu, anul III AIA

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. German-Sallo Zoltan

8. *Robot balansor cu FPGA*

Autori: Studentul Mindac Lorand, anul III AIA

Studentul Mozes Ferenc Emil, anul IV AIA

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. German-Sallo Zoltan

9. *Robot autonom pentru ocolirea obstacolelor*

Autori: Studentul Nagy Botond, anul IV AIA

Studentul Kacso Szabolcs, anul IV AIA

Studentul Mozes Ferencz, anul IV AIA

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

10. *Sistem de control automat pentru deschiderea portilor*

Autor: Studentul Birta Adrian, anul IV AIA

Îndrumător științific: Șef lucr. d univ. r. ing. Adrian Duka

11. *Sistem de control automat al unui lift*

Autor: Studentul Nagy Elod, anul IV AIA

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

12. *Osciloscop digital*

Autor: Studentul Albu Vlad, anul III AIA

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

Secțiunea
Calculatoare. Tehnologia informației

Biroul secțiunii: Președinte: Șef lucr. dr. univ. ing. Adrian Gligor
Membri: Șef lucr. dr. univ. ing. Marius Muji
Șef lucr. dr. univ. ing. Adrian Duka
Secretar: Studentul Nicolae Vlad Cotfas, anul IV, Calculatoare

1. *Afișaj telemetric pentru simulatoare*

Autor: Studentul Andrei Dan, anul IV, Calculatoare

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. Traian Turc

2. *Program pentru gestiunea dosarelor unui birou de avocați*

Autor: Studentul Dragoș Lupu, anul IV, Calculatoare

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. Marius Muji

3. *Sistem informatic pentru gestiunea unui depozit de material de construcții*

Autor: Studentul Mihai Mureșan, anul IV, Calculatoare

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. Marius Muji

4. *Sistem informatic pentru gestiunea unui magazin mixt*

Autor: Studentul Florin Cucean, anul IV, Calculatoare

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. Marius Muji

5. *Implementarea unui sistem de comunicare de tip client-server cu ajutorul platformei android*

Autor: Studentul Vlad Nicolae Cotfas, anul IV, Calculatoare

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

6. *Dezvoltarea unei interfețe bazată pe Kinect*

Autori: Studentul Dorin Adrian Rusu, anul III, Calc.

Studentul Rosu Alin, anul III, Calc.

Studentul Nutiu Adrian, anul III, Calc.

Studentul Rosca Daniel, anul III, Calc.

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

7. *Implementarea unui sistem pentru partajarea documentelor în timp real*

Autor: Studenta Alina Vancea, anul IV Calculatoare

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

8. *Sistem de management al unei clădiri*

Autor: Studentul Gliga Daniel, anul IV Calculatoare

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

9. *Comanda sistemelor de iluminat prin intermediul softurilor ce rulează pe
SO Windows NT moderne*

Autor: Studentul Nagy Zoltan, Universitatea Sapientia

Îndrumător științific: Asist. univ. dr. ing. Genge Bela

Secțiunea
Fizică - Matematică

Biroul secțiunii: Președinte: Lector. univ. dr. Modrea Arina
Membri: Conf. univ. dr. Horvath Alexandru
Conf. dr. Horvath Alexandru
Lector dr. Diana Mărginean
Asist. ing. Răzvan Cazacu
Secretar: Studentul Vasilache Monica, anul IV, Calculatoare

1. *Compararea radioactivității pentru diferite surse de radiații*

Autor: Studenta Szercean Noemi, anul II, IPMI

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Arina Modrea

2. *Magneții-sursă de energie*

Autori: Studenta Magdolna Roșca, anul II, IPMI;

Studentul Liviu Perghelt, anul II, IPMI

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Arina Modrea

3. *Stand pentru vizualizarea formei de undă a curentului electric*

Autori: Studenta Adela Vasilache, anul I, Calculatoare;

Studenta Monica Vasilache, anul IV, Calculatoare

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Arina Modrea

4. *Potențialul unei bobine în câmp electromagnetic*

Autori: Studentul Alexandru Tătar, anul I, AIA;

Studentul Ionuț Solomon, anul I, AIA

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Arina Modrea

5. *Transformator reglabil*

Autor: Studentul Pop Alexandru, anul I, Calculatoare

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Arina Modrea

6. *Transmiterea curentului electric fără fir*

Autor: Studentul Alex Coman, anul I, ISE;

Studentul Cristian Ilovan, anul I, Calculatoare

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Arina Modrea

7. *Determinarea energiei electrice prin intermediul unei stații eoliene cu ax vertical*

Autor: Studentul Alexandru Fogaras, anul I, TCM

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Arina Modrea

8. *Joc tip “Bricks” folosind VB6.*

Autor: Studenta Costan Izabella, anul I, IEI

Îndrumător științific: Asist. univ. ing. Răzvan Cazacu

9. *Program pentru reprezentarea grafică a funcțiilor și găsirea automată a soluțiilor acestora.*

Autor: Studentul Boér László, anul I, TCM

Îndrumător științific: Asist. univ. ing. Răzvan Cazacu

10. *Aplicație pentru găsirea centrului de greutate și a ariei obiectelor fotografiate, folosind interpolarea cu curbe spline parametrice.*

Autor: Studentul Fogaras Alexandru, anul I, TCM

Îndrumător științific: Asist. univ. ing. Răzvan Cazacu

Secțiunea
Ingineria mediului

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. univ. dr. Nicolae Chirilă
Membri: Prof. univ. dr. ing. Dumitru Șoaita
Șef lucr. univ. dr. ing. Florica Morar
Șef lucr. univ. ing. Cosmin Petra
Secretar: Studenta Simona Cândea, anul III, IPMI

1. *Analize comparative de ape de pe raza județului Mureș*

Autor: Studenta Camelia Lazăr, anul IV, IPMI

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Nicolae Chirilă

2. *Studii privind analiza de pH, conductivitate, duritate pe diferite tipuri de ape.*

Autor: Studentul Liviu Cristian Perghel, anul II, IPMI;

Studenta Magdolna Roșca, anul III, IPMI

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Nicolae Chirilă

3. *Studii privind Osmoza inversă*

Autor: Studentul Cosmin Beica, anul III, IPMI

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Nicolae Chirilă

4. *Determinarea particulelor solide din atmosferă*

Autori: Studenta Georgeana Sămărtean, anul III, IPMI;

Studenta Florina Neacșa, anul III, IPMI

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Nicolae Chirilă

5. *Studiu și determinări privind poluarea atmosferei cu gaze de eșapament*

Autor: Studenta Simona Cândea, anul III, IPMI

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Nicolae Chirilă

6. *Studii privind determinarea de metale grele din apele potabile și apele freatice*

Autor: Studenta Roxana Molnar, anul IV, IPMI

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

7. *Studiu analitic privind semnificația igienică a prezenței dăunătorilor în stocurile de materii prime și alimente de origine vegetală*

Autor: Studenta Bede Erika, anul III, IPMI

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

8. *Studii privind combustibilii minerali utilizați la motoarele cu ardere internă și aportul lor în producerea emisiilor de gaze cu efect de seră*

Autor: Studentul Cosmin Sergiu Costin, anul IV, IPMI

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

9. *Studii privind dezvoltarea unor metode de determinare a florurilor și nitriților din apele potabile și apele subterane*

Autor: Studentul Vecsei Zoltan, anul IV, IPMI

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

10. *Studii și cercetări privind proprietățile de fitoremediere a unor plante de cultură*

Autor: Studenta Natalia Pelin, anul IV, IPMI

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

11. *Studii privind producerea energiei electrice utilizând forța apei*

Autori: Studenta Simona Cîndea, anul III IPMI,

Studentul Claudiu Baci, anul II, TCM

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

12. *Studiu privind valorificarea potențialului ecoturistic pe Valea Gurghiului*

Autor: Studenta Alexandra Călin, anul IV, IPMI

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. ing. Cosmin Petra

13. *Metode privind Evaluarea Impactului asupra mediului în cazul unui proiect*

Autor: Studentul Radu Liț, anul IV, IPMI

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. ing. Cosmin Petra

14. *Auditarea sistemelor de management a mediului*

Autor: Studenta Loredana Soptărean, anul IV, IPMI

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. ing. Cosmin Petra

15. *Bunăstarea animalelor și impactul asupra zootehniei românești*

Autor: Studentul Bogdan Mare, anul IV, IPMI

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. ing. Cosmin Petra

16. *Utilizarea celor mai bune tehnici disponibile în tratarea deșeurilor animale*

Autor: Studentul Horațiu Mureșan, anul IV, IPMI

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. ing. Cosmin Petra

17. *Emisii și consumuri în ceea ce privește producția de ceramică*

Autor: Studenta Ioana Pepelea, anul IV, IPMI

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. ing. Cosmin Petra

18. *Stadiul actual privind metodele de depozitare a deșeurilor menajere*

Autor: Studentul Adriana Triff, anul IV, IPMI

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. ing. Cosmin Petra

19. *Soluții pentru compostarea fracției biodegradabile din deșeurile municipale*

Autor: Studenta Adriana Marian, anul IV, IPMI

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Dumitru Șoaită

20. *Stresul și violența ca factori de risc în sectorul învățământ*

Autor: Studenta Minodora Pop, anul II, MSCASM

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Dumitru Șoaită

21. *Aspecte cu privire la optimizarea unui depozit pentru reciclarea deșeurilor industriale*

Autor: Studenta Raluca Angela Morar, anul III, IEI

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

Secțiunea
Ingineria sistemelor electroenergetice

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. univ. dr. ing. Agoston Katalin
Membri: Șef lucr. univ. dr. ing. Daniel Bucur
Asist. univ. dr. ing. Cristian Dumitru
Secretar: Studentul Petru Vodă, anul IV, ISE

1. *Studii și aplicații în rețele electrice de distribuție*

Autor: Studentul Alexandru Maier, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. ec. Dorin Sarchiz

2. *Sisteme moderne de automatizări și protecții în sistemele electroenergetice*

Autor: Studentul Vasile Mărginean, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. ec. Dorin Sarchiz

3. *Optimizări în electroenergetică*

Autor: Studentul Mihai Gliga, anul IV ISE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. ec. Dorin Sarchiz

4. *Modelarea rețelelor electrice de transport în NEPLAN*

Autor: Studentul Gheorghiuță Radu, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. ing. Dorin Bică

5. *Sisteme informatice actuale în proiectarea și exploatarea sistemelor electroenergetice*

Autor: Studentul Petru Voda, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. ing. Dorin Bică

6. *Modelarea exploatării transformatoarelor electrice din stații*

Autor: Studentul Ciprian Ignat, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. ing. Dorin Bică

7. *Instrumentație virtuală pentru monitorizarea calității energiei electrice*

Autor: Studentul Ilie Vlasa, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. Traian Turc

8. *Instrumentație virtuală pentru monitorizarea defazajului între curent și tensiune*

Autor: Studentul Silviu Oltean, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. Traian Turc

9. *Proiectarea asistată de calculator a instalației electrice de joasă tensiune la o S.C.*

Autor: Studenta Alexandra Ciontea, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. Daniel Bucur

10. *Proiectarea instalației electrice de joasă tensiune la o bancă comercială folosind programul DDS-CAD 6.5*

Autor: Studentul Nelu Silviu Stoica, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. Daniel Bucur

11. *Proiectarea asistată de calculator a instalației electrice de iluminat la un complex comercial*

Autor: Studentul Emil Ciprian Rus, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. Daniel Bucur

12. *Proiectarea asistată de calculator a instalației electrice de joasă tensiune la un spital*

Autor: Studentul Berekmeri Peter, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. Daniel Bucur

13. *Aspecte privind modelarea miezurilor magnetice, utilizând programul Quickfield*

Autor: Studentul Catalin Cretu, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. Daniel Bucur

14. *Serviciile interne ale unei centrale termoelectrice având 3x330 MW, funcționând cu cărbune*

Autor: Studentul Marius Biblia, anul IV, ISE

Îndrumători științifici: Asist. univ. ing. Vasile Gătina,

Asist. univ. dr. ing. Dumitru Cristian

15. *Centrală termică industrială funcționând cu biomasă lemnoasă*

Autor: Studentul Raul Belean, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Asist. univ. ing. Vasile Gătina,

Asist. univ. dr. ing. Dumitru Cristian

16. *Instalațiile electrice ale unei centrale termice urbane*

Autor: Studentul Vlad Șanta, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Asist. univ. ing. Vasile Gătina,

Asist. univ. dr. ing. Dumitru Cristian

17. *Producerea energiei electrice cu instalații eoliene de mică putere*

Autor: Studentul Florian Cioba, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Asist. univ. dr. ing. Dumitru Cristian

18. *Casa independenta energetic*

Autor: Studentul Călin Pinteș, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Asist. univ. dr. ing. Dumitru Cristian

19. *Managementul unui sistem bazat pe surse regenerabile de energie*

Autor: Studentul Ronay Karoly, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Asist. univ. dr. ing. Dumitru Cristian

20. *Sistem de iluminat cu panouri fotoelectrice*

Autor: Studentul Ioan Coroș, anul IV, ISE

Îndrumător științific: Asist. univ. dr. ing. Dumitru Cristian

Secțiunea
Inginerie economică și managementul calității

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. univ. dr. ing. Liviu Moldovan
Membri: Prof. univ. dr. ing. Teodor Socaciu
Conf. univ. dr. ing. Emil Nuțiu
Dr. ing. Sorina Moica
Secretar: Studentul Maier Adriana, anul III, IEI

1. *Considerații privind folosirea programului de calculator Excel in gestionarea bazelor de date de dimensiuni mici și medii*
Autor: Studentul Alexandru Ianoși, anul IV, IEI
Îndrumător științific: Conf. univ. dr. ing. Ioan Mocian
2. *Auditarea TS la o firmă cu profil de fabricație a pieselor auto*
Autor: Studenta Szabo Kinga, anul IV, IEI
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Liviu Moldovan
3. *Aspecte economice ale calității la firma TAPS-RO*
Autor: Studenta Nagy Eموke, anul IV, IEI
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Liviu Moldovan
4. *Aplicarea metodelor de analiză și evaluarea calității la firma Durkopp Adler*
Autor: Studenta Andreea Diac, anul IV, IEI
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Liviu Moldovan
5. *Aspecte privind organizarea, implementarea și îmbunătățirea sistemului de management al calității la firma CIE MATRICON*
Autor: Studenta Dumitrița Crina Cotta, anul IV, IEI
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Liviu Moldovan
8. *Ingineria valorii pentru produsul ambalaj farmaceutic tip blister*
Autori: Studenta Carmina Negrea, anul IV, IEI
Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. Gabriela Strnad
9. *Studiul comparativ privind normele tehnice de timp pentru produse obținute prin frezare CNC*
Autori: Studenta Viragos-Toth Marta, anul IV, IEI
Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. Gabriela Strnad

10. *Studiul tehnico-economic privind iluminatul stradal cu corpuri de iluminat pe bază de LED-uri*

Autori: Studenta Alexandra Mureșan, anul IV, IEI

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

11. *Analiza activității de producție la SC Marcolev Exim SRL*

Autori: Studenta Adriana Maier, anul III, IEI

Îndrumător științific: Dr. ing. Sorina Moica

Secțiunea
Inginerie industrială și mecatronică

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. univ. dr. ing. Ioan Mocian
Membri: Prof. univ. dr. ing. Vasile Boloș
Șef lucr. univ. dr. ing. Gabriela Strnad
Șef lucr. univ. dr. ing. Mircea Tero
Prep. univ. ing. Liviu Pop
Secretar: Studentul German Florin, anul III, IEI

1. *Studiu asupra materialelor utilizate în aplicații de tip body piercing*

Autori: Studenta Liliana Florescu, anul II, IEI

Studenta Gagyi Andreea, anul II, IEI

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

2. *Aspecte privind tehnologia turnării sub presiune a aliajelor de aluminiu*

Autori: Studenta Aszalos Ramona, anul II, IEI

Studenta Diana Colcer, anul II, IEI

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

3. *Straturi subțiri de acoperire pe scule pentru găurire – studii de caz*

Autor: Studentul Mircea Moldovan, anul III, TCM

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

4. *Studiul caracteristicilor geometrice și funcționale ale arcurilor multiinelare*

Autor: Studenta Diana Corău, anul II IEI

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Vasile Boloș

5. *Amplificator mecano-hidraulic utilizat la o menhină de mașină*

Autori: Studenta Liliana Greabu, anul IV, TCM

Îndrumător științific: Șef lucr. univ. dr. ing. Mircea Tero

6. *Proiectarea și realizarea unui dispozitiv neconvențional de ascuțit creioane*

Autor: Studentul Florin German, anul III, IEI

Îndrumător științific: Prep. univ. ing. Liviu Pop

7. *Termoșemineul, o sursă modernă de încălzire a locuinței*

Autor: Studentul Dragomir Bogdan, anul III, IEI

Îndrumător științific: Prep. univ. ing. Liviu Pop

8. *Vechi și nou în tehnologia foto*
Autor: Studentul Marius Pamfilie, anul III, IEI
Îndrumător științific: Prep. univ. ing. Liviu Pop
9. *Îmbunătățirea tehnologiei de fabricație a reperului GRAIFER al unei mașini de cusut*
Autori: Studentul Vasile Sărăcuț, anul III, IEI
Studentul Paul Mircia, anul III, IEI
Studentul Emil Demian, anul III, IEI
Îndrumător științific: Prep. univ. ing. Liviu Pop
10. *Studiul roboților industriali în procesele de așchiere și sudare*
Autor: Studenta Florian Oltean, anul III, TCM
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Teodor Socaciu
11. *Modalitate de obținere prin deformare plastică a recipientelor de mari dimensiuni din tablă*
Autor: Studentul Marin Istrate, anul IV, TCM
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Teodor Socaciu
12. *Calcul de rezistență privind proiectarea și construirea unui utilaj pentru realizarea recipientelor mari din tablă*
Autor: Studentul Marin Istrate, anul IV, TCM
Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Ligia Brezeanu
13. *Aplicație practică privind proiectarea unui dispozitiv multifuncțional utilizând instrumente 3D asistate de calculator*
Autor: Studentul Petred Lajos Ferencz , anul III, TCM
Îndrumător științific: Asist. univ. ing. Paul Chețan
14. *Aplicație practică privind proiectarea unui elicopter utilizând instrumente 3D asistate de calculator*
Autor: Studentul Adras Sabău, anul III, TCM
Îndrumător științific: Asist. univ. ing. Paul Chețan
15. *Aplicație practică privind proiectarea unui avion utilizând instrumente 3D asistate de calculator*
Autor: Studenta Maria Marinela Nemeș, anul III, IPMI
Îndrumător științific: Asist. univ. ing. Paul Chețan
16. *Studiu cu privire la acționarea unui sistem prin inducție magnetică*
Autor: Studentul Ștefan Șuteu, anul III, TCM
Îndrumător științific: Șef lucr. univ. ing. Bogdan Bucur

17. *Controlul electronic al accesului la un seif*

Autor: Studentul Dan Dascalul, anul II, TCM

Studentul Adrian Gherman, anul I, AIA

Îndrumător științific: Asist. univ. dr. ing. Marius Sebastian Rusu

18. *Studiul materialelor inteligente cu memoria formei. Aplicații Nitinol.*

Autor: Studenta Alina-Alexandra Bodan, anul I, IPMI

Îndrumător științific: Asist. univ. ing. Mihai Șimon

19. *Motor electric cu piston si mecanism de tip biela-manivela*

Autor: Studentul Ionuț Simbotelecan, anul III, Meca.

Îndrumător științific: Asist. univ. dr. ing. Marius Sebastian Rusu

Secțiunea
Istorie antică și medie

Biroul secțiunii: Președinte: Conf.univ.dr. Corina Teodor
Membri: Lector univ.dr. Fábián István
Asistent univ.dr. Georgeta Fodor
Secretar: Studentul Szász Bálint, anul III, Ist.

1. *Piramidele din Gizeh. Dimensiuni istorice și umane*

Autor: Studenta Denisia Pârlea, anul I, RISE

Indrumător științific: Lector univ.dr. Fábián István

2. *Aspecte privind monarhia în Egiptul antic*

Autor: Studenta Cristina Călugăr, anul II, RISE

Indrumător științific: Lector univ.dr. Fábián István

3. *Circulația chihlimbarului și importanța sa pentru civilizațiile antice*

Autor: Studenta Monica Crăciuneanu, anul II, Ist.

Indrumător științific: Lector univ.dr. Fábián István

4. *Organizarea militară a dacilor*

Autor: Studentul Jozsef Truță, anul I, RISE

Indrumător științific: Lector univ.dr. Fábián István

5. *Aspecte privind arhitectura castrelor romane*

Autor: Studentul Ciprian Fărcaș, anul II, Ist.

Indrumător științific: Lector univ.dr. Fábián István

6. *Legiunea romană: instrucție și echipament*

Autor: Studentul Cristian Lazăr, anul II, Ist.

Indrumător științific: Lector univ.dr. Fábián István

7. *Tehnica de luptă romană în epoca republicană*

Autor: Studenta Baratky Monika, anul III, Ist.

Indrumător științific: Lector univ.dr. Fábián István

8. *Mărturii arheologice din Sângeorgiu de Mureș. De la epoca pietrei la epoca fierului*

Autor: Studentul Szász Bálint, anul III, Ist.

Indrumător științific: Lector univ.dr. Fábián István

9. *Dimensiunea feminină a cruciadelor*
Autor: Studenta Cristina Gurău anul II, RISE
Indrumător științific: Asistent univ.dr. Georgeta Fodor
10. *Prelați, războinici și afaceriști: templierii – o perspectivă economică*
Autor: Studentul Bogdan Lăcan, anul I, Ist.
Indrumător științific: Asistent univ.dr. Georgeta Fodor
11. *Pribegia lui Vlad Dracul la Sighișoara. Clarificări istoriografice*
Autor: Studentul Alex Cornel Moldovan, anul III, Ist
Indrumător științific: Conf.univ.dr. Corina Teodor
12. *Exploatarea patrimonială a legendei lui Vlad Țepeș în Transilvania*
Autor: Studenta Corina Lenard, anul I, Ist.
Indrumător științific: Lector univ.dr. Fábrián István
13. *Aspecte din istoria femeii: provocările văduvei în societatea medievală românească*
Autor: Studenta Sanda Boariu, anul I, Ist.
Indrumător științific: Asistent univ.dr. Georgeta Fodor
14. *Repere privind istoria Târgu-Mureșului veacului al XVII-lea – reflecții pe marginea Memorialului lui Nagy Szabo Ferenc*
Autor: Studentul Grigoraș Horea, anul I, Ist.
Indrumător științific: Asistent univ.dr. Georgeta Fodor
15. *Stil de viață și habitat la nobilimea maghiară din Transilvania sec. XVII*
Autor: Studenta Geczi Blanka, anul III, Ist.
Indrumător științific: Asistent univ.dr. Georgeta Fodor
16. *Maria Cantemir: exercițiul darului în veacul Luminilor*
Autor: Studenta Alina Șerban, anul III, Ist
Indrumător științific: Conf.univ.dr. Corina Teodor

Secțiunea
Istorie modernă și contemporană

Biroul secțiunii: Președinte: Lector univ.dr. Giordano Altarozzi
Membri: Prof.univ.dr. Vasile Dobrescu
Prep.univ. Maria Dan
Secretar: Studenta Ancuța Curticăpean, anul III, Ist.

1. *Din gândirea economică a lui Eminescu cu referire la agricultură și industrie*

Autor: Studenta Zoltan Maria Alexandra, anul III, Ist.

Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Vasile Dobrescu

2. *Școală și Biserică în protopopiatul ortodox al Reghinului în sec. al XIX-lea*

Autor: Studenta Ancuța Curticăpean, anul III, Ist.

Îndrumător științific: Conf.univ.dr. Corina Teodor

3. *Secolul britanic: Istoria Epocii Victoriene*

Autor: Studentul Vlăduț Rareș, anul III, Ist.

Îndrumător științific: Lector univ.dr. Giordano Altarozzi

4. *Viața religioasă la Toplița în prima jumătate a sec. XX*

Autor: Studentul Alexandru Vodă, anul III, Ist.

Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Cornel Sigmirean

5. *Mariaj și divorț în Târgu-Mureșul interbelic*

Autor: Studenta Georgiana Bologna, anul III, Ist.

Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Cornel Sigmirean

6. *Reflecții asupra învățământului în paginile revistei „Luceafărul” în al doilea deceniu interbelic*

Autor: Studenta Teodora Roiban, anul II, Ist.

Îndrumător științific: Prep.univ. Maria Dan

7. *Războiul României pe frontul de est prefectat în presa comunistă*

Autor: Studenta Simona Șașcă, anul III, Ist.

Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Cornel Sigmirean

Secțiunea
Relații internaționale și studii europene

Biroul secțiunii: Președinte: Conf.univ.dr. Simion Costea
Membri: Asistent univ.dr. Mihaela Boloș
Asistent univ. Lucian Săcălean
Secretar: Student Călin Damaris, anul III, RISE

1. Scutul antirachetă în relațiile ruso-americane

Autor: Studenta Alexandra Sabău, anul II, RISE

Indrumător științific: Conf.univ.dr. Simion Costea

2. Migrațiile din Maghreb spre Europa: probleme și perspective

Autor: Studenta Szász Blanka, anul II, RISE

Indrumător științific: Lector univ.dr. Giordano Altarozzi

3. Lumea post 11 septembrie

Autor: Studenta Cristina Călugăr, anul II, RISE

Indrumător științific: Lector univ.dr. Giordano Altarozzi

4. Actualitatea fenomenului migraționist

Autor: Studenta Monica Raduțiu, anul III, RISE

Indrumător științific: Asistent univ. Lucian Săcălean

5. Globalizarea Financiară

Autor: Studenta Alina Cucuet, anul III, RISE

Indrumător științific: Asistent univ. Lucian Săcălean

6. Holocaustul – o temă permanentă de dezbatere

Autor: Studentul Călin Damaris, anul III, RISE

Indrumător științific: Asistent univ. Lucian Săcălean

Secțiunea
Studii automate avansate

Biroul secțiunii: Președinte: Prof. univ. dr. ing. Alexandru Morar
Membri: Conf. univ. dr. Horvath Alexandru
Șef lucr. univ. dr. ing. German Zoltan
Secretar: Masterand ing. Rezi Atilla, anul II, SACPI

1. *Sistem de comandă a motorului asincron trifazat cu convertizor de frecvență tip DANFOSS, cu aplicații în poziționări*

Autor: Masterand ing. Rezi Atilla, anul II, SACPI

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Alexandru Morar

2. *Sistem de monitorizare a unui echipament de tratament termic, la S C DURKOPP ADLER Tg.-Mures*

Autor: Masterand ing. Jenő Moldovan, anul II, SACPI

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Alexandru Morar

3. *Modul electronic de comanda în curent a unui motor pas cu pas, cu aplicație în poziționarea unei mese rotative*

Autor: Masterand ing. Ioan Guțiu, anul II, MSE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Alexandru Morar

4. *Modul electronic de comandă în regim de micropășire a unui motor pas cu pas, cu aplicație în poziționarea unei mese liniare*

Autor: Masterand ing. Ionel Chirteș, anul II, MSE

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Alexandru Morar

5. *Mini Strung CNC*

Autor: Masterand ing. Bereczki Zsombor, anul I, SACPI

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Alexandru Morar

6. *Mașină de frezat de tip „PORTAL” în 3 coordonate acționate cu MPP CNC*

Autor: Masterand ing. Gidofalvi Jozsef Norbert, anul I, SACPI

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. ing. Alexandru Morar

Secțiunea
Studii anglo-american

Biroul secțiunii: Președinte: Lector univ. dr. Iustin Sfâriac
Membri: Lector univ. dr. Dana Rus
Lector univ.dr. Nicoleta Medrea
Secretar: Studentă Alina Mâlnă, anul II, SAAPIC

1. *English & American Considerations of Jewish Culture in Postmodern Literature*

Autor: Masteranda Kovács Ildikó, anul II, SAAPIC

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Ramona Hosu

2. *Black Stereotypes in Akeelah and the Bee and Finding Forrester*

Autor: Masteranda Bianca-Emilia Dan, anul I, SAAPIC

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Smaranda Ștefanovici

3. *Abject Identity and Social Values in British and American Postmodernity*

Autor: Masteranda Dániel Eszter, anul II, SAAPIC

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Ramona Hosu

4. *Newcomer in the Classroom.*

Autor: Masterand Halmi Hunor-Levente, anul I, SAAPIC

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Smaranda Ștefanovici

5. *The Geisha Society in Memoirs of a Geisha*

Autor: Masteranda Sonia Mătieș, anul II, SAAPIC

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Ramona Hosu

6. *Chaos Theory and The Butterfly Effect in Bharati Mukherjee's Jasmine*

Autor: Masteranda Larisa-Gabriela Cioloca, anul II, SAAPIC

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Smaranda Ștefanovici

7. *Identity and Alterity in A Passage to India*

Autor: Masteranda Denisa Iuga, anul II, SAAPIC

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Ramona Hosu

8. *Autism, Art and Miracle.*

Autor: Masteranda Szilágyi (Mogyorosi) Éva, anul I, SAAPIC

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Smaranda Ștefanovici

9. *The Wrathful Pursuit of the American Dream (Steinbeck & Trier)*

Autor: Masteranda Antal Laura, anul II, SAAPIC

Îndrumător științific: Lector univ. dr. Ramona Hosu

10. *Mixed Feminine Identity and the Influence of Diaspora on Dorris Lessing*

Autor: Masteranda Veres Csilla Izabella, anul II, SAAPIC

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Smaranda Ștefanovici

Secțiunea
Matematică-Informatică

Biroul secțiunii: Președinte: Conf. univ. dr. Dumitru Rădoiu
Membri: Lector univ. dr. Iantovics Barna
Asistent univ. Adrian Roman
Secretar: Studenta Claudia Goga, anul II, TI

1. *Sistem pentru recunoașterea automată a numerelor de înmatriculare cu iPhone*

Autor: Masterand Aszalos Attila, anul II, Tehnologia Informației

Îndrumător științific: Prof. univ. dr. Călin Enăchescu

2. *Analiza datelor colectate de la senzori folosind tehnica MapReduce*

Autor: Masterand Szanto Cosmin, anul II, Tehnologia Informației

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Haller Piroska

3. *Analiza performanței stocării fluxurilor de date multimedia în MongoDB*

Autor: Masterand Farkas Gyula, anul II, Tehnologia Informației

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Haller Piroska

4. *Optimizarea fluxurilor de date multimedia*

Autor: Masterand Doru Lazar, anul II, Tehnologia Informației

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Haller Piroska

5. *Sentiment Analysis Framework based on Twitter corpus data*

Autor: Masterand Adela Bereș, anul II, Tehnologia Informației

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Dumitru Rădoiu

6. *Aspect-based opinion mining from product reviews*

Autor: Masterand Claudia Maria Goga, anul II, Tehnologia Informației

Îndrumător științific: Conf. univ. dr. Dumitru Rădoiu

Secțiunea
Elitele, cultura și construcția europeană

Biroul secțiunii: Președinte: Prof.univ.dr. Cornel Sigmirean
Membri: Conf.univ.dr. Corina Teodor
Lector univ.dr. Giordano Altarozzi
Dr. Liviu Boar
Secretar: Masteranda Rodica Pol (Chiorean), anul I, ECCE

1. *Elite militare romane: Calea Războiului*

Autor: Masteranda Roxana Mîndru, anul II, ECCE

Indrumător științific: Lector univ.dr. Fábíán István

2. *Valoare și cultură – punți peste abisuri în antichitatea clasică*

Autor: Masterand Anton Vlaic, anul I, ECCE

Indrumător științific: Lector univ.dr. Fábíán István

3. *Modele culturale. Studiu de caz: Imperiul Roman – Statele Unite*

Autor: Masteranda Corina Hațegan, anul I, ECCE

Indrumător științific: Lector univ.dr. Fábíán István

4. *Nicolaus Olahus și umanismul european*

Autor: Masteranda Carmen Potop, anul I, ECCE

Indrumător științific: Conf.univ.dr. Corina Teodor

5. *Biblioteca Suzanei Bethlen*

Autor: Masteranda Mihaela Palfi (Zafer), anul I, ECCE

Indrumător științific: Conf.univ.dr. Corina Teodor

6. *Genocidul armean – implicații internaționale*

Autor: Masteranda Laura Fișuș, anul II, ECCE

Indrumător științific: Conf.univ.dr. Simion Costea

7. *Femeile românce din Târgu-Mureș în documentele de stare civilă (1918-1940)*

Autor: Masteranda Rodica Pol (Chiorean), anul I, ECCE

Indrumător științific: Asistent univ.dr. Georgeta Fodor

8. *Dr. Eugen Nicoară – un reprezentant al elitei reghinene*

Autor: Masterand Bondor Károly, anul II, ECCE

Indrumător științific: Conf.univ.dr. Corina Teodor

9. *Reconversia elitelor politice comuniste în perioada postcomunistă*

Autor: Masterand Călin Nistor, anul II, ECCE

Indrumător științific: Prof.univ.dr. Cornel Sigmirean

10. *Frica în mentalul colectiv american*

Autor: Masterand Cătălin Chebuț, anul I, ECCE

Indrumător științific: Prof.univ.dr. Cornel Sigmirean

11. *Puterea credinței. Imaginea cardinalul Alexandru Todea printre contemporani*

Autor: Masteranda Laura Teodora Pop, anul II, ECCE

Indrumător științific: Conf.univ.dr. Corina Teodor

12. *Islamul în relațiile internaționale*

Autor: Masteranda Roxana Tobă, anul II, ECCE

Indrumător științific: Conf.univ.dr. Simion Costea

13. *Osama ben Laden: înger și demon*

Autor: Masteranda Iulia Oprea, anul I, ECCE

Indrumător științific: Lector univ.dr. Giordano Altarozzi

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