

**Programul Simpozionului Internațional
”Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”
BACStud2017**

Ediția a III-a



Perioada de desfășurare: 19-21 octombrie 2017

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

Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” BACStud2017

Invitați de onoare:

Acad. Florin Gheorghe Filip & Prof. Univ. Dr. Ioana Moisil

Universitatea Agora din municipiul Oradea (UAO), organizatorul principal al Simpozionului Internațional “*Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești*” (BACStud2017), 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 treia 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”, BACStud2017, 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 2017”.

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 treia ediție a
Simpozionului Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”!**

International Symposium “Brainstorming in Agora Students’ Scientific Circle” BACStud2017

Honored Guests:

Acad. Florin Gheorghe Filip & Prof. Univ. Dr. Ioana Moisil

University Agora from Oradea (UAO), the principle organizer of the International Symposium “Brainstorming in Agora Students’ Scientific Circle” (BACStud 2017), 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 3rd edition of International Symposium “Brainstorming in Agora Students’ Scientific Circle” BACStud 2017 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 IIIrd edition of
International Symposium “Brainstorming in Agora Students’ Scientific Circle”**

COMITETUL EDITORIAL / EDITORIAL BOARD

- Conf. Univ. Dr. Ing. Ec. Simona Dziţac – Editor şef, Universitatea din Oradea / Associate Professor Dr. Eng. Simona Dziţac - Chief Editor, University of Oradea;
- Conf. Univ. Dr. Dan Benţa – Editor executiv, Universitatea Agora din municipiul Oradea/ Associate Professor Dan Benţa – Executive editor, Agora University of Oradea

EDITORI / EDITORS

Prof. Univ. Dr. Ioana Moisil Univesitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Centrul de Cercetare în Informatică şi Tehnologia Informaţiei, Facultatea de Ştiinţe	Conf. Univ. Dr. Mat. Gabriela Moise Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti
	Şef Lucr. Ec. Dr. Ing. Vasile Alexa UPT, Facultatea de Inginerie Hunedoara
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. Dr. Ing. Dumitru Cristian Universitatea „Petru Maior” din Tg. Mureş
Prof. Univ. Dr. ing. Gabriela Proştean Universitatea Politehnica Timişoara	Lect. Univ. Dr. Crăciun Leucea Universitatea Agora din municipiul Oradea
Prof. Univ. Dr. Ing. Valentina Balaş Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad	Şef Lucr. Dr. Ing. Marinela Bodog Universitatea din Oradea
Prof. Univ. Dr. Ing. Marius Balaş Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad	Lect. Univ. Dr. Andrea Amalia Minda Universitatea „Eftimie Murgu” din Reşiţa
Conf. Univ. Dr. Ing. Adrian Gligor Universitatea „Petru Maior” din Tg. Mureş	Şef Lucr.Dr. Ing. Diniş Corina Maria UPT, Facultatea de Inginerie Hunedoara
Conf. Univ. Dr. Ing. Traian Buidosş Universitatea din Oradea	Lect. Univ. Dr. Radu-Gheorghe Florian Universitatea Agora din municipiul Oradea
Conf. Univ. Dr. Alina Angela Manolescu Universitatea Agora din municipiul Oradea	Şef Lucr. Dr. Ing. Ovidiu Hăruţă Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Dr. Gabriela Bologna Universitatea Agora din municipiul Oradea	Şef Lucr. Dr. Ing. Marius Şuteu Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Dr. Viorina Judeu Universitatea Agora din municipiul Oradea	Şef Lucr. Dr. Ing. Ec. Simona Tripa Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Constantin Bărbulescu Universitatea Politehnica Timişoara (UPT)	Lect. Univ. Dr. Ec. Nicoleta Andreescu Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Imre Kiss UPT, Facultatea de Inginerie Hunedoara	Şef Lucr. Dr. Ing. Mariana Raţiu Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Ramona Urziceanu Universitatea Agora din municipiul Oradea	Şef Lucr. Dr. Ing. Eva Barla Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Angela Egri Universitatea din Petroşani	Şef Lucr. Dr. Ing. Ovidiu Moldovan Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Levente Dimen Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia	As. Drd. Ing. Marius Lolea Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Laura-Roxana Popoviciu Universitatea Agora din municipiul Oradea	As. Drd. George Marius Şinca Universitatea Agora din municipiul Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Cristina Hora Universitatea din Oradea	Prof. Gheorghina Birlădeanu Şcoala Gimnazială "Avram Iancu" Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Florin Grofu Universitatea „Constantin Brâncuşi” Tg-Jiu	Prof. Sztamari Dorina Şcoala Gimnazială „Nicolae Bălcescu” Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Laurenţiu Popper Centrul de Formare şi Perfecţionare Perfect Service, Bucureşti	Prof. Alina Luncan Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” din Oradea
Conf. Dr.Ing. Nicolae Popa Gabriel UPT, Facultatea de Inginerie Hunedoara	Prof. Lukacs Sandor Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” din Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Ec. Sunhilde Cuc Universitatea din Oradea	Prof. Timar Iulius Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” din Oradea
Conf. Univ. Dr. Casian Butaci Universitatea Agora din municipiul Oradea	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	Prof. Dr. Eleonora Desnica University of Novi Sad – Zrenjanin, Serbia
Prof. Scott Farrington Dickinson College, Carlisle, Pennsylvania, SUA	Teaching Assistant Ivan Palinkaš University of Novi Sad, Serbia

ORGANIZATORI

INSTITUȚIE ORGANIZATOARE PRINCIPALĂ: Universitatea Agora din Oradea (UAO),
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. Ing. Ec. Simona Dzițac – Director - Centrul de creație științifică și inovare al studenților energeticieni orădeni din cadrul Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial, Universitatea din Oradea; ing. Cercetare Dezvoltare Agora S.R.L;
- Conf. Univ. Dr. Bologa Gabriela – Prorector, UAO;
- Prof. Univ.Dr. Elena Ana Iancu – Decan FSJA, UAO;
- Conf. Univ. Dr. Alina Angela Manolescu - Director departament, UAO;
- 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;
- Conf. Univ. Dr. Butaci Casian – Decan FSE, UAO;
- As. Drd. Ing. Lolea Marius, Coordonator al Cercurilor studențești “Elektron“ și “Proenergia“ din cadrul Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial, Universitatea din Oradea;
- Stud. Crăciun Andrei - Președinte - Uniunea Studenților din Oradea, USO;
- Stud. Cosma George – Președinte - Asociația Studenților Ingineri din Oradea, ASIO;
- Asociația Studenților Agora;
- Cercurile studențești de contabilitate și de management – UAO.

PARTENERI:

- Universitatea din Oradea;
- Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;
- Inspectoratul de Poliție al Județului Bihor;
- Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea;
- Inspectoratul de Jandarmi Județean Bihor;
- Centrul 54 Comunicații R.M.N.C.
- Poliția Locală Oradea;
- Cercetare Dezvoltare Agora S.R.L;
- Asociația Generală a Inginerilor din România - Filiala Arad: AGIR;
- Asociația pentru automatizări și instrumentație 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;
- S.C. Fatime Impex SRL Biharia;
- S.C. Electrica SA - SDEE Oradea;
- S.C. Turism Felix S.A;
- Energotel Proiect Oradea;
- S.C. Energetic Montrel S.R.L Oradea;
- S.C. Electrobobinaj S.R.L. Deva;
- S.C. Proenerg SRL Oradea;
- La Popular Restaurant - pizzerie - Club Beiuș;
- S.C. Ciucleatex SRL Beiuș;
- Fabrica de mobilă ARCER din Sighetu Marmăției - Maramureș;
- Hotelul Grădina Morii din Sighetu Marmăției - Maramureș.

PARTENERI MEDIA

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

COMITET DE ORGANIZARE

- Dzițac Simona – președinte,
- Creț Vasile – președinte executiv,
- Rath Boșca Laura Dumitrana – vicepreședinte,
- Lolea Marius – vicepreședinte,
- Mortan Sorin – vicepreședinte,
- Derecichei Laurențiu - responsabil tehnic,
- Moldovan Vasile - responsabil tehnic,
- Creț Petre – responsabil media,
- Ias Gheorghe,
- Codrean Marius.

COMITET DE ORGANIZARE STUDENȚESC

- Burta George – președinte,
- Crăciun Andrei - președinte executiv,
- Cosma George - președinte executiv,
- Tocai Dorina – președinte executiv,
- Cozma Horațiu – vicepreședinte,
- Blidar Andreea,
- Raț Georgiana,
- Lukács Marta,
- Beschiu Valentin,
- Mînąscurtă Ion,
- Șandro Cristian,
- Vereș Ralph,
- Vălean Maria,
- Cheregi Adrian-Claudiu,
- Lăcătuș Andrei,

- Meșter Adrian,
- Varga Oana,
- Ciorba Denisa,
- Pașcalău Alexandra,
- Boca Gabriel,
- Druță Teona Alexandra,
- Birta Andrada,
- Junc Bianca Mihaela,
- Stănescu Ioana,
- Poleac Daiana,
- Szabo Katalin – Elisabeta,
- Mocanu Loredana Gabriela,
- Cotuna Denisa,
- Avram Teodora Simona,
- Cioara Norbert,
- Bochiș Alina.

CENTRE UNIVERSITARE ROMÂNEȘTI PARTICIPANTE:

1. Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;
2. Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia;
3. Universitatea Transilvania din Brașov;
4. Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu;
5. Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara;
6. Universitatea din Petroșani;
7. Universitatea ”Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu;
8. Universitatea “Petru Maior” din Tîrgu Mureș;
9. Universitatea “Eftimie Murgu” din Reșița;
10. Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești;
11. Universitatea Babeș-Bolyai Cluj - Napoca;
12. Universitatea din Oradea;
13. Universitatea Agora din municipiul Oradea.

CENTRE UNIVERSITARE/FIRME INTERNAȚIONALE PARTICIPANTE:

1. Feng Chia University, Taiwan;
2. University of Szeged, Hungary;
3. University of Novi Sad, Serbia;
4. New York University Abu Dhabi;
5. Dickinson College, Carlisle, Pennsylvania, SUA;
6. Business Academy Aarhus, Denmark;
7. Universitatea de Stat din Moldova;
8. Seek&Partners Spa, Italia.

COLEGII, LICEE, ȘCOLI GIMNAZIALE PARTICIPANTE:

1. Colegiul Național „Emanuil Gojdu” Oradea;
2. Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” Oradea;
3. Școala Gimnazială Agora;
4. Școala gimnazială „Avram Iancu ” Oradea;
5. Școala Gimnazială “Oltea Doamna”;
6. Școala gimnazială „Nicolae Bălcescu” Oradea.

Programul Simpozionului Internațional "Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești" BACStud2017

Joi, 19 octombrie 2017

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;

15:30 ÷ 19:30 Participarea la programul workshop-ului studențesc "Creșterea eficienței energetice la consumatori industriali și casnici" – Biblioteca Universității din Oradea;

Din sumarul programului:

-Vizite în laboratoare de cercetare ale universității; Coordonatori: prof. univ.dr.ing. Vesselenyi Tiberiu, conf. univ. dr. ing. Buidoș Traian, conf. univ. dr. ing. Francisc Hathazi, șef. lucr. dr. ing. Moldovan Ovidiu;

-Secțiune cu prelegeri invitate organizată în jurul unei mese rotunde pe tematica creșterii eficienței energetice. Invitați: specialiști din mediul economic și cadre didactice universitare:

- Prof. univ. dr. ing. Felea Ioan – Universitatea din Oradea;
- Conf. univ. dr. ing. Dale Emil – Universitatea din Oradea; Director Agenția de Furnizare a Energiei Electrice Oradea;
- Conf. univ. dr. ing. Popper Laurențiu – Centrul de Formare și Perfecționare Perfect Service, București;
- Prof. univ. dr. ing. Bălaș Marius - Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad.

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, 20 octombrie 2017

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 BACStud2017 – Amfiteatrul albastru;

Invitați de onoare: Acad. Florin Gheorghe Filip, Prof.univ.dr. Ioana Moisil.

Lucrare invitată - student Vereș Ralph, Universitatea din Oradea;

10:30 ÷ 11:00 Pauză de cafea & Moment artistic interpretat de către Agora Artistic Group;

11:00 ÷ 13:30 Prezentarea lucrărilor științifice pe secțiuni paralele*;

11:00 ÷ 12:20 Secțiunea *Aplicații practice-demonstrative, simulări* și "Expo_BACStud 2017",

Partea I: Procese simulate studențești – responsabil prof.univ.dr. Elena-Ana Iancu:

- Proces simulat în cauză civilă – protagoniști – studenți ai UAO – Coordonator: judecător, lect. univ. dr. Doseanu Loredana;
- Proces simulat în cauză penal – protagoniști – studenți ai UAO – Coordonator: procuror, lect. univ. dr. Liviu Lascu.

13:30 ÷ 14:30 Masa de prânz ;

14:30 ÷ 16:00 Secțiunea *Aplicații practice-demonstrative, simulări* și "Expo_BACStud 2017" - Partea a II-a:

- *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.

- Coordonatori: prof. univ. dr. ing. Valentina Balaș, conf. univ. dr. ing. Buidoș Traian, șef lucr. dr. ing. Barla Eva, șef lucr. dr. ing. Dumitru Cristian – “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 2017”:**

- 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;

- Standul de prezentare: *Creativitatea - factor de dezvoltare a afacerilor din domeniul textile-pielarie*, Coordonatori - conf. univ. dr. ing. ec. Sunhilde Cuc, șef. lucr. dr. ing. ec. Tripa Simona;

- 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.

Program opțional:

16:00 ÷ 17:30 Secțiunea *Aplicații practice-demonstrative, simulări* și “Expo_BACStud 2017” – Partea a III-a: Procese simulate studențești

- Proces simulat în cauză penală – protagoniști – studenți ai Universității Transilvania din Brașov, Coordonatori: lector univ. dr. Maria Magdalena Bârsan, lector univ. dr. Cristinel Costel Ghigheci, lector univ. dr. Oana Șaramet, asist. univ.dr. Georgeta Bianca Spîrchez, asist. univ.drd. Silviu Dorin Șchiopu.

sau

16:00 ÷ 16:45 Seminar de elaborare coordonată de soluții în vederea valorificării superioară a diverselor tipuri de deșeuri – prelegere invitată: șef lucr. dr. ing. Marinela Bodog, Universitatea din Oradea;

16:45 ÷ 17:30 Postere cu lucrări ale studenților internaționali și ale liceenilor;

17:30 ÷ 18:00 Premierea participanților și poze de grup;

18:00 ÷ 18:30 Deplasarea participanților externi pe traseul Oradea - Băile Felix;

18:30 ÷ 20:00 Vizitarea stațiunii Băile Felix;

20:00 ÷ 23:00 Cină festivă în Băile Felix.

Sâmbătă, 21 octombrie 2017

08:00 ÷ 09:00 Micul dejun pentru participanții externi în Băile Felix;

09:00 ÷ 09:30 Secțiune de tip Knowledge Café centrată pe tematica: „Implementarea proiectelor finanțate din fonduri europene” – Băile Felix, Hotel Ami – sala de conferințe;

Invitați:

- Conf. univ. dr. ing. Popper Laurențiu – Centrul de Formare și Perfecționare Perfect Service, București;
- Ing. Mortan Sorin - SC Ciucleatex SRL Beiuș;

09:30÷10:00 Masă rotundă pe tema „Educație - voluntariat - antreprenoriat”, coordonatori: șef lucr. dr. ing. Rațiu Mariana, prof. Mihaela Popovici - Băile Felix, Hotel Ami – sala de conferințe;

10:00 ÷ 13:00 Activități sportive și de agrement – Băile Felix, Ștrand Apollo și pădurea Felix;

13:00 – 18:00 Miniexcursie pe meleaguri bihorene;

18:00 – Plecarea participanților.

Sinteza activităților preconizate din cadrul BACStud2017:

Cu ocazia Simpozionului Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești” BACStud2017 se vor derula:

- Prezentări pe secțiuni ale lucrărilor simpozionului*;
- 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 2017” de către diverse firme participante la eveniment, de către Centrul de informare Europe Direct, precum și de către Școala Gimnazială Internațională Agora, Școala Gimnazială “Avram Iancu” Oradea, Școala Gimnazială “Oltea Doamna”, Școala Gimnazială „Nicolae Bălcescu” Oradea;
- Activități practice-demonstrative oferite de reprezentanți locali ai instituțiilor de poliție, jandarmerie, comunicații, etc;
- Procese simulate studentești;
- Prezentarea unor rezultate inovative de către studenții de la profilele de inginerie;
- Momente artistice interpretate de către Agora Artistic Group;
- Activitate demonstrativă organizată de către Clubul Sportiv „Universitatea Agora Sport Club”;
- Premiera participanților merituoși cu diplome de merit, cărți, etc, în urma deliberării responsabililor de secțiuni;
- Acordarea diplomelor de participare la simpozion tuturor participanților;
- Activități/competiții sportive și recreative;
- Prezentarea stațiunii Băile Felix, stațiune în care se vor derula serile studentești și competițiile sportive;
- Vizite pe meleaguri bihorene.

**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 dintre cele 5 săli alocate prezentării lucrărilor științifice ale simpozionului pe secțiuni paralele.*

Persoane de contact:

- Conf. Univ. Dr. Ing. Ec. Simona Dzițac, simona@dzitac.ro;
- Conf. Univ. Dr. Alina Angela Manolescu, alina.manolescu@univagora.ro.

PROGRAMAREA DETALIATĂ A LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PE SECȚIUNI PARALELE

SECȚIUNEA INGINERIE

Vineri, 20 octombrie 2017,
Orele 11:00 ÷ 12:30

Sala Verde

SECȚIUNEA INGINERIE. AUTOMATIZĂRI ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Responsabili secțiune: Acad. Florin Gheorghe Filip
Prof. Univ. Dr. Ioana Moisil
Prof. Univ. Dr. Ing. Marius Balaș
Conf. Univ. Dr. Ing. Egri Angela

1.Lucrarea: *Proiectarea și realizarea unei soluții software de comenzi online pentru un agent economic*

Studenti: Cheregi Adrian-Claudiu, Lukács Marta

Coordonator: șef lucr. dr. ing. Moldovan Vasile

Afilieră: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

2.Lucrarea: *Măsurarea și controlul temperaturii de la distanță cu ajutorul plăcii de dezvoltare arduino*

Student: Zaharia Sergiu Daniel

Coordonator: conf. dr. ing. Popa Gabriel Nicolae

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara

3.Lucrarea: *Controlul unui ansamblu protetic*

Studenti: Săndulescu Dragoș –Cătălin, Ciora Adelina Laura

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Borcoși Ilie, conf. univ. dr. ing. Grofu Florin

Afilieră: Universitatea “Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu”, Facultatea de Inginerie și Dezvoltare Durabilă

4.Lucrarea: *Proiectarea asistată de calculator a unui rezervor de ulei hidraulic*

Studenti: Circo Adrian Constantin, Mureșan Andrei

Coordonatori: șef lucr. ec. dr. ing. Alexa Vasile, conf.dr.mat. Lemle Dan Ludovic

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara

5.Lucrarea: *Aplicație în tehnologia cloud*

Studenta: Stanimirescu Alexandra

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

Afilieră: Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică

6.Lucrarea: *Sistem smart de comandă în funcție de iluminarea din casă*

Student: Popescu Cosmin Constantin

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: *Controlul bluetooth al unui ansamblu programat*

Studenti: Sanda Bogdan-Mădălin, Săndulescu Dragoș –Cătălin

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Borcoși Ilie, conf. univ. dr. ing. Grofu Florin

Afilieră: Universitatea “Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu”, Facultatea de Inginerie și Dezvoltare Durabilă

8.Lucrarea: *Simulator pentru testarea securității sistemelor informatice*

Studenta: Bărbuceanu Georgiana

Coordonator: conf. univ. dr. mat. Gabriela Moise

Afilieră: Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

9.Lucrarea: *Sistem de control al unei prize inteligente*

Studenti: Bana Daniel, Todor Cornel

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Rob Raluca, conf. univ. ec. dr. ing. Tirian Gelu-Ovidiu

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara

**Vineri, 20 octombrie 2017,
Orele 12:30 ÷ 13:30**

Sala Verde

SECȚIUNEA INGINERIE. MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ

Responsabili secțiune: Prof. Univ. Dr. Ioana Moisil

Prof. Univ. Dr. Ing. Valentina Balaș

Conf. Univ. Dr. Ing. Egri Angela

Conf. Univ. Dr. Ing. Florin Grofu

1.Lucrarea: *Mașinuță cu telecomandă*

Studenti: Dragoș Gheorghe Valentin, Mînușîță Cristina Maria Luiza

Coordonator: șef lucr. dr. ing. Rob Raluca

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

2.Lucrarea: *Robot mobil comandat cu Arduino*

Studente: Ienăsesc Florina Alecsandra, Dobra Bianca Izabela

Coordonator: conf. univ. ec. dr. ing. Tirian Gelu-Ovidiu

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

3.Lucrarea: *Programarea și controlul unui braț robotic mobil cu ajutozul unei aplicații android*

Studenti: Leonte Constantin Ovidiu, Stoica Razvan-Nicolae

Coordonatori: conf.univ.dr.ing. Egri Angela, prof.univ.dr.habil.ing. Leba Monica

Afilieră: Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică

4.Lucrarea: *Digital Twin Robot*

Student: Sibisanu Remus Constantin

Coordonatori: conf.univ.dr.ing. Egri Angela, conf.univ.dr.ing. Stoicuta Olimpiu

Afilieră: Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică

5.Lucrarea: *Roboți industriali: Braț robotic*
Student: Lucuta Daniel-Traian
Coordonator: prof.univ.dr.ing. Valentina Emilia Balăș
Afilieră: Universitatea “Aurel Vlaicu” Arad, Facultatea de Inginerie

6.Lucrarea: *Braț robotic cu senzor cu ultrasunete*
Student: Șipa Alexandru, Jurj Vlad-Andrei
Coordonator: prof.univ.dr.ing. Valentina Emilia Balăș
Afilieră: Universitatea “Aurel Vlaicu” Arad, Facultatea de Inginerie

**Vineri, 20 octombrie 2017,
Orele 11:00 ÷ 13:10**

Sala – Bibliotecă 1

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: *Evaluarea ciclului de viață a unei turbine eoliene*
Studenta: Elena Marica
Coordonator: lect. univ. dr. Mihai Corcheș
Afilieră: Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

2.Lucrarea: *Proiectarea unui cart propulsat de un sistem hibrid*
Student: Andrei Florin Dorian*, Pelle-Barla Ștefan Cristian**
Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Barla Eva, conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona
Afilieră: Universitatea din Oradea, *Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial,
**Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică

3.Lucrarea: *Proiectarea alimentării cu energie electrică a unei comunități rurale din surse regenerabile de energie*
Student: Bogdan-Ioan Chirteș
Coordonatori: șef lucr. dr.ing. Cristian-Dragoș Dumitru, conf. univ. dr. ing. Adrian Gligor
Afilieră: Universitatea “Petru Maior” din Tîrgu Mureș

4.Lucrarea: *Surse alternative de energie electrică. Problematika energiei fotovoltaice - studiu de caz*
Student: Tontea (Ivancsuk) Andrei
Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona, șef lucr. dr. ing. Barla Eva
Afilieră: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

5.Lucrarea: *Îmbunătățirea factorului de putere cu regulator var-metric în instalațiile monofazate*
Student: Ilie Octavian
Coordonatori: conf. dr. ing. Popa Gabriel Nicolae, șef lucr.dr.ing. Diniș Corina Maria
Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara

6.Lucrarea: *Studiul eficienței energetice a pompelor de căldură cu sursă subterană*
Student: Beschiu Gheorghe Valentin
Coordonator: șef lucr. dr. ing. Bendea Codruța
Afilieră: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

7.Lucrarea: *Extinderea rețelelor electrice*

Studenti: Cozma Horațiu, Lăcătuș Andrei

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

Afilieră: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

8.Lucrarea: *Studii asupra utilizării biomasei pentru producerea energiei electrice și termice*

Studenti: Șandro Cristian Vasile, Anamaria Sabău

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Barla Eva, conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona

Afilieră: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

9.Lucrarea: *Metode dedicate optimizării nivelului de rezervare. Studii de caz*

Studenti: Filip Iuliu Florian, Tocai Dorina

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

Afilieră: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

10.Lucrarea: *Ascensorul electric. Studiu de caz*

Studenti: Lasc George Cristian

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

Afilieră: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

11.Lucrarea: *Proiectarea unui sistem fotovoltaic. Studiu de caz*

Student: Ahmad Khalifeh

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona, șef lucr. dr. ing. Barla Eva

Afilieră: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

12.Lucrarea: *Sistem hibrid solar-eolian-diesel. Studiu de caz*

Student: Hoble Bogdan Ionuț

Coordonator: șef lucr. dr. ing. Bunda Șerban

Afilieră: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

13.Lucrarea: *Studierea performanțelor CET Oradea*

Student: Pușcău Iosif Alin

Coordonator: șef lucr. dr. ing. Bendea Codruța

Afilieră: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

Vineri, 20 octombrie 2017,

Orele 11:00 ÷ 11:30

Amfiteatrul albastru

SECȚIUNEA INGINERIE. MECANICĂ ȘI TEHNOLOGII NECONVENȚIONALE

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

Conf. Univ. Dr. Ing. Imre Kiss

Lect. Univ. Dr. Andrea Amalia Minda

1.Lucrarea: *Metode neconvenționale de realizare a produselor. Prototiparea rapidă a roților dințate cu dinți drepți*

Studenti: Varga Róbert István, Vereș Ralph

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Buidoș Traian, prof. univ. dr. ing. Stănășel Iulian

Afilieră: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică

2.Lucrarea: *Studiu privind comportamentul grinzilor dublu încastrate supuse la variații de temperatură*

Studenti: Ignat Emil, On Alin, Constantinovici Nenad

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

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

3.Lucrarea: *Suprafețe de alunecare cu profil polinomial pentru sisteme de izolare seismică*

Studenti: Moldovan Alexandra, Harea Ionela

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

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

Vineri, 20 octombrie 2017,

Orele 11:30 ÷ 12:10

Amfiteatrul albastru

SECȚIUNEA INGINERIE. INGINERIA AUTOVEHICULELOR

Responsabili secțiune: Șef Lucr.Dr. Ing. Diniș Corina Maria

Șef Lucr. Dr. Ing. Rațiu Sorin

Șef Lucr. Ec. Dr. Ing. Alexa Vasile

1.Lucrarea: *Motor cu ardere internă cu raport de comprimare variabil. Studiul unui caz particular*

Studenti: Mărgineanu Călin Daniel, Preda Cosmin

Coordonatori: șef lucr. dr.ing. Rațiu Sorin

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara

2.Lucrarea: *Studiul frânării unui motor asincron trifazat alimentat de la un convertizor static de frecvență*

Student: Antal Ionuț Marius

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

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara

3.Lucrarea: *Volanta. Proiectarea asistată de calculator a angrenajului pinion-volantă*

Studenti: Georgesc Vlad-Alexandru, Gudea Andrei-Flavius

Coordonatori: șef lucr. ec. dr. ing. Alexa Vasile, șef lucr.dr.ing. Cioată Vasile George

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara

4.Lucrarea: *Schimbător de viteze multifuncțional / Multifunctional rotary shifter*

Studenti: Similie Cristian Alin, Lazăr Robert-Nicolae

Coordonator: conf. univ. dr. ing. Biriș Cristina

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

Vineri, 20 octombrie 2017,
Orele 11:40 ÷ 12:40
Sala – Bibliotecă 2

SECȚIUNEA INGINERIE. INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Responsabili secțiune: Prof. Univ. Dr. Ing. Proștean Gabriela
Conf. Univ. Dr. Ing. Laurențiu Popper
Conf. Univ. Dr. Ing. Adrian Gligor
Lect. Univ. Dr. Ec. Andreescu Nicoleta

1.Lucrarea: *Soluție pentru monitorizarea consumului de energie electrică într-un sistem off-grid*

Studenti: Carmina-Andreea Szakacs , Alexandru-Marius Turc

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

Afilieră: Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș

2.Lucrarea: *Considerații privind gestiunea și managementul energiei la nivel industrial și casnic*

Studenti: Blidar Andreea , Vălean Maria

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

Afilieră: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

3.Lucrarea: *Analiza pe bază statistică a situației energetice din municipiul Oradea în scopul eficientizării managementului energetic*

Studenti: Raț Georgiana, Uscat Mădălin

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

Afilieră: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

4.Lucrarea: *Sistem automatizat de monitorizare în timp real a consumului de energie electrică*

Studenti: Turc Alexandru-Marius, Szakács Carmina-Andreea

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

Afilieră: Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș

5.Lucrarea: *Tranzacții bursiere pe piața energiei electrice interconectată*

Studenti: Cozma Horațiu, Suci Alina, Puie George

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

Afilieră: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

6.Lucrarea: *Managementul modern al rețelelor electrice. Studiu de caz privind stația electrică Oradea centru*

Studenti: Tocai Dorina, Mînescuț Ion

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

Afilieră: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

SECȚIUNEA MULIDISCIPLINARĂ A STUDENȚILOR DOCTORANZI

Vineri, 20 octombrie 2017,
Orele 12:10 ÷ 13:20

Amfiteatrul albastru

Responsabili secțiune: Acad. Florin Gheorghe Filip
Prof. Univ. Dr. Ing. Marius Balaș
Conf. Univ. Dr. Ing. Imre Kiss
Conf.Dr.Mat. Lemle Dan Ludovic

1.Lucrarea: *Optimizarea sistemului de management al pacienților*

Student: drd.ing. Rohatinovici Noemi-Clara

Coordonatori: prof.dr.ing. Bălaș Valentina Emilia, prof.dr.ing. Bălaș Marius Mircea

Afilieră: Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad

2.Lucrarea: *Tehnici de tratare a incertitudinilor privind efectele expunerii în câmp electromagnetic*

Student: drd.ing. Lolea Marius

Coordonator: prof. univ. dr.ing. Felea Ioan

Afilieră: Universitatea din Oradea

3.Lucrarea: *Utilizarea fibrelor textile naturale de origine vegetală pentru dezvoltarea de noi materiale compozite biodegradabile*

Student: drd. ing. Mihai-Paul Todor, drd. ing. Ciprian Bulei

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Imre Kiss, șef lucr. dr. ing. Vasile Cioată

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

4.Lucrarea: *Mijloace informatice pentru popularizarea efectelor impactului câmpului electromagnetic asupra sistemelor tehnice și biologice*

Student: drd.ing. Lolea Marius

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

Afilieră: Universitatea din Oradea

5.Lucrarea: *Valorificare materială a anvelopelor uzate și utilizarea lor în producerea de noi produse destinate industriei de construcții civile și pavimente*

Student: drd. ing. Ciprian Bulei, drd. ing. Mihai-Paul Todor

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Imre Kiss, șef lucr. dr. ing. Vasile Alexa

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

6.Lucrarea: *Percepții privind influența câmpului electromagnetic asupra organismelor vii*

Student: drd.ing. Lolea Marius

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

Afilieră: Universitatea din Oradea

7.Lucrarea: *Analiza preocupărilor privind valorificarea științifică a potențialului energiei eolice*

Studenti: drd.ing. Ias Gheorghe, drd.ing. Lolea Marius

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

Afilieră: Universitatea din Oradea

SECȚIUNEA ȘTIINȚE JURIDICE ȘI ADMINISTRATIVE

Vineri, 20 octombrie 2017,
Orele 12:20 ÷ 13:20

Sala galbenă

Responsabili secțiune: Prof.Univ.Dr. Elena-Ana Iancu
Conf. Univ. Dr. Laura-Roxana Popoviciu
Lect.Univ.Dr. Delia-Stefania Florian
Lect. Univ. Dr. Radu-Gheorghe Florian
Lect. Univ. Dr. Liviu Lascu
Drd. Laura Dumitrana Rath Boșca
Lect. Univ. Dr. Crăciun Leucea
Lect. Univ. Dr. Sferlea Elena

1.Lucrarea: *Considerații referitoare la elementele constitutive ale infracțiunilor de evaziune fiscală*

Studenta: Popovici Florina Ioana

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

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Juridice și Administrative

2.Lucrarea: *Procedee specifice de investigare în cazul traficului de minori*

Studenta: Vidican Roxana

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

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Juridice și Administrative

3.Lucrarea: *Necesitatea reglementării parteneriatului civil în România*

Studenti: Nedelescu Roxana Adina, Gavriș (Ghitea) Florina

Coordonator: drd. Laura-Dumitrana Boșca

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Juridice și Administrative

4.Lucrarea: *Răspunderea administratorului unui grup deschis creat pe social media*

Student: Ardelean Cristian Teodor

Coordonator: drd. Laura-Dumitrana Boșca

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Juridice și Administrative

5.Lucrarea: *Raportul dintre UAT-urile străbatute de un Drum Național și Compania Drumuri Naționale (CNAIR)*

Student: Ardelean Cristian

Coordonator: lect. univ. dr. Elena Sferlea

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Juridice și Administrative

6.Lucrarea: *Avantajele si dezavantajele descentralizării administrative*

Studenta: Mariș Alexandra

Coordonator: lect. univ. dr. Elena Sferlea

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Juridice și Administrative

SECȚIUNEA ȘTIINȚE ECONOMICE

Vineri, 20 octombrie 2017,

Orele 11:00 ÷ 11:40

Sala – Bibliotecă 2

Responsabili secțiune: Conf. Univ. Dr. Bologa Gabriela
Conf. Univ. Dr. Dan Bența
Conf. Univ. Dr. Butaci Casian

1.Lucrarea: *Comportamentul consumatorului orădean pe piața serviciilor de telefonie mobilă*

Student: Birta Sebastian-Sergiu

Coordonator: conf.univ.dr. Casian Butaci

Afilieră: Universitatea Agora din Municipiul Oradea, Facultatatea de Științe Economice

2.Lucrarea: *Impactul platformelor informatice în managementul proiectelor*

Studenta: Oana-Crina Bența*

Coordonatori: lect. univ. dr. Alin-Adrian Mihăilă*, conf. univ. dr. Dan Bența**

Afilieră: Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca*, Universitatea Agora din Municipiul Oradea**

3.Lucrarea: *Politica de securitate națională a României ca parte a domeniului politicilor publice*

Studenta: Bochiș Alina

Coordonatori: conf. univ. dr. Judeu Viorina , conf univ dr. Bologa Gabriela

Afilieră: Universitatea Agora din Municipiul Oradea, Facultatatea de Științe Economice

4.Lucrarea: *Influența monetară a băncii centrale europene asupra politicii monetare a statelor membre care au aderat la euro și a statelor care nu au aderat la euro. Locul României în UE din punct de vedere monetar*

Studente: Teodora Simona, Contraș Alexandra

Coordonator: conf univ dr. Bologa Gabriela

Afilieră: Universitatea Agora din Municipiul Oradea, Facultatatea de Științe Economice

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

Vineri, 20 octombrie 2017/ Friday, 20 October 2017

Orele/Hours 16:45 ÷ 17:30

Sala Verde / The green room

Secțiune de postere / Section of posters

Chairpersons: Acad. Florin Gheorghe Filip
Prof. Dr. Ioana Moisil
Prof. Dr. Eng. Valentina Balaș
Prof. Dr. Eleonora Desnica
Prof. Dr. Eng. Gheorghe Căpățână
Associate Professor Dr. Eng. József Sárosi

1.The title of the work: *Design and construction of a humanoid arm actuated by pneumatic artificial muscle*

Student: Gyürky Bence

Scientific coordinator: Associate Professor Dr. Eng. József Sárosi PHD

Affiliation: University of Szeged, Faculty of Engineering, Hungary

2.The title of the work: *The importance of application and maintenance of braking system in modern automobile*

MSc student: Borivoje Novaković

Scientific coordinator: Assistant Professor Phd Ljiljana Radovanović

Affiliation: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, Serbia

3.The title of the work: *BLUR 7 esoteric programming language*

MSc Student: Robert Boran

Affiliation: Feng Chia University, Taiwan

4.The title of the work: *Mathematical model for evaluation of drugs absorption time: applications in medicine and industrial intoxications*

Student: Dzițăc Domnica Ioana*(may), *(october)

Scientific coordinator: Prof. Mogens Teit Matthiessen*

Affiliations: *Struer Statsgymnasium, Denmark / **New York University Abu Dhabi

5.The title of the work: *The android open source platform*

Authors: stud. masterand Munteanu Liviu*, ing. Munteanu Emma**

Scientific coordinator: Prof. Dr. Dzițăc Ioan*

Affiliations: * "Aurel Vlaicu" University of Arad, ** Seek&Partners Spa - Italia

6.The title of the work: *Design and development of a humanoid leg driven by pneumatic muscle actuator*

Student: Fabian Tolgyi

Scientific coordinator: Associate Professor Dr. Eng. József Sárosi PHD

Affiliation: University of Szeged, Faculty of Engineering, Hungary

7.The title of the work: *Standardization that raise production to a higher level*

PhD student: Milan Stajić

Scientific coordinator: Teaching assistant Ivan Palinkaš

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

8.Lucrarea: *My vision for sustainability education and ideas on how to achieve it*

Student: Pintilie Paula

Affiliation: Business Academy Aarhus, Denmark

9.The title of the work: *Some technology in creation of games for e-learning on mobile devices and pcs*

PhD student: Victor Seiciuc

Scientific coordinator: Prof. Dr. Eng. Gheorghe Căpățână

Affiliation: Moldova State University

10.The title of the work: *Business efficiency enhancement through information management solutions*

PhD student: Victoria Cravcenco

Scientific coordinator: Prof. Dr. Eng. Gheorghe Căpățână

Affiliation: Moldova State University

11.The title of the work: *The Rise of the Roman Republic: A Gaming Simulation*

Students: Ionescu Cătălina, Ian White

Scientific coordinator: Prof. Scott Farrington

Affiliation: Dickinson College, Carlisle, Pennsylvania, SUA

SECȚIUNEA SPECIALĂ MULTIDISCIPLINARĂ PENTRU ELEVI

**Vineri, 20 octombrie 2017,
Orele 16:45 ÷ 17:30**

Sala Verde

Secțiune de postere și/sau prezentări

Responsabili secțiune: Drd. Ing. Rohatinovici Noemi-Clara
Ing. Munteanu Emma
Prof. Szatmari Dorina
Prof. Luncan Alina
Prof. Sándor Lukács

TEHNOLOGII MODERNE ÎN EDUCAȚIE

1.Lucrarea: *Sugar Rush*

Eleva: Gelen Carolina

Afilieră: Colegiul Național "Emanuil Gojdu" Oradea

2.Lucrarea: *Impactul bibliotecilor C++ asupra performanței programelor - Partea I*

Elevi: Foica Rareș, Mălan Abele

Coordonatori: prof. Sándor Lukács, prof. Luncan Alina

Afilieră: Liceul Teoretic “Onisifor Ghibu” Oradea

3.Lucrarea: *Descoperă lumea antică*

Eleva: Judea Denisa-Ștefana

Afilieră: Colegiul Național "Emanuil Gojdu" Oradea

4.Lucrarea: *Five card draw poker*

Elev: Marinău Raul Călin

Coordonatori: prof. Sándor Lukács, prof. Luncan Alina

Afilieră: Liceul Teoretic "Onisifor Ghibu" Oradea

5.Lucrarea: *Mjitter Chat Program*

Elev: Orban Marius Ioan

Coordonatori: prof. Luncan Alina, prof. Sándor Lukács, prof. Timar Iulius

Afilieră: Liceul Teoretic "Onisifor Ghibu" Oradea

6.Lucrarea: *Impactul bibliotecilor C++ asupra performanței programelor - Partea II*

Elev: Șotoc George

Coordonatori: prof. Sándor Lukács, prof. Luncan Alina

Afilieră: Liceul Teoretic "Onisifor Ghibu" Oradea

TEHNOLOGII MODERNE PENTRU VIAȚĂ ȘI MEDIU

1.Lucrarea: *Orionidele*

Elev: Hanga Raul

Coordonator: prof. Szatmari Dorina

Afilieră: Școala Gimnazială „Nicolae Bălcescu” Oradea

SECȚIUNEA APLICAȚII PRACTICE-DEMONSTRATIVE, SIMULĂRI ȘI “EXPO_BACStud 2017”

**Vineri, 20 octombrie 2017,
Orele 11:00 ÷ 12:20**

**Sala de procese simulate
Sala galbenă**

PROCES SIMULAT STUDENȚESC ÎN CAUZĂ CIVILĂ

Protagoniști: studenți de la Universitatea Agora din municipiul Oradea,
Facultatea de Științe Juridice și Administrative

PROCES SIMULAT STUDENȚESC ÎN CAUZĂ CIVILĂ

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

PROCES SIMULAT ÎN CAUZĂ PENALĂ

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

**Vineri, 20 octombrie 2017,
Orele 14:30 ÷ 16:00**

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

APLICAȚII PRACTICE-DEMONSTRATIVE

Responsabili secțiune: Prof.Univ.Dr. Elena-Ana Iancu
Prof. Univ. Dr. Ing. Valentina Balaș
Conf. Univ. Dr. Ing. Dzițac Simona
Conf. Dr. Ing. Buidos Traian
Șef Lucr. Dr. Ing. Barla Eva
As. Drd. Univ. 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”.

**Vineri, 20 octombrie 2017,
Orele 14:30 ÷ 16:00**

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

“EXPO_BACStud 2017”

Responsabili secțiune: Conf. Univ. Dr. Alina Angela Manolescu
Conf. Univ. Dr. Ing. Ec. Sunhilde Cuc
Șef. Lucr. Dr. Ing. Ec. Tripa Simona
Șef Lucr. Dr. Ing. Ovidiu Hăruță
Șef Lucr. Dr. Ing. Marinela Bodog
Prof. Gheorghina Bîrlădeanu

- 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”;
- Standul de prezentare: *Creativitatea - factor de dezvoltare a afacerilor din domeniul textile-pielarie*, coordonatori;
- 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, 20 octombrie 2017,
Orele 16:00 ÷ 17:30**

**Sala de procese simulate
Sala galbenă**

PROCES SIMULAT STUDENTESC ÎN CAUZĂ PENALĂ

**Protagoniști: studenți de la Universitatea Transilvania din Brașov,
Facultatea de Drept**

Coordonatori: Lector Univ. Dr. Maria Magdalena Bârsan
Lector Univ. Dr. Cristinel Costel Ghigheci
Lector Univ. Dr. Oana Șaramet
Asist. Univ. Dr. Georgeta Bianca Spîrchez
Asist. Univ. Drd. Silviu Dorin Șchiopu

Studenți:

1. Judecător: Boriceanu Andreea-Roxana
2. Grefier: Stanciu Cristian-Dumitru
3. Procuror: Bucur-Brînză Bianca-Ioana
4. Avocat inculpat (1): Cardîș Maria-Magdalena
5. Avocat inculpat (2): Guiman I. Mădălina-Elena
6. Avocat inculpat (3): Grămadă Gabriela-Mihaela
7. Avocat parte civilă: Padalgo Olga
8. Inculpat (1): Grapă Ioana-Andreea
9. Inculpat (2): Constantin Andra-Teodora
10. Inculpat (3): Babeș Bianca-Andreea
11. Persoana vătămată: Lăbuș Ana-Maria
12. Parte civilă: Lăbuș Ana Maria
13. Martor (1): Negoîtescu Andra-Georgiana
14. Martor (2): Iordache George-Gabriel

**Vineri, 20 octombrie 2017,
Orele 16:00 ÷ 16:45 / 16:45 ÷ 17:30**

Sala Verde

- Seminar de elaborare coordonată de soluții în vederea valorificării superioară a diverselor tipuri de deșeuri - coordonator: șef lucr. dr. ing. Marinela Bodog;
- Postere cu lucrări ale studenților internaționali și ale liceenilor.

**Vineri, 20 octombrie 2017,
Orele 17:30 ÷ 18:00**

Amfiteatrul albastru

- Premiera participanților și poze de grup.

PARTENERI

