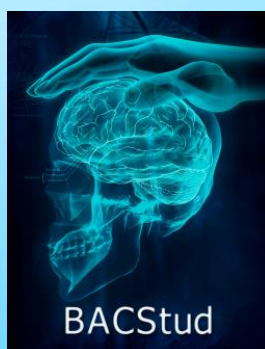


**Programul Simpozionului Internațional
”Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”**

BACStud2018

Ediția a IV-a



Perioada de desfășurare: 18-20 octombrie 2018

**Locuri de desfășurare:
Oradea & Băile Felix**

Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” BACStud2018

Invitați de onoare:

- Acad. Florin Gheorghe Filip
- Acad. Gheorghe Păun

Universitatea Agora din municipiul Oradea (UAO), organizatorul principal al Simpozionului Internațional “*Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești*” (BACStud2018), 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 (fondată în 2000 și acreditată în 2012) și de mici dimensiuni, UAO 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.

Simpozionul Internațional “*Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești*”, aflat la a patra ediție 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.

Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”, BACStud2018, își propune următoarele obiective:

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 științifice studențești, va exista și o secțiune multidisciplinară pentru elevi, respectiv o secțiune internațională în limba engleză pentru studenți și elevi, precum și o secțiune de aplicații practice-demonstrative, simulări și “Expo_BACStud 2018”.

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.

**Bine ați venit
la cea de-a patra ediție a
Simpozionului Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”!**

International Symposium “Brainstorming in Agora Students’ Scientific Circle“ BACStud2018

Honored Guests:

- Acad. Florin Gheorghe Filip
- Acad. Gheorghe Păun

University Agora from Oradea (UAO), the principle organizer of the International Symposium “Brainstorming in Agora Students’ Scientific Circle“ (BACStud2018), proved concern, professionalism and relevance in achieving a scientific manifestation with national and international success, during conferences, workshops, round tables, and so on.

Purpose: The 4th edition of International Symposium “Brainstorming in Agora Students’ Scientific Circle“ BACStud2018 is a part of logical and practice education centred on student; it is a sequel of the student’s implication in projects, mobility and entrepreneurial activities. This Symposium proposes to create a friendly environment, a bridge between students and mentoring professors with similar concerns, from all over the country but also with international extension, for a future collaboration.

Objectives:

1. Creation of a friendly work environment, favourable to create daring ”thunderstorms of ideas”, without fear of mistakes, which brakes creativity;
2. Discovering some potential talents among the participants with disposition for research and innovation;
3. Training skills and competencies to write scientific articles and public presentation of ideas in an attractive form;
4. Encouraging participants in research work, innovation, development and application of the results;
5. Co-optation with outstanding personalities of the Romanian education, as well as of representative of some institutions and local firms in the event;
6. Dissemination of the best articles through publication in *Agora International Journal of Masters Studies* review and in other periodicals.

This symposium will be a good opportunity for the students of various university centres to exchange views, opinions, knowledge, but to bind future collaborations and friendships.

The diplomas that will be given to the participants, diplomas of participating or for the best articles, can be a plus in the personal CV of the student.

**We are waiting for you with lots of love
at the IVth edition of
International Symposium “Brainstorming in Agora Students’ Scientific Circle“**

COMITETUL EDITORIAL / EDITORIAL BOARD

Conf. Univ. Dr. Ing. Simona Dziţac – Editor şef, Universitatea din Oradea /Cercetare Dezvoltare Agora SRL
Associate Professor Dr. Eng. Simona Dziţac - Chief Editor, University of Oradea/ Research & Development
Center of Agora University

EDITORI / EDITORS

Prof. Univ. Dr. Ioana Moisil Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu,	Şef Lucr. Dr. Ing. Dumitru Cristian Universitatea „Petru Maior” din Tg. Mureş
Prof. Univ.Dr.Ing. Tiberiu Vesselenyi Universitatea din Oradea	Şef Lucr. Dr. Ing. Sorin Raţiu UPT, Facultatea de Inginerie Hunedoara
Prof. Univ.Dr. Elena Ana Iancu Universitatea Agora din municipiul Oradea	Şef Lucr. Ec. Dr. Ing. Vasile Alexa UPT, Facultatea de Inginerie Hunedoara
Prof. Univ. Dr. ing. Gabriela Proştean Universitatea Politehnica Timișoara	Şef Lucr. Dr. Ing. Marinela Bodog Universitatea din Oradea
Prof. Univ. Dr. Ing. Valentina Balaş Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad	Lect. Univ. Dr. Andrea Amalia Minda Universitatea „Eftimie Murgu” din Reşiţa
Prof. Univ. Dr. Ing. Marius Balaş Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad	Şef Lucr.Dr. Ing. Corina Maria Diniş UPT, Facultatea de Inginerie Hunedoara
Conf. Univ. Dr. Ing. Adrian Gligor Universitatea „Petru Maior” din Tg. Mureş	Lect. Univ. Dr. Radu-Gheorghe Florian Universitatea Agora din municipiul Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Traian Buidosş Universitatea din Oradea	Şef Lucr. Dr. Ing. Ovidiu Hăruţă Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Dr. Alina Angela Manolescu Universitatea Agora din municipiul Oradea	Şef Lucr. Dr. Ing. Mariana Raţiu Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Dr. Gabriela Bologna Universitatea Agora din municipiul Oradea	Lect. Univ. Dr. Ec. Nicoleta Andreescu Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Dr. Viorina Judeu Universitatea Agora din municipiul Oradea	Şef Lucr. Dr. Ing. Marius Şuteu Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Constantin Bărbulescu Universitatea Politehnica Timișoara (UPT)	Lect. Univ. Dr. Crăciun Leucea Universitatea Agora din municipiul Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Imre Kiss UPT, Facultatea de Inginerie Hunedoara	Şef Lucr. Dr. Ing. Eva Barla Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Ramona Urziceanu Universitatea Agora din municipiul Oradea	Şef Lucr. Dr. Ing. Ovidiu Moldovan Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Angela Egri Universitatea din Petroşani	Dr. Ing. Marius Lolea SC Energotel Proiect SRL Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Levente Dimen Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia	Prof. Gheorghina Birlădeanu Şcoala Gimnazială "Avram Iancu" Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Laura-Roxana Popoviciu Universitatea Agora din municipiul Oradea	Prof. Dorina Sztatmari Şcoala Gimnazială „Nicolae Bălcescu” Oradea
Conf. Univ. Dr. Olivia Burtă Universitatea din Oradea	Prof. Alina Luncan Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” din Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Florin Grofu Universitatea „Constantin Brâncuşi” Tg-Jiu	Prof. Lukacs Sandor Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” din Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Laurenţiu Popper Perfect Service, Bucureşti	Prof. Iulius Timar Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” din Oradea
Conf. Dr.Ing. Gabriel Nicolae Popa UPT, Facultatea de Inginerie Hunedoara	Prof. Rohatinovici Clara-Ecaterina Liceul Tehnologic de Electronică şi Automatizări „Caius Iacob” Arad
Conf. Univ. Dr. Casian Butaci Universitatea Agora din municipiul Oradea	Prof. Mureşan Maria Liceul Tehnologic de Electronică şi Automatizări „Caius Iacob” Arad
Conf. Univ. Dr. Mat. Gabriela Moise Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti	Prof. Deac Lucica Liceul Tehnologic de Electronică şi Automatizări „Caius Iacob” Arad
Conf. Univ. Dr. Ing. Gligor Adrian Universitatea „Petru Maior” din Tg. Mureş	Ing. Sorin Mortan SC Ciucleatex SRL Beiuş

REGIONAL ASSOCIATE EDITORS

Associate Professor Dr. Eng. József Sárosi University of Szeged, Hungary	Assistant Professor Phd Ljiljana Radovanović University of Novi Sad, Serbia
Prof. Dr. Eng. Gheorghe Căpățână Moldova State University	Teaching Assistant Ivan Palinkaš University of Novi Sad, Serbia
Prof. Dr. Eleonora Desnica University of Novi Sad – Zrenjanin, Serbia	Prof. Kristijan Cincar Školski centar "Nikola Tesla" - Vršac, Serbia
Associate Professor Dr. Beldiga Maria Moldova State University	Prof. Milan Njegomir Školski centar "Nikola Tesla" - Vršac, Serbia
Stud. Dziţac Domnica Ioana New York University Abu Dhabi	Eng. Munteanu Emma SEEK&PARTNERS SPA, Italy

ORGANIZATORI

INSTITUŢIE ORGANIZATOARE PRINCIPALĂ: Universitatea Agora din Oradea (UAO),
reprezentată de:

- Prof.Univ.Dr. Adriana Manolescu - Preşedintele Senatului UAO;
- Prof.Univ.Dr.Ing. Mişu-Jan Manolescu - Preşedintele Consiliului de Administraţie UAO;
- Prof.Univ.Dr. Ioan Dziţac - Rectorul UAO.

COORDONATORII EVENIMENTULUI:

- Conf. Univ. Dr. Ing. Ec. Simona Dziţac – Director - Centrul de creaţie ştiinţifică şi inovare al studenţilor energeticieni orădeni din cadrul Facultăţii de Inginerie Energetică şi Management Industrial, Universitatea din Oradea; ing. Cercetare Dezvoltare Agora S.R.L; Preşedinte – Asociaţia Clusterul de Cercetări Ştiinţifice, Inovare şi Studii Europene din Oradea;
- Prof. Univ.Dr. Elena Ana Iancu – Decan Facultatea de Ştiinţe Juridice şi Administrative, UAO;
- Conf. Univ. Dr. Butaci Casian – Decan Facultatea de Ştiinţe Economice, UAO;
- Conf. Univ. Dr. Alina Angela Manolescu - Director departament, UAO;
- Conf. Univ. Dr. Ing. Buidoş Traian, Coordonator al Cercului studenţesc “Tehnologie neconvenţională în mileniul 3” din cadrul Facultăţii de Inginerie Managerială şi Tehnologică, Universitatea din Oradea;
- Asociaţia Studenţilor Agora;
- Cercurile studenţeşti de contabilitate şi de management – UAO;
- Asociaţia Studenţilor Ingineri din Oradea, ASIO;
- Uniunea Studenţilor din Oradea, USO.

PARTENERI:

- Universitatea din Oradea;
- Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;
- Inspectoratul de Poliţie al Judeţului Bihor;
- Inspectoratul Teritorial al Poliţiei de Frontieră Oradea;
- Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Bihor;
- Centrul 54 Comunicaţii R.M.N.C.
- Poliţia Locală Oradea;
- Cercetare Dezvoltare Agora S.R.L;
- Asociaţia Clusterul de Cercetări Ştiinţifice, Inovare şi Studii Europene din Oradea;
- Asociaţia Generală a Inginerilor din România - Filiala Arad: AGIR;
- Asociaţia pentru automatizări şi instrumentaţie din România - Filiala Arad: AAIR;
- BTM Resources SRL Arad: BTMR;
- Centrul Europe Direct Agora Oradea;

- Centrul European pentru Integrare Socioprofesională ACTA;
- Școala Gimnazială Internațională Agora;
- SC Electrica SA - SDEE Oradea;
- Centrul de Formare și Perfecționare Perfect Service;
- Faist Mekatronic SRL;
- ProEnerg Oradea;
- Agora Artistic Group.

EVENIMENT ORGANIZAT CU SPRIJINUL:

- COSBER S.R.L;
- Aqua Park President, Băile Felix;
- SC Energotel Proiect SRL Oradea;
- S.C. Ciucleatex SRL Beiuș;
- S.C. Energetic Montrel S.R.L Oradea;
- S.C. Proenerg SRL Oradea;
- S.C. Fatime Impex SRL Biharia.

PARTENERI MEDIA

- S.C. Focus Studio S.R.L. Oradea;
- OviDan.

COMITET DE ORGANIZARE

- Dzițac Simona – președinte,
- Creț Vasile – președinte executiv,
- Lolea Marius – vicepreședinte,
- Mortan Sorin – vicepreședinte,
- Derecichei Laurențiu - responsabil tehnic,
- Moldovan Vasile - responsabil tehnic,
- Creț Petre – responsabil media,
- Cheregi Adrian - responsabil tehnic și foto,
- Ias Gheorghe,
- Codrean Marius.

COMITET DE ORGANIZARE STUDENȚESC

- Burta George – președinte,
- Șandro Cristian – președinte executiv,
- Tocai Dorina – vicepreședinte,
- Cozma Horațiu – vicepreședinte,
- Cheregi Adrian-Claudiu,
- Blidar Andreea,
- Vălean Maria,
- Lukács Marta,
- Beschiu Valentin,
- Lăcătuș Andrei,
- Lorincz Levente,
- Forgaciu Edina,
- Șandro Delia,
- Vereș Ralph,
- Mureșan Valeria.

ACADEMII/CENTRE UNIVERSITARE ROMÂNEȘTI PARTICIPANTE:

1. Academia Română;
2. Universitatea „ Aurel Vlaicu” din Arad;
3. Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia;
4. Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu;
5. Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara;
6. Universitatea din Petroșani;
7. Universitatea “Petru Maior” din Tîrgu Mureș;
8. Universitatea “Eftimie Murgu” din Reșița;
9. Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești;
10. Universitatea de Vest din Timișoara;
11. Universitatea din Oradea;
12. Universitatea Agora din municipiul Oradea.

CENTRE UNIVERSITARE/FIRME INTERNAȚIONALE PARTICIPANTE:

1. University of Novi Sad, Serbia;
2. New York University Abu Dhabi;
3. Universitatea de Stat din Moldova;
4. University of Szeged, Hungary;
5. SEEK&PARTNERS SPA, Italy;
6. Perfect Service;
7. SC Ciucleatex SRL Beiuș.

COLEGIIL, LICEE, ȘCOLI GIMNAZIALE PARTICIPANTE:

1. Liceul Tehnologic de Electronică și Automatizări „Caius Iacob” Arad;
2. Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” Oradea;
3. Colegiul National „Traian Lalescu” Reșița;
4. Školski centar „Nikola Tesla” - Vršac, Serbia;
5. Agora International School;
6. Școala gimnazială „Avram Iancu ” Oradea;
7. Școala gimnazială „Nicolae Bălcescu” Oradea.

Programul general al Simpozionului Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” BACStud2018

Joi, 18 octombrie 2018

12:00 ÷ 15:00 Cazarea participanților externi la Hotel Ami, Băile Felix: <http://www.hotelami.ro/>;

15:00 ÷ 15:30 Deplasarea participanților externi pe traseul Băile Felix – Oradea;

16:00 ÷ 19:30

Universitatea Agora:

- Sesiune dedicată celebrării Centenarului Marii Uniri;
- Prezentarea lucrărilor pe secțiuni paralele/Secțiunea *Științe juridice*;
- Secțiunea Aplicații practice-demonstrative, simulări și “Expo_BACStud 2018” / Partea I - Proces simulat studențesc în cauză civilă - Coordonator: Judecător, Lect. Univ. Dr. Doseanu Loredana;

Universitatea din Oradea:

- Participarea cadrelor didactice și studenților în inginerie la programul workshop-ului studențesc “Creșterea eficienței energetice la consumatori industriali și casnici - Ediția a III-a”;

19:30 ÷ 20:00 Deplasarea participanților externi pe traseul Oradea - Băile Felix;

20:00 ÷ 22:00 Cină pentru participanții externi la Hotel Ami, Băile Felix.

Vineri, 19 octombrie 2018

07:30 ÷ 08:30 Micul dejun pentru participanții externi în Băile Felix;

08:30 ÷ 09:00 Deplasarea participanților externi pe traseul Băile Felix – Oradea;

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

09:30 ÷ 10:30 Deschiderea oficială a BACStud2018 – Amfiteatrul albastru;

Invitați de onoare: Acad. Florin Gheorghe Filip, Acad. Gheorghe Păun.

Lucrări invitate:

- Acad. Gheorghe Păun cu lucrarea invitată: "GO-ul, dincolo de tabla de joc";
- Studenții Sibișan Remus & Ana Maria Gergely - Universitatea din Petroșani cu lucrarea invitată: "Realitatea augmentată și robotică".

10:30 ÷ 11:00 Pauză de cafea;

11:00 ÷ 13:00 Prezentarea lucrărilor științifice pe secțiuni paralele¹;

13:00 ÷ 14:00 Masa de prânz ;

14:00 ÷ 17:00 Secțiunea *Aplicații practice-demonstrative, simulări* și “Expo_BACStud 2018” - Partea a II-a & „Moment 100” - BACStud 2018 & Prelegere: Celebrarea Centenarului Marii Uniri.

- Aplicații practice-demonstrative:

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

Parteneri:

-Inspectoratul de Poliție al Județului Bihor – activități de informare, stand de prezentare și activități practice demonstrative cu ajutorul autolaboratorului de criminalistică, expoziție de tehnică;

-Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea - stand de prezentare, activități de informare, expoziție de tehnică;

-Inspectoratul de Jandarmi Județean Bihor - stand de prezentare, activități de informare, promovare a atribuțiilor jandarmeriei, exerciții practice - moduri de acțiune;

-Centrul 54 Comunicații R.M.N.C – stand de prezentare, activități de informare, expoziție tehnică;

-Poliția Locală Oradea – stand de prezentare, expoziție tehnică.

¹ Timpul alocat prezentării și discuțiilor fiecărei lucrări este de 10 minute. Este indicat ca prezentarea lucrărilor să se facă în format PowerPoint, participanții având la dispoziție laptop, videoproiector, ecran în fiecare din sălile alocate prezentării lucrărilor științifice ale simpozionului pe secțiuni paralele.

- Coordonatori: prof. univ. dr. ing. Valentina Balaș, conf. univ. dr. ing. Buidoș Traian, șef lucr. dr. ing. Barla Eva, dr. ing. Lolea Marius – “Concurs de exerciții demonstrative și expoziție de proiecte tehnice elaborate de studenți”;

- Coordonator: Raul Tudorica - Activitate demonstrativă - Clubul Sportiv „Universitatea Agora Sport Club”.

- **“Expo_BACStud 2018”:**

- Expoziția Muzeului Țării Crișului;

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

- Colecție de eșantioane de miere de la Laboratorul de Ecologie și Protecția Pădurilor & Expoziția de fotografie: „Natura în fotografia științifică”, coordonatori - șef lucr. dr. ing. Ovidiu Hăruță, șef lucr. dr. ing. Marinela Bodog;

- Standuri realizate de studenții în inginerie participanți la simpozion;

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

- Standuri de prezentare și promovare a activităților de voluntariat - Școala Gimnazială Internațională Agora, Școala Gimnazială „Avram Iancu” Oradea, Școala Gimnazială „Nicolae Bălcescu” Oradea.

- **„Moment 100” - BACStud 2018: Celebrarea Centenarului Marii Uniri;**

- **Prelegere pe tema Centenarului Marii Uniri;**

- **Simulări:**

- Secțiunea Aplicații practice-demonstrative, simulări și “Expo_BACStud 2018” / Partea a III-a - Proces simulat studentesc în cauză penală – Coordonator: Procuror, Lect. Univ. Dr. Liviu Lascu.

17:00 ÷ 17:30 Premiera participanților și poze de grup;

17:30 ÷ 19:00 „Beautiful Oradea” – tur ghidat al municipiului Oradea;

19:00 ÷ 19:30 Deplasarea participanților externi pe traseul Oradea - Băile Felix;

19:30 ÷ 24:00 Cină festivă în Băile Felix.

Sâmbătă, 20 octombrie 2018

08:30 ÷ 09:30 Micul dejun pentru participanții externi în Băile Felix;

09:30 ÷ 10:00 Secțiune de tip Knowledge Café centrată pe tematica: „Implementarea proiectelor finanțate din fonduri europene” – Băile Felix, Hotel Ami – sala de conferințe – Invitat: conf. univ. dr. ing. Popper Laurențiu;

10:00 ÷ 10:30 Masă rotundă pe tema „Educație - voluntariat - antreprenoriat”- Băile Felix, Hotel Ami – sala de conferințe – Invitat: șef lucr. dr. ing. Mariana Rațiu;

10:30 ÷ 15:30 Vizitarea stațiunii Băile Felix & Activități sportive și de agrement – Băile Felix;

15:30 – Plecarea participanților.

Sinteza activităților preconizate din cadrul BACStud2018:

Cu ocazia Simpozionului Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești” BACStud2018 se vor derula:

- Prezentări pe secțiuni ale lucrărilor simpozionului;

- Postere cu lucrări ale studenților internaționali și ale liceenilor;

- Dezbateri (seminar, masă rotundă, secțiune de tip Knowledge Café) la care vor participa studenți, cadre didactice și elevi, potențiali angajatori din județ;

- Vizitarea exponatelor (standuri de prezentare, machete, materiale publicitare, etc) prezentate pe holurile și în curtea universității în cadrul “Expo_BACStud 2018” de către diverse firme participante la eveniment, de către Centrul de informare Europe Direct, precum și de către

Muzeul Țării Crișului, Școala Gimnazială Internațională Agora, Școala Gimnazială “Avram Iancu” Oradea, Școala Gimnazială „Nicolae Bălcescu” Oradea;

- Activități practice-demonstrative oferite de reprezentanți locali ai instituțiilor de poliție, jandarmerie, comunicații, etc;
- Procese simulate studențești;
- Prezentarea unor rezultate inovative de către studenții de la profilele de inginerie;
- Moment artistic interpretat de către Agora Artistic Group;
- Activitate demonstrativă organizată de către Clubul Sportiv „Universitatea Agora Sport Club”;
- “Moment 100” - BACStud 2018: Celebrarea Centenarului Marii Uniri;
- Prelegere pe tema Centenarului Marii Uniri în cadrul 12th Agora International Law Conference, AILC 2018;
- Premiera participanților merituoși cu diplome de merit, cărți, etc, în urma deliberării responsabililor de secțiuni;
- Acordarea diplomelor de participare la simpozion tuturor participanților;
- Vizitarea municipiului Oradea;
- Activități/competiții sportive și recreative;
- Vizitarea stațiunii Băile Felix, stațiune în care se vor derula serile studențești și competițiile sportive.

Persoana de contact: Conf. univ. dr. ing. ec. Simona Dzițac, simona@dzitac.ro;

PROGRAMAREA DETALIATĂ A LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PE SECȚIUNI PARALELE

SECȚIUNEA INGINERIE

Vineri, 19 octombrie 2018,
Orele 11:00 ÷ 13:00

Sala Verde

SECȚIUNEA INGINERIE. AUTOMATIZĂRI ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Responsabili secțiune: Acad. Gheorghe Păun
Conf. Univ. Dr. Ing. Egri Angela
Conf. Univ. Dr. Ing. Gligor Adrian

1.Lucrarea: *Clădiri inteligente cu acoperiș seră (CIAS)*

Student: Alexuță Daniel

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

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

2.Lucrarea: *Software în sprijinul investigatorilor în criminalitate informatică*

Studenta: Bărbuceanu Georgiana

Coordonator: conf. univ. dr. Gabriela Moise

Afilieră: Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

3.Lucrarea: *Tablă de șah automată*

Studenti: Lazăr Robert Nicolae, Moga Claudiu Teodor

Coordonator: prof. dr. ing. Laurean Bogdan

Afilieră: Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie

4.Lucrarea: *Modul auto cu comandă automată pentru asigurarea principalelor funcții de confort*

Studenti: Naznean Cosmin, Lazăr Cătălin Cristian

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Adrian Gligor

Afilieră: Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș

5.Lucrarea: *Sistem digital de informare*

Student: Suci Daniel Septimiu

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Adrian Gligor

Afilieră: Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș

6.Lucrarea: *Sistem de reglare numeric a temperaturii dintr-un sistem solar termic*

Student: Găvan Daniel-Cosmin

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Adrian Gligor, șef lucr. dr. ing. Dumitru Cristian

Afilieră: Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș

7.Lucrarea: *Asistent automat pentru gestionarea digitală a unui imobil*

Student: Inurean Alexandru Andrei

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Egri Angela, dr. ing. Sirb Vali

Afilieră: Universitatea din Petroșani

8.Lucrarea: *Sistem inteligent de recunoaștere*

Studenti: Andrei Berceanu, Alexandru Pîrciu

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Egri Angela

Afilieră: Universitatea din Petroșani

9.Lucrarea: *Industry 4.0*

Student: Sibisanu Remus Constantin

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Egri Angela

Afilieră: Universitatea din Petroșani

10.Lucrarea: *Academic higher security with VPN*

Studenti: Sibisanu Remus, Moldovan Darius

Coordonatori: șef lucrări dr. ing. Simona Mirela Rîurean, conf. univ. dr. ing. Egri Angela

Afilieră: Universitatea din Petroșani

11.Lucrarea: *Rasduino Home Station*

Studenta: Stanimirescu Alexandra

Coordonatori: dr.ing. Soica Florin Flavius, conf. univ. dr. ing. Egri Angela

Afilieră: Universitatea din Petroșani

12.Lucrarea: *Identificarea unică a dispozitivelor inteligente într-un sistem complex de tip smart city*

Studenti: Ștefan Vasile Zaharia, Sibisanu Remus

Coordonatori: șef lucrări dr. ing. Simona Mirela Rîurean, conf. univ. dr. ing. Egri Angela

Afilieră: Universitatea din Petroșani

Vineri, 19 octombrie 2018,

Orele 11:00 ÷ 13:00

Amfiteatrul albastru

SECȚIUNEA INGINERIE. MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ

Responsabili secțiune: Acad. Florin Gheorghe Filip

Prof. Univ. Dr. Ing. Valentina Balaș

Șef Lucr. Dr. Ing. Diniș Corina Maria

1.Lucrarea: *Robot urmăritor obiecte/persoane*

Student: Bonca Adrian-Sorin

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

Afilieră: Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

2.Lucrarea: *Swineland*

Studenti: Coroban Sorina, Drila Adrian

Coordonator: șef lucr. dr.ing. Mnerie Corina

Afilieră: Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

3.Lucrarea: *Robot*

Studente: Mocuta Anamaria, Mercea Damaris-Narcisa

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

Afilieră: Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

4.Lucrarea: *Future transporter*

Studenti: Gușet Ciprian Angelo, Lucața Daniel Traian

Coordonator: șef lucr. dr.ing. Mnerie Corina

Afilieră: Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

5.Lucrarea: *Mini sistem de irigare automată cu Arduino*

Student: Jurj Vlad-Andrei

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

Afilieră: Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

6.Lucrarea: *Smart city management*

Student: Maldăr Andrei

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

Afilieră: Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

7.Lucrarea: *Self-balancing robot*

Studenti: Mihai Sorin Smeu, Roxana Săcălean

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

Afilieră: Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

8.Lucrarea: *Joc arduino cu LCD Keypad Shield*

Studente: Mărginean Luciana Cristina, Șerban Cristina Anamaria

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: *Măsurarea sunetului cu Arduino Uno*

Studenta: Tănase Adriana Diana

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

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

10.Lucrarea: *Monitorizarea unor parametri cu ajutorul plăcii de dezvoltare Arduino Mega și ecranul LCD 16X2*

Student: Zaharia Sergiu Daniel

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

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

11.Lucrarea: *Sistem autonom cu vedere artificială*

Studenti: Jeannette Flayfel, Sebastian Cibi

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Adrian Gligor

Afilieră: Universitatea “Petru Maior” Târgu Mureș

12. Lucrarea: *Vocally commanded car*

Studenti: Manu Dan-Dumitru, Hajdu Iosif-Emanuel

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Riurean Simona, dr. ing. Marius-Nicolae Risteiu

Affiliation: Universitatea din Petroșani

13.Lucrarea: *Citirea datelor unor senzori cu ajutorul arduino*

Studente: Dobra Bianca Izabela, Ienasesc Florina Alecsandra

Coordonator: șef lucr. dr. ing. Rob Raluca

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

Vineri, 19 octombrie 2018,
Orele 11:00 ÷ 12:50

Sala galbenă

SECȚIUNEA INGINERIE. INGINERIE ELECTRICĂ, ELECTRONICĂ ȘI ENERGETICĂ

Responsabili secțiune: Conf. Univ. Dr. Ing. Popa Gabriel Nicolae
Șef Lucr. Dr. Ing. Barla Eva
Șef Lucr. Dr. Ing. Dumitru Cristian

1.Lucrarea: *Proiectarea unui instrument audio electronic realizat cu circuite integrate 555*

Student: Ilie Octavian

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

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

2.Lucrarea: *Avansul la producerea scânteii electrice. Măsurători experimentale*

Studenti: Dăncilă Dumitru-Nicolae, Preda Cosmin

Coordonator: șef lucr. dr. ing. Rațiu Sorin

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

3.Lucrarea: *Schemele echivalente și parametrii liniilor electrice aeriene*

Student: Șolea Marian-Claudiu

Coordonator: prof. dr. ing. Maria Vințan

Afilieră: Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie

4.Lucrarea: *Proiectarea unei soluții de alimentare cu energie a unei clădiri de tip zeb (zero energy building)*

Student: Savu Andrei-Marian

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Dumitru Cristian, conf. univ. dr. ing. Gligor Adrian

Afilieră: Universitatea “Petru Maior” Târgu Mureș

5.Lucrarea: *Proiectarea unui sistem de alimentare cu energie a iluminatului stradal și a semnalizărilor rutiere cu surse regenerabile de energie*

Student: Simon Andras-Richard

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Dumitru Cristian, conf. univ. dr. ing. Gligor Adrian

Afilieră: Universitatea “Petru Maior” Târgu Mureș

6.Lucrarea: *Protecție maximală de curent implementată cu microcontroler*

Student: Suci Daniel Septimiu

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Gligor Adrian, șef lucr. dr. ing. Dumitru Cristian

Afilieră: Universitatea “Petru Maior” Târgu Mureș

7.Lucrarea: *Trenergy. Stocarea energiei electrice cu ajutorul energiei potențiale*

Studenti: Lorincz Levente Mihaly, Cheregi Adrian-Claudiu

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona

Afilieră: Universitatea din Oradea

8.Lucrarea: *Alimentarea cu energie electrică a unui consumator izolat. Studiu de caz*

Studenti: Beschiu Valentin, Blidar Andreea, Vălean Maria

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona

Afilieră: Universitatea din Oradea

9.Lucrarea: *Lucrări de modernizare a liniilor electrice de joasă tensiune. Studiu de caz.*

Student: Șinca Alin

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona

Afilieră: Universitatea din Oradea

10.Lucrarea: *Chestiuni de optim în dimensionarea instalațiilor electrice pentru consumatorii complecși din industria prelucrării lemnului*

Studenti: Culda Claudiu, Lăcătuș Andrei

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona

Afilieră: Universitatea din Oradea

11.Lucrarea: *Contorizarea inteligentă și grupuri de măsură*

Studenti: Szikszai Forgaciu Edina

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona

Afilieră: Universitatea din Oradea

Vineri, 19 octombrie 2018,

Orele 11:00 ÷ 12:40

Sala 1

SECȚIUNEA INGINERIE. INGINERIE ECONOMICĂ ȘI MANAGEMENT

Responsabili secțiune: Conf. Univ. Dr. Ing. Laurențiu Popper

Lect. Univ. Dr. Ec. Andreescu Nicoleta

Șef Lucr. Dr. Ing. Bunda Șerban

1.Lucrarea: *Studiu privind impactul asupra mediului a unei ferme zootehnice*

Studenta: Marica Elena

Coordonator: lect.univ.dr. Corcheș Mihai Teopent

Afilieră: Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

2.Lucrarea: *Modelarea unor sisteme ecologice pradă-prădător utilizând sistemele de ecuații diferențiale Lotka Volterra*

Studente: Demian Alexandra-Maria, Niculescu Andreea-Ioana

Coordonator: conf. univ. dr. Bistriean Diana-Alina

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

3.Lucrarea: *Evaluarea riscurilor pentru securitate și sănătate în muncă asupra stațiilor electrice de UÎT, FÎT și ÎT din cadrul sistemului electroenergetic național*

Studenti: Vișan Romulus Nicolae*, Comșa Roxana Giorgiana**

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Popa Gabriel Nicolae*, dr.ing. Fîță Nicolae Daniel***

Afilieră: * Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea De Inginerie Hunedoara,

** Universitatea Din Petroșani, ***Asociația Română de Electrosecuritate

4.Lucrarea: *Aplicații software pentru dimensionarea și eficientizarea sistemelor de iluminat electric*

Studenti: Beschiu Valentin, Șandro Cristian

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

Afilieră: Universitatea din Oradea

5.Lucrarea: *Crearea unei baze de date digitale și folosirea tehnologiilor interactive în conservarea valorilor culturale a portului popular românesc*

Studenti: Șandro Delia, Șandro Cristian, Beschiu Valentin

Coordonator: conf. univ.dr. ing. Dzițac Simona

Afilieră: Universitatea din Oradea

6.Lucrarea: *Chestiuni de optim în managementul informatic al proceselor energetice*

Studenti: Tocai Dorina, Lukacs Marta

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

Afilieră: Universitatea din Oradea

7.Lucrarea: *Produse software integrate web pentru dimensionarea online a unor obiective energetice*

Studenti: Șandro Cristian, Cheregi Adrian

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

Afilieră: Universitatea din Oradea

8.Lucrarea: *Modul în care comunicarea influențează afacerile. Studiu de caz: ZARA*

Studenta: Mierluț Dana Teodora

Coordonator: lect. univ. dr. Andreescu Nicoleta Alina

Afilieră: Universitatea din Oradea

9.Lucrarea: *Chestiuni de optim în dimensionarea clădirilor eficiente energetice*

Student: Cozma Horațiu

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

Afilieră: Universitatea din Oradea

10.Lucrarea: *Evaluarea și etichetarea performanțelor energetice a clădirilor*

Studenti: Ias Corina, Ias Bogdan

Coordonator: șef lucr. dr. ing. Bunda Șerban

Afilieră: Universitatea din Oradea

Vineri, 19 octombrie 2018,

Orele 11:00 ÷ 12:20

Sala 2

SECȚIUNEA INGINERIE. INGINERIE MECANICĂ, INDUSTRIALĂ ȘI TEHNOLOGII NECONVENȚIONALE

Responsabili secțiune: Conf. Univ. Dr. Ing. Buidoș Traian

Lect. Univ. Dr. Andrea Amalia Minda

Șef lucr. dr. ing. Șuteu Marius Darius

1.Lucrarea: *Gravarea cu laser*

Studenti: Similie Cristian Alin, Hanea Denisa Florentina

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Lizeta Popescu

Afilieră: Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie

2.Lucrarea: *Reverse engineering în tehnica militară*

Student: Veres Ralph

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Buidoș Traian

Afilieră: Universitatea din Oradea

3.Lucrarea: *Influența temperaturii asupra comportamentului dinamic al unor grinzilor dublu încastrate*

Studenti: Ignat Emil, Cata Mario Daian, Mohan Alexandru

Coordonatori: prof.univ.dr. Gilbert Rainer Gillich, lect.univ.dr. Andrea Amalia Minda

Afilieră: Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița, Facultatea de Inginerie și Management

4.Lucrarea: *Metodă practică de interpolare pentru evaluarea cu precizie a frecvențelor proprii*

Studenti/elevă: Cocia Luisa*, Ionuț Crețoiu*, Iulia Minda**

Coordonatori: prof.univ.dr. Gilbert Rainer Gillich*, lect.univ.dr. Andrea Amalia Minda*

Afilieră: *Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița, **Colegiul Național Traian Lalescu Reșița

5.Lucrarea: *Proiecții 3D prin refracții prismatice*

Studenta: Lengyel (Gergely) Ana-Maria

Coordonatori: dr. ing. Sirb Vali, conf. univ. dr. ing. Egri Angela

Afilieră: Universitatea din Petroșani

6.Lucrarea: *Proiectarea constructivă a produselor cu ajutorul sistemelor CAD*

Studenta: Mihalas Ana

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Șteu Marius Darius, lect. univ. dr. Andreescu Nicoleta Alina

Afilieră: Universitatea din Oradea

7.Lucrarea: *Fenomenul de auto-reparare în materialele de construcții*

Studenta: Denisa Alina Amarandei

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Imre Kiss

Afilieră: Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

8.Lucrarea: *Utilizarea biomaterialelor pe bază de zirconiu în implantologia orală*

Studente: Alina-Maria Popa, Daniela-Angela Petrescu

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Imre Kiss

Afilieră: Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

Vineri, 19 octombrie 2018,

Orele 12:20 ÷ 13:00

Sala 2

SECȚIUNEA MULTIDISCIPLINARĂ A STUDENȚILOR DOCTORANZI

Responsabili secțiune: Prof. Univ. Dr. Ing. Marius Balaș
Conf. Univ. Dr. Ing. Imre Kiss
Conf. Univ. Dr. Ing. Buidoș Traian

1.Lucrarea: *Hammock networks reliability – A short overview*

Studenta: Rohatinovici Noemi-Clara***

Coordonatori: prof. univ. dr. ing. Proștean Octavian*, prof. univ. dr. ing. Bălaș Emilia**

Afilieră: Universitatea Politehnică Timișoara*, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad**

2.Lucrarea: *AI methods and tools for ambient intelligent a multi-agent approach*

Student: Kristijan Cincar

Coordonator: prof. univ. dr. Viorel Negru

Afilieră: Universitatea de Vest Timișoara

3.Lucrarea: *Code generation dsl for embedded actor-oriented systems*

Student: Evgheni Tolmaci

Afilieră: Moldova State University

4.Lucrarea: *Platforme digitale și aplicații software cu baze de date online pentru evaluarea potențialului SRE*

Studenti: Szabo Emeric, Ias Gheorghe

Coordonatori: prof. univ. dr. ing. Felea Ioan, dr. ing. Lolea Marius

Afilieră: Universitatea din Oradea

**SECȚIUNEA INTERNAȚIONALĂ
PENTRU STUDENȚI ȘI ELEVI (în limba engleză) /
INTERNATIONAL SECTION OF ENGLISH LANGUAGE FOR STUDENTS
AND PUPILS**

Vineri, 19 octombrie 2018/ Friday, 19 October 2018

Orele/Hours 11:00 ÷ 13:00

Sala Verde / The green room

Secțiune de postere / Section of posters

Chairpersons: Prof. Dr. Ioana Moisil
Prof. Dr. Eleonora Desnica
Prof. Dr. Eng. Gheorghe Căpățână
Associate Professor Dr. Eng. József Sárosi
Prof. Kristijan Cincar
Eng. Munteanu Emma

1.The title of the work: *Representation of energy management in enterprises operating on territory of the central Banat*

Student: Aleksandra Felbab, MSc student

Coordinator: PhD Jasmina Pekez

Affiliation: University of Novi Sad, Technical Faculty “Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, Serbia

2.The title of the work: *Market analysis for the possibility of introducing alternative materials for packaging production*

Student: Natalia Leric, MSc student

Coordinators: PhD Eleonora Desnica, MSc Ivan Palinkaš, mentors

Affiliation: University of Novi Sad, Technical Faculty “Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, Serbia

3.The title of the work: *Bionic design – Implementation and examples*

Student: Marija Nedić, BSc student

Coordinators: PhD Eleonora Desnica, MSc Ivan Palinkaš, mentors

Affiliation: University of Novi Sad, Technical Faculty “Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, Serbia

4.The title of the work: *Unusual Robots*

Student: Lazarevic Nikola

Coordinators: Prof. Njegomir Milan, Prof. Kristijan Cincar

Affiliation: Sc Nikola Tesla, Vrsac, Serbia

5.The title of the work: *Code generation dsl for embedded actor-oriented systems*

Student: Evgheni Tolmaci

Affiliation: Moldova State University

6.The title of the work: *Vocally commanded car*

Students: Manu Dan-Dumitru, Hajdu Iosif-Emanuel

Coordinators: Dr. Eng. Riurean Simona, Dr. Eng. Marius-Nicolae Risteiu

Affiliation: University of Petrosani

SECȚIUNEA SPECIALĂ MULTIDISCIPLINARĂ PENTRU ELEVI

Vineri, 19 octombrie 2018,

Orele 11:00 ÷ 13:00

Sala Verde / The green room

Secțiune de postere

Responsabili secțiune: Prof. Rohatinovici Clara Ecaterina

Prof. Deac Lucica

Prof. Luncan Alina

Prof. Sándor Lukács

Stud. Dzițac Domnica Ioana

TEHNOLOGII MODERNE ÎN EDUCAȚIE

1.Lucrarea: *Soft educațional – arbore parțial de cost minim*

Elev: Foica Rareș

Coordonatori: prof. Lukács Sándor, prof. Luncan Alina

Afilieră: Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” Oradea

2.Lucrarea: *Wavelength*

Elev: Mălan Abele

Coordonatori: prof. Luncan Alina, prof. Lukács Sándor

Afilieră: Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” Oradea

TEHNOLOGII MODERNE PENTRU VIAȚĂ ȘI MEDIU

1.Lucrarea: *Detectarea transmițerii energiei wireless*

Elev: Sipica Nicolae

Coordonatori: prof. Rohatinovici Clara Ecaterina, prof. Deac Lucica

Afilieră: Liceul Tehnologic de Electronică și Automatizări „Caius Iacob” Arad

2.Lucrarea: *Ștergător automat de parbriz la intemperii*

Elev: Sipica Nicolae

Coordonatori: prof. Rohatinovici Clara Ecaterina, prof. Mureșan Maria

Afilieră: Liceul Tehnologic de Electronică și Automatizări „Caius Iacob” Arad

SECȚIUNEA ȘTIINȚE JURIDICE

**Joi, 18 octombrie 2018,
Orele 16:00 ÷ 18:00**

Sala galbenă

Responsabili secțiune: Prof.Univ.Dr. Elena-Ana Iancu
Judecător, Lect. Univ. Dr. Doseanu Loredana
Procuror, Lect. Univ. Dr. Liviu Lascu

SESIUNE DEDICATĂ CELEBRĂRII CENTENARULUI MARI UNIRI

PROGRAMUL DE STUDII: DREPT DREPT PENAL

1.Lucrarea: *Aspecte de drept comparat referitoare la infracțiunea de omor. Studiu legislația din România-legislația din Italia*

Student: Petruț Răzvan

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

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

2.Lucrarea: *Valorificarea urmelor de picioare în investigarea criminalistică*

Studenta: Căcăraza Corina Aurelia

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

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

PROGRAMUL DE STUDII - MASTERAT: ȘTIINȚE PENALE ȘI CRIMINALISTICĂ

1.Lucrarea: *Modalitățile de comitere a falsului în documente*

Studenta: Sturz Gabriela

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

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

2.Lucrarea: *Modalități de comitere a infracțiunii de trafic de migranți*

Student: Păcuraru Sergiu Bogdan

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

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea

SECȚIUNEA APLICAȚII PRACTICE-DEMONSTRATIVE, SIMULĂRI ȘI “EXPO_BACStud 2018”

**Vineri, 19 octombrie 2018,
Orele 14:00 ÷ 16:00**

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

APLICAȚII PRACTICE-DEMONSTRATIVE

Responsabili secțiune: Prof.Univ.Dr. Elena-Ana Iancu
Conf. Univ. Dr. Ing. Dzițac Simona
Conf. Dr. Ing. Buidoș Traian
Șef Lucr. Dr. Ing. Barla Eva
Dr. Ing. Lolea Marius

- Inspectoratul de Poliție al Județului Bihor – activități de informare, stand de prezentare și activități practice demonstrative cu ajutorul autolaboratorului de criminalistică, expoziție de tehnică;
- Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea- stand de prezentare, activități de informare, expoziție de tehnică;
- Inspectoratul de Jandarmi Județean Bihor - stand de prezentare, activități de informare, promovare a atribuțiilor jandarmeriei, exerciții practice - moduri de acțiune;
- Centrul 54 Comunicații R.M.N.C – stand de prezentare, activități de informare, expoziție tehnică;
- Poliția Locală Oradea – stand de prezentare, expoziție tehnică;
- Activități practice-demonstrative – prezentarea unor roboți, mașinuțe, etc ale unor studenți de la profile de inginerie – “Concurs de exerciții demonstrative și expoziție de proiecte tehnice elaborate de studenți”;
- Activitate demonstrativă - Clubul Sportiv „Universitatea Agora Sport Club”.

PROCESE SIMULATE

**Joi, 18 octombrie 2018,
Orele 18:00 ÷ 19:30**

Sala galbenă

PROCES SIMULAT STUDENȚESC ÎN CAUZĂ CIVILĂ

Coordonator: Judecător, Lect. Univ. Dr. Doseanu Loredana

**Vineri, 19 octombrie 2018,
Orele 15:30 ÷ 17:00**

Sala galbenă

PROCES SIMULAT ÎN CAUZĂ PENALĂ

Coordonator: Procuror, Lect. Univ. Dr. Liviu Lascu

**Vineri, 19 octombrie 2018,
Orele 14:00 ÷ 16:00**

**Curtea/coridoarele/sălile de clasă
Universitatea Agora**

“EXPO_BACStud 2018”

Responsabili secțiune: Prof.Univ.Dr. Elena-Ana Iancu
Conf. Univ. Dr. Ing. Dzițac Simona
Conf. Univ. Dr. Alina Angela Manolescu
Șef Lucr. Dr. Ing. Ovidiu Hăruță
Șef Lucr. Dr. Ing. Marinela Bodog
Prof. Gheorghina Bîrlădeanu

- Expoziția Muzeului Țării Crișului;
- Activități de informare - colț european - Centrul Europe Direct Agora Oradea;
- Colecție de eșantioane de miere de la Laboratorul de Ecologie și Protecția Pădurilor & Expoziția de fotografie: „Natura în fotografia științifică”;
- Standuri realizate de studenții în inginerie participanți la simpozion;
- Stand de prezentare „Inovare la vârste fragede” - activități din Curriculumul Internațional – Școala Gimnazială Internațională Agora;
- Standuri de prezentare și promovare a activităților de voluntariat - Școala Gimnazială Internațională Agora, Școala Gimnazială „Avram Iancu” Oradea, Școala Gimnazială „Oltea Doamna”, Școala Gimnazială „Nicolae Bălcescu” Oradea.

**Vineri, 19 octombrie 2018,
Orele 15:00 ÷ 16:00**

MOMENT 100” - BACStud 2018: CELEBRAREA CENTENARULUI MARII UNIRI

**Vineri, 19 octombrie 2018,
Orele 16:00 ÷ 17:00**

Amfiteatrul albastru

- Prelegere pe tema Centenarului Marii Uniri în cadrul 12th Agora International Law Conference, AILC 2018 (<http://univagora.ro/ro/conferinte/ailc2018/>).

**Vineri, 19 octombrie 2018,
Orele 17:00 ÷ 17:30**

Sala Verde

- Premiera participanților și poze de grup.

NOTİTE

PARTENERI



ASOCIAȚIA CLUSTERUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE, INOVARE ȘI STUDII EUROPENE DIN ORADEA