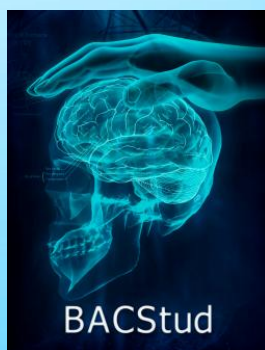


**Programul Simpozionului Național
”Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”
BACStud2015**

Ediția I



Perioada de desfășurare: 14-16 mai 2015

**Locuri de desfășurare:
Universitatea Agora din Municipiul Oradea,
Băile Felix, Băile 1 Mai**

Simpozionul Național ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” BACStud2015

Invitați de onoare:

Acad. Solomon Marcus, Acad. Florin Gheorghe Filip, Prof. univ. dr. Ioana Moisil

Universitatea Agora din municipiul Oradea (UAO), organizatorul principal al primei ediții a Simpozionului Național “*Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești*” (BACStud2015), a demonstrat preocupare, profesionalism și consecvență în realizarea unor manifestări științifice de succes național și internațional, de tip conferințe, workshopuri, mese rotunde etc.

Deși tânără, în aceste zile sărbătorind 15 ani de la înființare, Universitatea Agora desfășoară activități didactice, educative, de cercetare-dezvoltare, intense și de mare impact local, național și internațional. UAO a fost catalogată, de către o comisie de evaluare de la EUA, ca fiind o instituție de învățământ superior de tip antreprenorial.

Prima ediție a Simpozionului Național “*Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești*” (BACStud2015) se înscrie în logica și practica învățământului centrat pe student, ca o continuare a implicării studenților în proiecte, mobilități și activități antreprenoriale. Acest simpozion își propune să creeze un mediu de întâlnire prietenos, o punte de legătură între studenții și cadrele didactice îndrumătoare cu preocupări similare, din toată țara, dar și cu extindere internațională, în vederea unor colaborări viitoare. Cele mai bune lucrări prezentate la simpozionul BACStud2015, în urma unei selecții calitative, vor fi publicate în revista UAO ”Agora International Journal of Masters Studies”.

Dintre obiectivele primei ediții a Simpozionului Național ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” amintim:

1. Crearea unui mediu de lucru prietenos, favorabil generării unei ”furtuni de idei” îndrăznețe, fără păguboasa teamă de greșeli, care frânează creativitatea;
2. Descoperirea unor potențiale talente în rândul participanților cu înclinații spre cercetare și inovare;
3. Formarea deprinderilor și priceperilor de a scrie lucrări cu caracter științific și de a-și prezenta public ideile într-o formă atractivă;
4. Încurajarea participanților în munca de cercetare, inovare, dezvoltare și aplicare a rezultatelor;
5. Cooptarea unor personalități de seamă ale învățământului românesc, precum și a reprezentanților unor instituții și firme locale în desfășurarea evenimentului;
6. Diseminarea celor mai bune lucrări prin publicare în *Agora International Journal of Masters Studies* și alte publicații.

Acest simpozion va constitui un bun prilej pentru studenții din diversele centre universitare de a schimba păreri, opinii, cunoștințe, dar și de a lega colaborări viitoare și prietenii.

Pe lângă secțiunile studențești, va exista și o secțiune multidisciplinară pentru elevi, la care liceenii vor prezenta lucrări științifice despre tehnologii moderne pentru viață și mediu, precum și pentru educație, iar gimnaziștii vor prezenta diverse standuri expoziționale în cadrul “Expo_BACStud 2015”.

Diplomele care vor fi oferite participanților, *diplome de participare sau de premiere pentru cele mai bune lucrări*, vor putea constitui un plus în CV-ul personal al studentului/elevului.

**Bine ați venit
la prima ediție a
Simpozionului Național ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”!**

COMITETUL EDITORIAL

- conf. univ. dr. ing. Simona Dziţac – editor şef, Universitatea din Oradea
- conf. univ. dr. Dan Benţa - editor executiv, Universitatea Agora din municipiul Oradea

EDITORI

prof. univ. dr. Ioana Moişil Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Centrul de Cercetare în Informatică și Tehnologia Informației, Facultatea de Științe	conf. univ. dr. ing. Popa Gabriel Nicolae Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Inginerie Hunedoara
prof.univ. dr.ing.ec. Codruța-Oana Hamat Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița	șef lucr. dr. ing. Cornelia Anghel Drugarin Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița
prof. univ.dr. Elena Ana Iancu Universitatea Agora din municipiul Oradea	șef lucr. univ. dr.ing. Radu–Cristian Dinu Universitatea din Craiova
prof. univ. dr. ing. Gabriela Badea Universitatea din Oradea	șef lucr. univ. dr. ing. Șchiopu Emil Universitatea „Constantin Brâncuși” Tg-Jiu
prof. univ. dr. ing. Vesselenyi Tiberiu Universitatea din Oradea	lect. univ. dr. Crăciun Leucea Universitatea Agora din municipiul Oradea
prof. univ. dr. ing. Popențiu Florin Universitatea din Oradea	șef lucr. univ. dr. ing. Elisabeta Spunei Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița
prof. univ. dr. ing. Vereș Mircea Universitatea din Oradea	șef lucr. univ. dr. ing. Lenuța Cindea Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița
prof. univ. dr. ing. Valentina Balaș Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad	lect. univ. dr. Butaci Casian Universitatea Agora din municipiul Oradea
conf. univ. dr. ing. Marius Balaș Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad	lect. univ. drd. Radu-Gheorghe Florian Universitatea Agora din municipiul Oradea
conf. univ. dr. Nădăban Sorin Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad	șef lucr. univ. ec. dr. ing. Alexa Vasile UPT, Facultatea de Inginerie Hunedoara
conf. univ. dr. Alina Angela Manolescu Universitatea Agora din municipiul Oradea	șef lucr. univ. dr. ing. Rațiu Sorin UPT, Facultatea de Inginerie Hunedoara
conf. univ. dr. Bologa Gabriela Universitatea Agora din municipiul Oradea	șef lucr. univ. dr. Cuc Sunhilde Universitatea din Oradea
conf. univ. dr. Creț Vasile Universitatea Agora din municipiul Oradea	as. univ. drd. Andreescu Nicoleta Universitatea din Oradea
conf. univ. dr. ing. Buidoș Traian Universitatea din Oradea	as. univ. drd. ing. Marius Lolea Universitatea din Oradea
conf. univ. dr. ing. Kiss Imre Universitatea Politehnica Timișoara (UPT), Facultatea de Inginerie Hunedoara	as. univ. dr. Moldovan Ovidiu Universitatea din Oradea
conf. univ. Urziceanu Ramona Universitatea Agora din municipiul Oradea	as. univ. drd. Sefora Sana Universitatea Agora din municipiul Oradea
conf. univ. dr. ing. Egri Angela Universitatea din Petroșani	prof. Poinar Ana Colegiul Național “Emanuil Gojdu” Oradea
conf. univ. dr. ing. Bendea Gabriel Universitatea din Oradea	prof. Szatmari Dorina Școala Gimnazială “Nicolae Bălcescu” Oradea
conf. univ. dr. ing. Laura-Roxana Popoviciu Universitatea Agora din municipiul Oradea	prof. Luncan Alina Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” din Oradea
conf. univ. dr. ing. Cristina Hora Universitatea din Oradea	prof. Gheorghina Bîrlădeanu Școala Gimnazială "Avram Iancu" Oradea
conf. univ. dr. ing. Grofu Florin Universitatea „Constantin Brâncuși” Tg-Jiu	prof. Sándor Lukács Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” din Oradea

ORGANIZATORI

INSTITUȚIE ORGANIZATOARE PRINCIPALĂ:

UNIVERSITATEA AGORA DIN ORADEA, reprezentată de:

- prof.univ.dr. Adriana Manolescu - președintele senatului UAO;
- prof.univ.dr.ing. Mișu-Jan Manolescu - președintele consiliului de administrație UAO;
- prof.univ.dr. Ioan Dzițac - rectorul UAO.

COORDONATORII EVENIMENTULUI

- conf. univ. dr. Alina Angela Manolescu - Universitatea Agora din municipiul Oradea;
- conf.univ.dr. Simona Trip – prorector - Universitatea din Oradea;
- conf.univ.dr. ing. Dzițac Simona și as. drd. ing. Lolea Marius, coordonatorii Cercurilor studențești “Elektron“ și “Proenergia“ din cadrul Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial, Universitatea din Oradea;
- conf. univ. dr. ing. Buidoș Traian, coordonator al Cercului studențesc “Tehnologie neconvențională în mileniul 3” din cadrul Facultății de Inginerie Managerială și Tehnologică, Universitatea din Oradea;
- Asociația Studenților Agora;
- Cercurile studențești de contabilitate și de management - Universitatea Agora din Municipiul Oradea;
- Agora Artistic Group.

PARTENERI

- Universitatea din Oradea
- Centrul Europe Direct Agora Oradea
- Școala Gimnazială Internațională Agora
- Inspectoratul de Poliție al Județului Bihor
- Inspectoratul de Jandarmi Județean Bihor
- Poliția locală Oradea
- SC Electrica SA – SDEE Oradea
- Centrul de Formare și Perfecționare Perfect Service
- Faist Mekatronic SRL
- ProEnerg Oradea

EVENIMENT ORGANIZAT CU SPRIJINUL

- Fatime Impex SRL Biharia
- ENEL Distribuție Banat, ATR Arad
- SC Electrica SA – SDEE Oradea
- Celestica SRL
- Energotel Proiect Oradea
- S.C. Energetic Montrel S.R.L Oradea
- S.C. Focus Studio S.R.L. Oradea
- S.C. Electrobobinaj S.R.L. Deva
- Nova Euro
- La Popular
- Ansamblul folcloric Ulpia - coordonator maestru Florin Adameț

PARTENERI MEDIA

- Digi24 Oradea
- Studioul Media - U Oradea
- OviDan

PAGINA WEB a simpozionului BACStud 2015: <http://univagora.ro/ro/bacstud2015/>

COMITET DE ORGANIZARE

- Lolea Marius – președinte
- Dzițac Simona – președinte executiv
- Moldovan Ovidiu - secretar tehnic
- Creț Petre – responsabil media
- Ghețe Maria
- Ias Gheorghe
- Crecan Nicolae
- Moldovan Vasile
- Ursu Mircea
- Gale Sorin
- Drugaș Florin

COMITET DE ORGANIZARE STUDENȚESC

- Chețiu Gabriel – președinte
- Breb Andrada Claudia – președinte executiv
- Butari Iulian – vicepreședinte
- Burescu Mariana
- Știrban Ilie
- Știrban Adriana
- Abrudan Adriana
- Avram Teodora Simona
- Ardelean Ioan Claudiu
- Popa Călin
- Boc Alexandru
- Goina Paul
- David Bogdan
- Cirtea Sergiu-Andrei
- Indre Claudiu-Ioan
- Negrău Dan-Claudiu
- Pop Bogdan-Daniel
- Ralph Vereș
- Mihuța Robert
- Indrei Florin
- Bertalan Șandor
- Călăcean Ioan
- Negrea Daniela Tabita
- Golpoian Andreea
- Burdaș Larisa
- Mînașcortă Ion
- Cozma Horațiu
- Raț Georgiana
- Herpay Imre
- Demeter Izabella
- Santa Zsolt
- Chirea Vlad
- Vese Cristian
- Mihuța Flaviu
- Ștef Aurelian

**Programul
Simpozionului Național ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”
BACStud2015**

Joi, 14 mai 2015 *

12:00 ÷ 20:00 Primirea participanților externi în Băile Felix, Băile 1 Mai

13:30 ÷ 14:45 Procese-simulate studențești – protagoniști: studenți de la Universitatea din Pitești

20:30 ÷ 23:00 Cină studențească (picnic) în Băile Felix

***Mențiune specială:** Participanții la simpozion sunt invitați să participe la evenimentele marcante ale Universității Agora cu ocazia împlinirii a 15 ani de învățământ superior universitar la Agora!

15:30 – 17:00 Decernarea titlului de Doctor Honoris Causa al Universității Agora domnului Acad. Solomon Marcus

17:00 – 19:00 Ședință extraordinară a Senatului Universității Agora

19:00 – 20:30 Momente artistice cu Agora Artistic Group

Loc de desfășurare: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Piața Tineretului, nr.8

Vineri, 15 mai 2015

07:30 ÷ 08:30 Micul dejun

09:00 ÷ 09:30 Înregistrarea participanților la Universitatea Agora din municipiul Oradea

09:30 ÷ 10:30 Deschiderea oficială a BACStud2015 – Amfiteatrul albastru

Invitați de onoare:

Acad. Florin Gheorghe Filip, Acad. Solomon Marcus și Prof.univ.dr. Ioana Moisil

10:30 ÷ 11:00 Pauză de cafea – în sălile de desfășurare a secțiunilor paralele

11:00 ÷ 13:00 Prezentarea lucrărilor științifice pe secțiuni paralele

13:00 ÷ 14:00 Masa de prânz

14:00 ÷ 16:00 Secțiunea *Aplicații practice-demonstrative, simulări* și “Expo_BACStud 2015”

- Aplicații practice-demonstrative – coordonator: prof.univ.dr. Elena-Ana Iancu

- Inspectoratul de Poliție al Județului Bihor, Serviciul de criminalistică – stand de prezentare și activități practice demonstrative cu ajutorul autolaboratorului de criminalistică;
- Inspectoratul de Jandarmi Județean Bihor - stand de prezentare și activități de informare, promovare a atribuțiilor jandarmeriei, exerciții practice - moduri de acțiune;
- Centrul 54 Comunicații R.M.N.C;
- Poliția Locală Oradea.

- Activități de informare - colț european - Centrul Europe Direct Agora Oradea, coordonator conf. univ. dr. Alina Angela Manolescu;

- Activități de informare - Faist Mekatronic SRL;

- Activități practice-demonstrative – coordonator conf. dr. ing. Buidoș Traian – prezentarea unor roboți, mașinuțe, etc ale unor studenți de la profile de inginerie;

- Stand de prezentare „Inovare la vârste fragede” - activități din Curriculumul Internațional - Școala Gimnazială Internațională Agora.

- Standuri de prezentare și promovare a activităților de voluntariat cu prilejul Săptămânii Naționale a Voluntariatului (11 – 17 mai 2015) - Școala Gimnazială Internațională Agora, Școala Gimnazială „Avram Iancu” Oradea, Școala Gimnazială „Nicolae Bălcescu” Oradea.

16:00 ÷ 18:00

- Prezentarea lucrărilor științifice pe secțiuni paralele;
- Scenetă studențească practică-aplicativă - Poliție locală, coordonator: lect. univ. dr. Florin Mateaș;
- Procese-simulate studențești, coordonator: procuror, lect. univ. dr. Liviu Lascu;

- Activitate demonstrativă - Clubul Sportiv „Universitatea Agora Sport Club”, coordonator Raul Tudorica;
- Cântece și dansuri tradiționale din Bihor

18:00 ÷ 19:00 Premiarea participanților

19:00 ÷ 24:00 Seară studențească – Băile Felix

- Program de socializare - Teambuilding coach Alina Angela Manolescu, Centrul Europe Direct Oradea
- Cină studențească (picnic)

16 mai 2015

08:00 ÷ 09:00 Micul dejun

09:00 ÷ 12:00 Activități sportive și de agrement – Băile Felix, Băile 1 Mai

12:00 ÷ 13:00 Vizitarea Grădinei Zoologice din Oradea

13:00 – Plecarea participanților

Persoane de contact

- conf. univ. dr. Alina Angela Manolescu, alina.manolescu@univagora.ro, tel. 0728284706
- conf. univ. dr. ing. Simona Dzițac, simona@dzitac.ro, tel. 0744936447
- asis.drd. ing. Lolea Marius, mlolea@uoradea.ro, tel. 0747511257
- stud. Chețiu Gabriel, gabriel_chetiu@yahoo.com, tel. 0785185246

PROGRAMAREA LUCRĂRILOR PE SECȚIUNI

SECȚIUNEA INGINERIE

Vineri, 15 mai 2015,
Orele 11:00 ÷ 13:00 / 16:00 ÷ 18:00

Sala Verde

SECȚIUNEA INGINERIE. INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIE

Responsabili secțiune: prof. univ. dr. Ioana Moșil
prof. univ. dr. ing. Valentina Balaș
conf. univ. dr.ing. Popa Gabriel Nicolae
conf. univ. dr. ing. Egri Angela

1. Lucrarea: *Sistem inteligent pentru diagnosticarea psihologică a depresiei implementat cu ajutorul rețelelor neuro-fuzzy*

Studenti: Marc Daniela, Cristian Benjamin Bălău

Coordonatori: prof. univ. dr. ing. Valentina E. Bălaș, conf. univ. dr. ing. Marius Bălaș

Afilieră: Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

2. Lucrarea: *Proiectarea și realizarea unei instalații automate de încălzire a apei*

Student: Bartha Adrian

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Popa Gabriel Nicolae, șef lucr.dr.ing. Diniș Corina Maria

Afilieră: Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

3. Lucrarea: *Comanda pornirii stea-triunghi cu automate programabile a motoarele asincrone trifazate cu colivie*

Student: Chise Ciprian

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Popa Gabriel Nicolae, șef lucr.dr.ing. Diniș Corina Maria

Afilieră: Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

4. Lucrarea: *Soluții de alimentare cu energie electrică a electrofiltrelor*

Studenti: Radu Mihai, Chise Ciprian

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Popa Gabriel Nicolae

Afilieră: Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

5. Lucrarea: *Smarthome. Casă inteligentă*

Studenti: Tripon Andrei, Danciu Maria-Lavinia

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Egri Angela, șef lucr. dr. ing. Sîrb Vali

Afilieră: Universitatea din Petroșani, Facultatea de inginerie mecanică și electrică

6. Lucrarea: *Software inteligent pentru monitorizarea parametrilor unei stații meteorologice automate*

Studenta: Stanimirescu Alexandra

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Egri Angela, șef lucr. dr. ing. Sîrb Vali

Afilieră: Universitatea din Petroșani, Facultatea de inginerie mecanică și electrică

7. Lucrarea: *Utilizarea stației meteorologice PCE INSTRUMENTS FWS 20*

Studenti: Pană Ionela Claudia, Tudorică Cezar Costinel

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Egri Angela, șef lucr. dr. ing. Sîrb Vali

Afilieră: Universitatea din Petroșani, Facultatea de inginerie mecanică și electrică

8. Lucrarea: *Analiză comparativă a măsurării turației unui motor de curent continuu comandat de un microcontroler*

Student: Lihaciu Iulian Ciprian

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Popa Gabriel Nicolae, șef lucr.dr.ing. Diniș Corina Maria

Afilieră: Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

9. Lucrarea: *Design modern pentru iluminat interior*

Studenti: Stănculescu Bogdan, Fleșer Cristian

Coordonatori: șef lucr. dr.ing. Anghel Drugarin Cornelia Victoria

Afilieră: Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița

10. Lucrarea: Tester de tranzistori

Student: Țendea Adrian Vasile

Coordonatori: lector univ. dr. Mihaela Ciortea

Afilieră: Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

SECȚIUNEA INGINERIE. ENERGETICĂ ȘI ELECTROTEHNICĂ

Responsabili secțiune: conf. univ. dr. ing. Bendea Gabriel

conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona

conf. univ. dr. ing. Cristina Hora

șef lucr. univ. dr.ing. Dinu Radu - Cristian

• SISTEME ELECTROENERGETICE DE TRANSPORT ȘI DISTRIBUȚIE. FIABILITATE

1. Lucrarea: *Analiză comparativă privind costurile cu energia termică pentru asigurarea parametrilor de confort într-o locuință individuală*

Studenti: Ciubotă George - Andrei, Obîrșeanu Gigel – Alexandru

Coordonator: șef lucr. dr. ing. Dinu Radu - Cristian

Afilieră: Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrică

2. Lucrarea: *Rețele Petri în producția și distribuția energiei*

Studenti: Alexandru Alexandru Iustin, Rotar Raul

Coordonator: prof. univ. dr. ing. Valentina E. Bălaș

Afilieră: Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

3. Lucrarea: *Reproiectarea și reabilitarea instalației de distribuție a energiei electrice la Centrul Național de Cercetări Geotermale, pentru condițiile actuale*

Studenti: Șinca Alin, Abrudan Adriana

Coordonatori: prof. univ. dr. ing. Ioan Felea, conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona

Afilieră: Universitatea din Oradea

4. Lucrarea: *Considerații privind proiectarea circuitelor electrice principale ale unei CHE echipată cu două grupuri hidrogeneratoare*

Studenta: Abrudan Adriana

Coordonatori: conf. univ. dr.ing. Bendea Gabriel, conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona

Afilieră: Universitatea din Oradea

5. Lucrarea: *Studiul mediului electromagnetic din cadrul centralelor electrice*

Studenti: Chețiu Gabriel, Burescu (Chețiu) Lăcrimioara Mariana

Coordonatori: conf. univ. dr.ing. Dzițac Simona, as. univ. drd. ing. Lolea Marius

Afilieră: Universitatea din Oradea

6. Lucrarea: *Automatizarea și modernizarea fluxului tehnologic a unei stații de concasare*

Studenti: Știrban Ilie, Bozan Știrban Adriana-Elena

Coordonatori: conf. univ. dr.ing. Dzițac Simona, as. univ. drd. ing. Lolea Marius

Afilieră: Universitatea din Oradea

• RESURSE REGENERABILE. EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

1. Lucrarea: *Energia solară. Oglinda și parabola solară*

Student: Suciu Razvăn-Adrian

Coordonator: prof. univ. dr. ing. Bălaș Valentina- Emilia

Afilieră: Universitatea „ Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie

2. Lucrarea: *Analiza producerii energiei electrice cu centrale eoliene*

Studenta: Bianca Ioana Șerban

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Popa Gabriel Nicolae

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea De Inginerie Hunedoara

3. Lucrarea: *Folosințe complexe ale apei*

Studenti: Ispas Ionuț Săndel, Holdunu Lucian

Coordonator: șef lucrări dr. ing. Ionici Cristina Felicia

Afilieră: Universitatea „ Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Facultatea de Inginerie

4. Lucrarea: *Posibilități în exploatarea potențialului energetic geotermal în județul Bihor. Actualități și perspective*

Studenti: Popa Călin , David Bogdan

Coordonatori: as. univ. drd. ing. Lolea Marius, conf. univ. dr.ing. Dzițac Simona

Afilieră: Universitatea din Oradea

5. Lucrarea: *Analiza valorificării potențialului energetic solar în nord-vestul țării. Focus: județul Bihor*

Studenti: Boc Alexandru , Butari Iulian

Coordonatori: as. univ. drd. ing. Lolea Marius, conf. univ. dr.ing. Dzițac Simona

Afilieră: Universitatea din Oradea

6. Lucrarea: *Produse informatice pentru proiectarea optimală a obiectivelor energetice cu surse regenerabile. RETScreen International*

Studenti: Șerbezan Olimpiu, Negrea Daniela

Coordonatori: as. univ. drd. ing. Lolea Marius, conf. univ. dr.ing. Dzițac Simona

Afilieră: Universitatea din Oradea

**Vineri, 15 mai 2015,
Orele 11:00 ÷ 13:00 / 16:00 ÷ 18:00**

Amfiteatrul albastru

SECȚIUNEA INGINERIE. MECANICĂ ȘI TEHNOLOGII NECONVENȚIONALE

Responsabili secțiune: prof. univ.dr.ing. Vesselenyi Tiberiu
conf. univ. dr. ing. Buidoș Traian
conf. univ. dr. ing. Marius Balaș
șef lucr. univ. dr.ing. Anghel Drugarin Cornelia Victoria

• AUTOVEHICULE ȘI MECANICĂ APLICATĂ

1. Lucrarea: *Utilizarea Dronei Lian Sheng Ls-124*

Studenti: Pupăză Alexandru, Tudorică Cezar Costinel

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Egri Angela, șef lucr. dr. ing. Sîrb Vali

Afilieră: Universitatea din Petroșani, Facultatea de inginerie mecanică și electrică

2. Lucrarea: *Utilizarea subrutinelor de tip "MACROU" în proiectarea asistată*

Student: Carmen Kenderesi

Coordonatori: prof. univ. dr. ing. Blaga Florin, conf. univ. dr. ing. Stănășel Iulian

Afilieră: Universitatea din Oradea

3. Lucrarea: *Diagnoza sistemelor de control a noxelor unui motor cu ardere internă*

Student: Nicoară Stoica Paul Florin

Coordonator: șef lucr.dr.ing. Rațiu Sorin

Afilieră: Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

• MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ

1. Lucrarea: *Modelarea și simularea sistemelor mecanice de tip reductor*

Student: Pop Bogdan-Daniel, Cirtea Sergiu- Andrei

Coordonatori: prof. univ. dr. ing. Blaga Florin, conf. univ. dr. ing. Stănășel Iulian

Afilieră: Universitatea din Oradea

• MATERIALE ȘI TEHNOLOGII

1. Lucrarea: *Proiectarea și realizarea dispozitivelor folosite la vulcanizarea furtunelor din industria de automobile*

Studenti: Negrău Dan Claudiu, Indre Claudiu - Ioan

Coordonatori: prof. univ. dr. ing. Blaga Florin, conf. dr. ing. Stănășel Iulian

Afilieră: Universitatea din Oradea

2. Lucrarea: *Determinarea caracteristicilor fizice ale andezitelor din Apusenii de sud prin utilizarea analizei de corelație și regresie*

Studenti: Iacoboni Larisa, Manu Adina-Elena

Coordonatori: șef lucr. dr.ing. Danciu Ciprian

Afilieră: Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine

3. Lucrarea: *Influența factorilor interni asupra comportamentului geomecanic a unor roci magmatice*

Studenti: Iacoboni Larisa, Ionet Alexandru

Coordonatori: șef lucr. dr.ing. Danciu Ciprian

Afilieră: Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine

4. Lucrarea: *Prelucrări cu laser (LASER BEAM MACHINING - LBM)*

Studenti: Săndulescu Claudiu Constantin, Armeanu Pitea Ciprian

Coordonator: șef lucr. dr.ing. Florin Ciofu

Afilieră: Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu

5. Lucrarea: *Comportamentul la inconvoiere al grinzilor de lemn armate cu materiale compozite*

Studenti: Talianu Leonardo Cristian, Sandulescu Claudiu

Coordonator: șef lucr. dr.ing. Ianasi Aurora Catalina

Afilieră: Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu

6. Lucrarea: *Cercetări privind sudarea prin frecare a oțelurilor disimilare*

Student: Lăpădat Răzvan

Coordonatori: șef lucr. dr.ing. Cîndea Lenuța, șef lucr. dr.ing. Anghel Drugarin Cornelia Victoria

Afilieră: Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița

7. Lucrarea: *Optimizarea unei tehnologii de sudare*

Student: Lăpădat Răzvan

Coordonatori: șef lucr. dr.ing. Cîndea Lenuța, șef lucr. dr.ing. Anghel Drugarin Cornelia Victoria

Afilieră: Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița

8. Lucrarea: *Aspecte teoretice asupra durității materialelor*

Studenti: Săndulescu Claudiu Constantin, Talianu Leonardo Cristian, Găvan Dragoș Aurelian

Coordonator: conf. univ. dr.ing. Minodora Maria Pasăre

Afilieră: Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu

SECȚIUNEA INGINERIE. ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Responsabili secțiune: conf. univ. dr. ing. Marius Balaș

șef lucr. dr.ing. Cîndea Lenuța

șef lucr. dr.ing. Anghel Drugarin Cornelia Victoria

as. drd. ing. Lolea Marius

1. Lucrarea: *Dezvoltarea unui model matematic pentru evaluarea poluării atmosferice datorită activităților antropice*

Studenti: Oancea Andrada Victoria

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Tulbure Ildiko

Afilieră: Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

2. Lucrarea: *Turism durabil în regiunea estică a depresiunii Petroșani*

Studenti: Adina-Elena, Iacoboni Larisa

Coordonator: asist.univ.dr. Nimara Ciprian

Afilieră: Universitatea din Petroșani

3. Lucrarea: *Studiul asupra poluării sonore din carierele CE Oltenia*

Studenti: Opreș Irina Georgiana, Ciucur Iulia Maria

Coordonator: șef lucrări dr.ing. Mihut Nicoleta Maria

Afilieră: Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu

SECȚIUNEA INGINERIE. INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Responsabili secțiune: șef lucr. univ. dr. ing. Cornelia Anghel Drugarin

as. drd. ing. Lolea Marius

as. univ. drd. Andreescu Nicoleta

1. Lucrarea: *Managementul riscurilor profesionale în sectorul transportului și distribuției energiei electrice*

Studenti: Burescu (Chețiu) Lăcrimioara Mariana, Chețiu Gabriel

Coordonatori: conf. univ. dr .ing. Dzițac Simona, as. univ. drd. ing. Lolea Marius

Afilieră: Universitatea din Oradea

2. Lucrarea: *Implementarea standardului ISO 17025 în laboratoarele de încercări-etalonări*

Studenta: Varga (Boroș) I. Monica Tundi

Coordonatori: conf. univ. dr .ing. Dzițac Simona, as. univ. drd. ing. Lolea Marius

Afilieră: Universitatea din Oradea

3. Lucrarea: *Managementul energiei la nivelul consumatorilor industriali. Studiu de caz: compensarea puterii reactive*

Studenti: Goina Paul, Gale Răzvan

Coordonatori: as. univ. drd. ing. Lolea Marius, conf. univ. dr .ing. Dzițac Simona

Afilieră: Universitatea din Oradea

SECȚIUNEA ȘTIINȚE JURIDICE

Vineri, 15 mai 2015,

Orele 11:00 ÷ 13:00 / 16:00 ÷ 18:00

Sala galbenă

SECȚIUNEA ȘTIINȚE JURIDICE. DREPT PRIVAT

Responsabili secțiune: lect. univ. drd. Radu-Gheorghe Florian

drd. Laura Dumitrana Rath Boșca

1. Lucrarea: *Modul de transmitere a patrimoniului unei persoane fizice decedate*

Studenta: Matei Dumitra Daniela

Coordonatori: lect. univ. drd. Radu-Gheorghe Florian, drd. Laura Dumitrana Rath Boșca

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

2. Lucrarea: *Soțul supraviețuitor al defunctului*

Student: Fofiu Ionuț-Florin

Coordonatori: lect. univ. drd. Radu-Gheorghe Florian, drd. Laura Dumitrana Rath Boșca

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

3. Lucrarea: *Noțiunea de societate reglementată de Codul civil și legea 31 din 1990*

Studenta: Makrai Evelin

Coordonator: lect. univ. drd. Radu-Gheorghe Florian

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

4. Lucrarea: *Exercitarea dreptului de proprietate privată și publică – Comparație*

Student: Barbos Daniel

Coordonator: lect. univ. drd. Radu-Gheorghe Florian

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

5. Lucrarea: *Teoria clauzelor abuzive*

Studenta: Breb Andrada

Coordonator: lect. univ. drd. Radu-Gheorghe Florian

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

SECȚIUNEA ȘTIINȚE JURIDICE. DREPT PENAL

Responsabili secțiune: conf. univ. dr. Laura-Roxana Popoviciu

lect. univ. dr. Liviu Lascu

1. Lucrarea: *Persoana fizică subiect activ al infracțiunii*

Student: Ardelean Ionuț Călin

Coordonator: conf. univ. dr. Laura-Roxana Popoviciu

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

2. Lucrarea: *Tratamentul penal al tentativei conform Codului penal în vigoare*

Studenta: Contraș Alexandra Marinela

Coordonator: conf. univ. dr. Laura-Roxana Popoviciu

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

3. Lucrarea: *Trăsăturile esențiale ale infracțiunii*

Studenta: Poleac Daiana

Coordonator: conf. univ. dr. Laura-Roxana Popoviciu

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

4. Lucrarea: *Condițiile pentru existența coautoratului*

Studenta: Ilica Petronela

Coordonator: conf. univ. dr. Laura-Roxana Popoviciu

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

SECȚIUNEA MASTERANZILOR DE LA DREPT

Responsabili secțiune: prof.univ.dr. Elena-Ana Iancu
lect. univ. dr. Liviu Lascu

1. Lucrarea: *Metodologia investigării infracțiunii de înșelăciune comisă prin metoda „accidentul*

Studenta: Cosău Andreea

Coordonator: prof.univ.dr. Elena-Ana Iancu

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

2. Lucrarea: *Considerații cu privire la importanța descifrării comportamentului simulat în audierea persoanelor*

Studenta: Popa Anamaria Georgeta

Coordonator: prof.univ.dr. Elena-Ana Iancu

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

3. Lucrarea: *Particularități în investigarea furtului de identitate*

Studenta: Stănescu (Mihele) Ioana

Coordonator: prof.univ.dr. Elena-Ana Iancu

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

4. Lucrarea: *Aportul poligrafului în cadrul procesului penal*

Student: Șerfezeu Nicolae

Coordonator: prof.univ.dr. Elena-Ana Iancu

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

5. Lucrarea: *Victimizarea ca factor de risc pentru delincvență*

Studenta: Țepelea Romana Mihaela

Coordonator: prof.univ.dr. Elena-Ana Iancu

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

SECȚIUNEA POLIȚIE LOCALĂ

**Vineri, 15 mai 2015,
Orele 16:00 ÷ 18:00**

Sala galbenă

Responsabil secțiune: lect. univ. dr. Crăciun Leucea
lect. univ. dr. Mateaș Florin

1. Lucrarea: *Limbaajul specific în sistemul integrat al poliției locale*

Studenta: Albuț Andreea

Coordonator: lector univ.dr. Mateaș Florin

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

2. Lucrarea: *Contrabanda un fenomen infracțional în evoluție continuă*

Studenta: Rugea Giorgiana

Coordonator: lector univ.dr.Mateaș Florin

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

3. Lucrarea: *Prevenirea și combaterea traficului internațional de autovehicule furate. Sarcină importantă a poliției locale*

Studenta: Popa Adelina

Coordonator: lector univ.dr.Mateaș Florin

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

SECȚIUNEA ȘTIINȚE ECONOMICE

Vineri, 15 mai 2015,

Orele 11:00 ÷ 13:00

Sala 0.1

Responsabili secțiune: conf. univ. dr. Bologa Gabriela
conf. univ. dr. Sorin Nădăban
conf. univ. dr. Dan Bența
lect. univ. dr. Butaci Casian
as. drd. Sefora Sana

Prezentare pe tema: *Suport IT pentru implementarea proiectelor finanțate din fonduri europene, prezentare susținută de conf. univ. dr. Bența Dan, Universitatea Agora din municipiul Oradea*

1. Lucrarea: *Îmbunătățirea continuă prin sistemul de management Kaizen*

Studenti: Moldovan Nicoleta Daniela, Szekely Lorendza Magdalena

Coordonator: conf.univ.dr. Dragolea Larisa

Afilieră: Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

2. Lucrarea: *Aplicații ale logicii fuzzy în managementul decizional*

Studenta: Urdaș Laura

Coordonator: conf. univ. dr. Sorin Nădăban

Afilieră: Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad / Facultatea de Științe Exacte

3. Lucrarea: *Aplicații ale logicii fuzzy în planificarea locației*

Studenta: Florea Marcela-Florina

Coordonator: conf. univ. dr. Sorin Nădăban

Afilieră: Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad / Facultatea de Științe Exacte

4. Lucrarea: *Analiza implementării FEADR în România și Franța în perioada 2007-2013*

Studenti: Dalia Ghejan, Emanuela Petrescu

Coordonator: Alin Mihăilă

Afilieră: Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj

5. Lucrarea: *Recrutarea și selecția managerilor internaționali*

Student: Birta Sebastian

Coordonator: conf. univ. dr. Bologa Gabriela

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

6. Lucrarea: *Forme de pătrundere pe piețele internaționale și selectarea piețelor externe*

Student: Lupou Bogdan

Coordonator: conf. univ. dr. Bologa Gabriela

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

7. Lucrarea: *Studiu de caz privind analiza indicatorilor de rezultate în cadrul S.C. TEMECO S.A.*

Studenta: Sabău Victoria

Coordonator: conf. univ. dr. Bologa Gabriela

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

SECȚIUNEA SPECIALĂ MULTIDISCIPLINARĂ PENTRU ELEVI

Vineri, 15 mai 2015,

Orele 16:00 ÷ 18:00

Sala 0.1

Responsabili secțiune: prof. Poinar Ana
prof. Luncan Alina
prof. Szatmari Dorina
prof. Lukacs Sandor
as. univ. drd. Andreescu Nicoleta

TEHNOLOGII MODERNE PENTRU VIAȚĂ ȘI MEDIU

1. Lucrarea: Radioactivitatea

Elevi*: Bodog Ruxandra – Florina, Bodog Teodora-Maria

Coordonatori: prof. Mititean Viorel*, lect. univ. dr. Toderaș Monica**

Afilieră: *Colegiul Național „Emanuil Gojdu” Oradea / **Universitatea din Oradea

2. Lucrarea: *Aspecte privind efectele câmpului electromagnetic la interacțiunea cu sistemele tehnice și biologice*

Elevi*: Dzițac Ioana, Ceian Ciprian

Coordonatori: as. univ. drd. Lolea Marius**, prof. Poinar Ana*

Afilieră: *Colegiul Național „Emanuil Gojdu” Oradea / **Universitatea din Oradea

3. Lucrarea: Refracția oculară

Elevi*: Bodog Teodora-Maria, Bodog Ruxandra-Florina

Coordonatori: prof. Mititean Viorel*, lect. univ. dr. Toderaș Monica**

Afilieră: *Colegiul Național „Emanuil Gojdu” Oradea / **Universitatea din Oradea

4. Lucrarea: *Reciclarea produselor textile prin tehnologii inovatoare, modalitate de implementare a principiilor dezvoltării durabile în companii*

Eleva: Dzițac Ioana*

Coordonator: as. drd. Nicoleta Alina Andreescu**

Afilieră: *Colegiul Național „Emanuil Gojdu” Oradea / **Universitatea din Oradea

TEHNOLOGII MODERNE ÎN EDUCAȚIE

1. Lucrarea: *Metode interactive utilizate în învățământul primar*

Eleva: Bodog Bogdana Maria

Coordonator: prof. Mihincău Dana

Afilieră: Colegiul Național „Iosif Vulcan” Oradea

2. Lucrarea: *Arena*

Elev: Duma Alexandru Nicolae

Coordonator: prof. Sándor Lukács

Afilieră: Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” Oradea

3. Lucrarea: *Algoritmi*

Elev: Orban Marius

Coordonatori: prof. Luncan Alina, prof. Sándor Lukács

Afilieră: Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” Oradea

4. Lucrarea: *Influența informaticii asupra viitorului*

Elev: Marian Cătălin

Coordonatori: prof. Luncan Alina

Afilieră: Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” Oradea

5. Lucrarea: *Am aflat de pe Internet!*

Elevi: Bezi Bogdan Ștefan, Reștea Lavinia Teodora

Coordonatori: prof. Luncan Alina, prof. Kele Daniela

Afilieră: Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” Oradea

SECȚIUNEA APLICAȚII PRACTICE-DEMONSTRATIVE, SIMULĂRI ȘI “EXPO_BACStud 2015”

Joi, 14 mai 2015

Orele 13:30 ÷ 14:45

Sala de procese simulate

Procese-simulate studențești – protagoniști: studenți de la Universitatea din Pitești

Judecător - Constantin Ana Maria

Grefier - Anghel Geanina

Reclamant - Drăgan Maria Magdalena

Avocat reclamant - Staicu Cristina

Pârâți în raport cu reclamantul - Enache Cristian (soț), Drăghia Mihaela (terț contractant)

Avocat pârât - Copaci Roxana Maria

Avocat pârât terț contractant - Ciuleanu Andreea

Pârât în cererea reconvențională (al doilea terț cocontractant) - Ciobanu Ana Maria

Avocat pârât reconvențional - Tănase Andreea

Martori - Doncea Lorena și Călin Florentina

Minora AI - Zamfir Mădălina

**Vineri, 15 mai 2015,
Orele 14:00 ÷ 16:00**

Curtea/coridoarele Universității Agora

Responsabili secțiune: prof.univ.dr. Elena-Ana Iancu
conf. univ. dr. Alina Angela Manolescu
conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona
conf. dr. ing. Buidoș Traian
as. drd. univ. Lolea Marius

- Inspectoratul de Poliție al Județului Bihor, Serviciul de criminalistică – stand de prezentare și activități practice demonstrative cu ajutorul autolaboratorului de criminalistică;
- Inspectoratul de Jandarmi Județean Bihor - stand de prezentare și activități de informare, promovare a atribuțiilor jandarmeriei, exerciții practice - moduri de acțiune;
- Centrul 54 Comunicații R.M.N.C;
- Poliția Locală Oradea;
- Activități de informare - colț european - Centrul Europe Direct Agora Oradea;
- Activități practice-demonstrative – prezentarea unor roboți, mașinuțe, etc ale unor studenți de la profile de inginerie.

**Vineri, 15 mai 2015,
Orele 14:00 ÷ 17:00**

Curtea/coridoarele/sălile de clasă Universitatea Agora & Școala Gimnazială Internațională Agora

Responsabili secțiune: conf. univ. dr. Alina Angela Manolescu
prof. Sztatmari Dorina
eleva Dzițac Ioana

- **Stand de prezentare "Inovare la vârste fragede" - activități din Curriculumul Internațional - Școala Gimnazială Internațională Agora, prof. coord. Miere Crina:**
 - Alessandro Riccio, Sebastian Bulzan, Martina Passera (cls. a III-a);
 - "Mask bus" - prototip de autobus;
 - "Turbo Robot" - material didactic pentru evidențierea mișcărilor de rotație
 - "Walking trousers" - pantaloni din material cu circuite electrice pentru favorizarea mișcărilor locomotorii;
 - Raul But (cls. a III-a) - costum de protecție pentru vulcanologi;
 - Iulia Petra Popa (cls. a II-a) - prototip de robot salvator în caz de calamități;
 - Sebastian Bulzan (cls. a III-a), "Rescue Robot" - prototip de robot cu trusă de urgență conținând obiecte din titan;
 - Francesco Riccio (cls. a II-a), "Rescue Robot" - prototip de robot cu putere de transmisie live a canalelor TV;
 - But Raul (cls. a III-a), prototip de robot cu spital mobil, pentru situații de urgență.
- **Standuri de prezentare și promovare a activităților de voluntariat cu prilejul Săptămânii Naționale a Voluntariatului (11 – 17 mai 2015) în cadrul "Expo_BACStud 2015" - Școala Gimnazială Internațională Agora, Școala Gimnazială „Avram Iancu” Oradea, Școala Gimnazială „Nicolae Bălcescu” Oradea.**

**Vineri, 15 mai 2015,
Orele 16:00 ÷ 18:00**

**Curtea/coridoarele/sala de sport
Universitatea Agora**

Responsabili secțiune: lect. univ. dr. Florin Mateaș
procuror, lect. univ. dr. Liviu Lascu

- **Sceneta studentească practică-aplicativă - protagoniști: studenți de la Universitatea Agora/Poliție locală**

Tema scenetei: „Extinderea drogurilor în Oradea” interpretată de personajele : Marian Melisa – povestitor; Cotuna Denisa – procuror; Szatmari Rone – ofițerul care lucrează la această acțiune investigativă, alături de colaboratorul Pârvu interpretat de Tarcea Dan în rolul de conducător auto al cetățeanului libanez, Adnan - interpretat de Gabor Bogdan și, nu în ultimul rând, al 2-lea colaborator, Emancipatu’ , inginer chimist, rol interpretat de Popa Mircea.

- **Procese-simulate studentești – protagoniști: studenți de la Universitatea Agora:**

Judecător: Brânda Adriana

Grefier: Poleac Daiana

Procuror: Dedu Jeni

Avocat inculpat: Ilica Petronela

Avocat parte civilă: Breb Andra

Inculpat: Florea Adrian

Persoană vătămată (1): Iovana Lavinia

Persoană vătămată (2): Fărcarea Lavinia

Parte civilă: Fâșie Iolanda

Martor (1): Foltuț Sergiu

Martor (2): Sturz Gabriela

Martor (3): Buncea Claudia

Martor (4): Titi Ronald

Martor (5): Barbos Daniel

- **Activitate demonstrativă - Clubul Sportiv „Universitatea Agora Sport Club”, coordonator Raul Tudorica.**



Centrul Europe Direct Oradea a fost înființat în anul 2008 în cadrul Fundației Agora, printr-un proiect finanțat de Comisia Europeană prin Reprezentanța CE în România. Obiectivul principal al centrului ED Oradea este acela de a constitui punctul principal de informare a cetățenilor europeni despre UE, despre cetățenia europeană și drepturile ce decurg din aceasta și de promovare a cetățeniei participative la nivel local și regional.