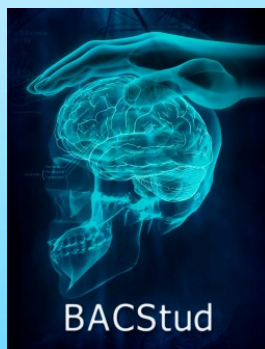


**Programul Simpozionului Internațional
„Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”**

BACStud2026

Ediția a XII-a



Perioada de desfășurare: 8-10 octombrie 2026

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

Simpozionul Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” BACStud2026

Invitați de Onoare

- Acad. Florin Gheorghe Filip - Academia Română & Membru de onoare al Asociației Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea (Asociația CCSISEO);
- Prof. univ. dr. ing. habil. Valentina Bălaș – Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad & Membră în Academia Oamenilor de Știință din România – AOSR & Președinte Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) – Filiala Arad & Membră a Asociației CCSISEO;
- Prof. univ. dr. Ioana Moisil - Profesor Honoris Causa al Universității Agora & Membru de onoare al ACCSISEO;
- Dr. Bogdana Stanojevic - University of Belgrad, Serbia & Membră de onoare a Asociației CCSISEO;
- Domnica Dzitac – Associate Manager - Policy & Strategy, Tamkeen Abu Dhabi, Emiratele Arabe Unite & Membră a Asociației CCSISEO;
- Dr. Popper Laurențiu - Membru de onoare al Asociației CCSISEO.

Organizatori

Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea, în parteneriat cu Universitatea Agora din municipiul Oradea (UAO) și cu Cercetare Dezvoltare Agora SRL, în calitate de organizatori, au demonstrat de-a lungul timpului preocupare constantă, profesionalism și consecvență în organizarea unor manifestări științifice de succes, cu impact național și internațional – conferințe, workshopuri, mese rotunde și alte evenimente academice relevante.

Scopul evenimentului:

Simpozionul Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”, BACStud 2026, aflat la ediția a XII-a, este un spațiu academic interactiv, destinat studenților și cadrelor didactice care vor să împărtășească idei inovatoare, să colaboreze și să contribuie la progresul cunoașterii.

Evenimentul pune accent pe:

- Colaborare între studenți, cercetători și specialiști;
- Schimb de idei și proiecte aplicate în diferite domenii;
- Promovarea creativității și a cercetării interdisciplinare;
- Recunoașterea celor mai bune lucrări și inovații.

Obiectivele BACStud 2026

- Crearea unui mediu de brainstorming prietenos, unde ideile pot fi exprimate liber și inovativ;
- Descoperirea de talente în cercetare, inovare și leadership academic;
- Dezvoltarea competențelor științifice și de prezentare publică;
- Încurajarea muncii de cercetare și aplicabilitatea inovației în industrie;
- Interacțiunea dintre studenți, profesori, cercetători și reprezentanți ai companiilor;
- Diseminarea celor mai valoroase lucrări, prin publicare în format electronic sau selectiv în jurnale cu ISBN.

Evenimente conexe BACStud 2026

- [BacStud Engineering Innovation Contest & Expo – Inovație și Tehnologie în Acțiune! – Ediția a II-a](#) organizat de Asociația CCSISEO;
- [Workshop-ul studențesc „Creșterea eficienței energetice la consumatori industriali și casnici ”](#) - Ediția a XI-a, organizat de Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și

Management Industrial, Centrul de creație științifică și inovare al studenților energeticieni orădeni & Asociația CCSISEO.

Viziune și Impact

BACStud2026 și evenimentele conexe susțin valorile învățământului centrat pe student, oferind o platformă completă de dezvoltare personală și profesională prin implicare activă în cercetare, mobilități academice, inovație și inițiative antreprenoriale.

Împreună, aceste manifestări științifice:

- Creează un cadru de interacțiune prietenos, ce facilitează conexiuni între studenți și cadre didactice cu interese similare, din țară și din străinătate;
- Stimulează schimbul de idei, proiecte și bune practici între participanți proveniți din diverse centre universitare;
- Favorizează consolidarea de parteneriate academice și dezvoltarea unor colaborări durabile;
- Oferă recunoaștere prin:
 - Diplome de participare pentru toți participanții activi,
 - Diplome de premiere – acordate pentru cele mai bune lucrări științifice, proiecte sau rezultate obținute în cadrul concursurilor;
 - Diplome de organizare – dedicate voluntarilor care au contribuit la buna desfășurare a manifestărilor.

Aceste diplome constituie nu doar o recunoaștere oficială, ci și un plus valoros pentru CV-ul academic și profesional, fiind relevante în aplicații pentru burse, mobilități internaționale, programe de masterat sau angajare.

**Bine ați venit la cea de-a XII-a ediție a
Simpozionului Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”,
BACStud 2026!**

International Symposium “Brainstorming in the Agora of Student Scientific Circles” – BACStud 2026

Guests of Honor

- **Acad. Florin Gheorghe Filip** – Romanian Academy & Honorary Member of the Association for Scientific Research, Innovation and European Studies Cluster in Oradea (CCSISEO Association);
- **Prof. Dr. Eng. habil. Valentina Bălaș** – “Aurel Vlaicu” University of Arad & Member of the Romanian Academy of Scientists (AOSR) & President of the General Association of Engineers in Romania (AGIR) – Arad Branch & Member of the CCSISEO Association;
- **Prof. Dr. Ioana Moisil** – Professor Honoris Causa of Agora University & Honorary Member of ACCSISEO;
- **Dr. Bogdana Stanojevic** – University of Belgrade, Serbia & Honorary Member of the CCSISEO Association;
- **Domnica Dzitac** – Associate Manager - Policy & Strategy, Tamkeen Abu Dhabi, United Arab Emirates & Member of the CCSISEO Association;
- **Dr. Popper Laurențiu** – Honorary Member of the CCSISEO Association.

Organizers

The Association for Scientific Research, Innovation and European Studies Cluster in Oradea, in partnership with [Agora University of Oradea \(UAO\)](#) and [Cercetare Dezvoltare Agora SRL](#), as co-organizers, have consistently demonstrated dedication, professionalism, and perseverance in organizing high-impact scientific events—nationally and internationally—such as conferences, workshops, round tables, and other relevant academic gatherings.

Purpose of the Event

The International Symposium “*Brainstorming in the Agora of Student Circles*”, BACStud 2026, now at its 12th edition, provides an interactive academic space for students and academic staff to share innovative ideas, collaborate, and contribute to the advancement of knowledge.

The event focuses on:

- Collaboration among students, researchers, and professionals;
- Exchange of ideas and applied projects across various fields;
- Promoting creativity and interdisciplinary research;
- Recognizing outstanding papers and innovations.

Objectives of BACStud 2026

- Creating a friendly brainstorming environment where ideas can be freely and creatively expressed;
- Discovering talents in research, innovation, and academic leadership;
- Developing scientific writing and public presentation skills;
- Encouraging research work and the practical application of innovation in industry;
- Fostering interaction among students, professors, researchers, and industry representatives;
- Disseminating the most valuable works through electronic publication or selective inclusion in ISBN-registered journals.

Related Events at BACStud 2026

- [BacStud Engineering Innovation Contest & Expo – Innovation and Technology in Action!](#) – 2nd Edition organized by the CCSISEO Association;
- [Student Workshop “Increasing Energy Efficiency for Industrial and Household Consumers”](#) – 11th Edition, organized by the University of Oradea, Faculty of Energy Engineering and

Industrial Management, Scientific Creativity and Innovation Center of Energy Students in Oradea & CCSISEO Association.

Vision and Impact

BACStud2026 and its associated events uphold the values of student-centered education, providing a comprehensive platform for personal and professional development through active involvement in research, academic mobility, innovation, and entrepreneurial initiatives.

Together, these scientific events:

- create a friendly environment that facilitates connections between students and faculty members with similar interests, both nationally and internationally;
- encourage the exchange of ideas, projects, and best practices among participants from various academic centers;
- foster the strengthening of academic partnerships and the development of long-term collaborations;
- provide recognition through:
 - Certificates of Participation – awarded to all active participants,
 - Certificates of Achievement – granted for the best scientific papers, projects, or results obtained within the competitions,
 - Certificates of Organization – dedicated to volunteers who contributed to the successful organization of the events.

These certificates represent not only official recognition, but also a valuable asset for both academic and professional CVs, being highly relevant for applications to scholarships, international mobility programs, master's studies, or employment opportunities.

**Welcome to the 12th Edition of the International Symposium
“Brainstorming in the Agora of Student Scientific Circles” – BACStud 2026**

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 Moisił Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu	Conf. Univ. Dr. Ing. Albu Adina-Victoria Universitatea din Oradea
Prof. Univ. Dr. Ing. Habil. Valentina Balaş Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad	Conf. Univ. Dr. Liviu Lascu Universitatea Agora din municipiul Oradea
Prof. Univ. Dr. Ing. Habil. Marius Balaş Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad	Conf. Univ. Dr. Butaci Casian Universitatea Agora din municipiul Oradea
Prof. Univ. Dr. Ing. Habil. Monica Leba Universitatea din Petroşani	Conf. Univ. Dr. Ec. Tripa Simona Universitatea din Oradea
Prof. Univ. Dr. Ing. Victoriţa Rădulescu Universitatea Politehnica Bucureşti	Conf. Univ. Dr. Ramona Mihaela Urziceanu Universitatea Agora din municipiul Oradea
Prof. univ. dr. Adriana Manolescu Universitatea Agora din municipiul Oradea	Lect. Univ. Dr. Ec. Nicoleta Andreescu Universitatea din Oradea
Prof. Univ. Dr. Ing. Habil. Gheorghe Grigoraş Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi	Şef Lucr. Dr. Ing. Cîndea Lenuţa Universitatea „Babeş Bolyai” Cluj-Napoca
Prof. Univ. Dr. Ing. Habil. Bogdan-Constantin Neagu Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi	Şef Lucr. Dr. Ing. Victoria Anghel Drugărin Universitatea „Babeş Bolyai” Cluj-Napoca
Conf. Univ. Dr. Gabriela Bologa Universitatea Agora din municipiul Oradea	Conf. Univ. Dr. Ing. Mariana Raţiu Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Imre Kiss Universitatea Politehnica Timişoara (UPT), Facultatea de Inginerie Hunedoara	Lect. Univ. Dr. Radu-Gheorghe Florian Universitatea Agora din municipiul Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Angela Egri Universitatea din Petroşani	Lect. Univ. Dr. Andrea Amalia Minda Universitatea „Babeş Bolyai” Cluj-Napoca
Conf. Univ. Dr. Ing. Florin Grofu Universitatea „Constantin Brâncuşi” din Tîrgu Jiu	Şef Lucr. Dr. Ing. Leluţiu Laura-Mihaela Universitatea Transilvania din Braşov
Conf. Univ. Dr. Ing. Popper Laurenţiu Asociaţia CCSISEO	Şef Lucr. Dr. Ing. Marinela Bodog Universitatea din Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Gabriel Nicolae Popa UPT, Facultatea de Inginerie Hunedoara	Dr. Ing. Lolea Marius SC Energotel Proiect SRL Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Ovidiu Tirian UPT, Facultatea de Inginerie Hunedoara	Lect. univ. dr. Felix-Angel Popescu Universitatea Agora din municipiul Oradea
Conf. Univ. Dr. Mat. Gabriela Moise Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti	Asis. Univ. Dr. Ing. Şoica Alexandra Universitatea din Petroşani
Conf. Univ. Dr. Ing. Attila Simó Universitatea Politehnica Timişoara	Prof. Alina Luncan Colegiul Naţional „Onisifor Ghibu” din Oradea
Conf. Univ. Dr. Alina Angela Manolescu Universitatea Agora din municipiul Oradea	Prof. Nicoleta Chiş Colegiul Naţional „Onisifor Ghibu” din Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Ilie Borcoşi Universitatea „Constantin Brâncuşi” Tg-Jiu	Prof. Kelemen Erzsébet Colegiul Naţional „Mihai Eminescu” Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Adrian Gligor Universitatea de Medicină, Farmacie, Ştiinţe şi Tehnologie „George Emil Palade” – Tg Mureş	Prof. Rohatinovici Clara-Ecaterina Liceul Tehnologic de Electronică şi Automatizări (LTEA) Caius Iacob” Arad
Conf. Univ. Dr. Ing. Cristian Dumitru UMFST „George Emil Palade” – Tg Mureş	Prof. Lukacs Sandor Colegiul Naţional „Onisifor Ghibu” din Oradea
Conf. Univ. Dr. Ing. Marius Şuteu Universitatea din Oradea	Prof. Nagy István Colegiul Naţional „Mihai Eminescu” Oradea
Conf. Univ. Dr. Viorina Maria Judeu Universitatea Agora din municipiul Oradea	Prof. Drd. Ing. Rohatinovici Noemi Clara LTEA „Caius Iacob” Arad

REGIONAL ASSOCIATE EDITORS

Prof. Dr. Milan Stanojevic University of Belgrade, Serbia	Prof. Dr. Ivan Palinkaš, University of Novi Sad, Serbia
Professor Dr. Siniša Škrbić Academy Of Applied Studies Polytechnic, Belgrade, Serbia	Prof. Kristijan Cincar Školski centar "Nikola Tesla" - Vršac, Serbia
Prof. Dr. Eleonora Desnica University of Novi Sad – Zrenjanin, Serbia	Prof. Nenad Cvetkovic Školski centar "Nikola Tesla" - Vršac, Serbia
Professor Dr. Aleksandar Ašonja University of Business Academy, Novi Sad, Serbia	Assoc. Prof. Dr. Bogdana Stanojević University of Belgrade, Serbia
Dziţac Domnica Ioana Associate Manager - Policy & Strategy at Tamkeen Abu Dhabi, United Arab Emirates	Eng. Munteanu Emma Seek&Partners S.P.A., Italy

ORGANIZATORI

ORGANIZATORI PRINCIPALI:

Asociaţia Clusterul de Cercetări Ştiinţifice, Inovare şi Studii Europene din Oradea, reprezentată de:

- Conf. Univ. Dr. Ing. Simona Dziţac – Preşedintele Asociaţiei CCSISEO;
- Şef Lucr. Dr. Ing. Mariana Raţiu – Vicepreşedintele Asociaţiei CCSISEO;
- Prof. Dorina Szatmari - Vicepreşedintele Asociaţiei CCSISEO.

Universitatea Agora din Oradea (UAO), reprezentată de:

- Conf. Univ.Dr. Alina - Angela Manolescu - Rectorul UAO;
- Conf. Univ.Dr. Ramona Mihaela Urziceanu – Preşedintele Senatului UAO;
- Conf. Univ.Dr. Gabriela Bologa - Prorector pentru Educaţie şi Calitate UAO;
- Lect. univ. dr. Felix-Angel Popescu - Prorector pentru Cercetare şi Internaţionalizare UAO.

Cercetare Dezvoltare Agora S.R.L. reprezentată de:

- Conf. Univ. Dr. Ing. Simona Dziţac – Director economic & Administrator;
- Acad. Florin Gheorghe Filip – Asociat;
- Conf. Univ.Dr. Alina - Angela Manolescu – Asociat.

COORGANIZATOR:

Asociaţia Generală a Inginerilor din România - Filiala Arad: AGIR.

COORDONATORII EVENIMENTULUI:

- Conf. Univ. Dr. Ing. Simona Dziţac – Preşedinte – Asociaţia Clusterul de Cercetări Ştiinţifice, Inovare şi Studii Europene din Oradea; 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.;
- Conf. Univ. Dr. Alina Angela Manolescu - Rectorul UAO;
- Lect. Univ. Dr. Radu-Gheorghe Florian – Decan Facultatea de Ştiinţe Juridice şi Administrative, UAO;
- Conf. Univ. Dr. Butaci Casian – Decan Facultatea de Ştiinţe Economice, UAO;
- Conf. Univ. Dr. Ing. Buidoş Traian, Coordonator al Cercului studentesc “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.

PARTENERI & SPONSORI:

- Universitatea din Oradea/Centrul de creație științifică și inovare al studenților energeticieni orădeni;
- Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;
- Liceul Internațional Agora;
- Hotel President & Aqua Park President, Băile Felix;
- Hotel&Restaurant Ami, Băile Felix;
- Romsilva - Regia Națională a Pădurilor. Direcția Silvică Bihor;
- Proxi Guard SRL;
- SC General Truck Spedition SRL;
- Produse moldovenești SRL;
- Inova International SRL;
- Mapason Prod SRL;
- Menthor Trading;
- SC Solarsource One SRL;
- Mercuy360Communications SRL;
- Printman SRL;
- Kiwanis Men's Club - Oradea - Varadinum;
- Distribuție Energie Electrică România – Sucursala Oradea;
- Termoficare Oradea;
- SC Abed Nego COM SRL;
- Cridem Impex SRL;
- Rosam Prod S.R.L.;
- 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;
- Centrul de Formare și Perfecționare Perfect Service.

PARTENERI MEDIA:

- Recean's Events;
- IF Crecan Neculai;
- OviDan.

COMITET DE ORGANIZARE

Conducere BACStud 2026

- Dzițac Simona – Președinte
- Manolescu Alina Angela – Președinte Executiv
- Rațiu Mariana – Președinte Executiv
- Szatmari Dorina – Președinte Executiv

Vicepreședinți:

- Radu-Gheorghe Florian
- Butaci Casian
- Liviu Lascu
- Judeu Viorina
- Doseanu Loredana
- Burtă Ligia
- Badea Gabriela
- Bodog Marinela
- Szucs Viorica
- Moldovan Elena

Secretariat și organizare:

- Șandro Delia – Responsabil Secretariat General Tehnic & Logistic
- Forgaciu Edina - Comunicare & Relații Publice

Echipă Tehnică & Logistică:

- Moldovan Vasile – Responsabil Materiale Digitale
- Cheregi Adrian – Responsabil Foto & Suport Tehnic
- Recean Codruț – Responsabil Sonorizare & Microfoane
- Bondar Răzvan – Coordonator Logistic & Suport Tehnic
- Țuțu Filip – Responsabil Organizare & Suport Logistic
- Crecan Nicolae – Responsabil Video & Streaming

COMITET DE ORGANIZARE STUDENȚESC/TINERET**Conducere:**

- Cheregi Adrian – Președinte
- Țuțu Filip – Președinte Executiv
- Lorincz Levente – Președinte Executiv

Vicepreședinți:

- Beschiu Valentin
- Dume Antonia
- Recean Codruț
- Șandro Cristian
- Șandro Delia
- Moldovan Elena

Membri:

- Bazîliuc Ana
- Blidar Andreea
- Buboi Cosmin
- Cozma Horațiu
- Cotelnic Dragoș
- Forgaciu Edina
- Hebrîștean Alexandru
- Iuhas Major Maria
- Mărcuț Patrick
- Miloslavschi Pavel
- Oprean Alexandru
- Pașkuj Ionela
- Seican (Roman) Anamaria
- Szeri Roberta Luca
- Tătaru Gheorghe
- Trifu Oscar-Patrik
- Zmole Ramona

ACADEMII/CENTRE UNIVERSITARE ROMÂNEȘTI PARTICIPANTE:

1. Academia Română;
2. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași;
3. Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;
4. Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești;
5. Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu;
6. Universitatea „Babeș Bolyai” Cluj-Napoca;
7. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
8. Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca;
9. Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică;
10. Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara;
11. Universitatea de Vest Timișoara;
12. Universitatea Transilvania din Brașov;
13. Universitatea din Craiova;
14. Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu-Mureș;
15. Universitatea din Oradea;
16. Universitatea Agora din municipiul Oradea.

CENTRE UNIVERSITARE/FIRME NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE PARTICIPANTE:

1. Academy of Applied Studies Polytechnic, Belgrade, Serbia;
2. University of Novi Sad, Technical Faculty “Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, Serbia;
3. University of Business Academy, Faculty of Engineering Management And Economy, Novi Sad, Serbia;
4. University of Belgrade, Serbia;
5. University of Gävle, Suedia;
6. University of Évora, Portugalia;
7. Ankara University, Turkey;
8. Tamkeen Abu Dhabi;
9. Seek & Partners S.P.A., Italy;
10. Proxi Guard SRL;
11. Produse moldovenești SRL;
12. SC General Truck Spedition SRL.

COLEGII, LICEE, ȘCOLI GIMNAZIALE PARTICIPANTE:

1. Liceul Internațional Agora;
2. Colegiul Național „Onisifor Ghibu” Oradea;
3. Colegiul Național „Mihai Eminescu” Oradea;
4. Liceul tehnologic „Regina Maria” Arad;
5. Liceul UMFST „George Emil Palade” din Târgu Mureș;
6. Školski centar „Nikola Tesla” - Vršac, Serbia.

Programul Simpozionului Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” BACStud2026

Joi, 08.10.2026 – Deschiderea BACStud + Workshop + Concurs studențesc

 **12:00 – 15:00 | Cazarea participanților externi – Băile Felix**

 **15:00 – 16:00 | Deplasarea participanților la Hotel President & Înregistrare
Welcome Expo & Technova Mobile Energy Lab**

☒ Vizitarea laboratorului mobil & interacțiune cu participanții

 **16:00 – 16:20 | Deschiderea oficială a BACStud 2026 & Evenimente conexe**

 Discursuri inaugurale & prezentarea programului general

 **16:20 – 16:50 | Workshop pe eficiență energetică**

☒ Prezentări din partea invitaților:

- *Prof. Univ. Dr. Ing. Habil. Gheorghe Grigoraș & Prof. Univ. Dr. Ing. Habil. Bogdan-Constantin Neagu, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași – cu prelegerea invitată „Stabilirea strategiilor de prioritizare a anvelopării clădirilor în scopul creșterii eficienței energetice”;*
- *Conf. Univ. Dr. Ing. Adrian Gligor & Conf. Univ. Dr. Ing. Dumitru Cristian, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” – Târgu Mureș – cu prelegerea invitată „Inovație Digitală și Tehnologică în Huburile de Excelență: Integrarea Noilor Sisteme bazate pe Resurse Regenerabile pentru o Tranziție Energetică Sustenabilă. Abordarea și Strategia COALition Hubs”.*

 **16:50 – 19:30 | BacStud Engineering Innovation Contest & Expo – Inovație și Tehnologie în Acțiune! – Ediția a II-a**

 Expoziția & Concursul de inginerie

☒ Standuri ale echipelor participante

☒ Demonstrații live ale prototipurilor

☒ Jurizare și interacțiune cu publicul

 **19:30 – 24:00 | Cină festivă – Hotel President, Băile Felix**

 DJ Recean Codruț - Recean's Events & Momente artistice

Vineri, 09.10.2026 – Sesiuni științifice, Expoziție & Procese simulate

 **08:00 – 09:00 | Mic dejun pentru participanții externi – Băile Felix**

 **09:30 – 11:30 | Prezentarea lucrărilor științifice pe secțiuni paralele¹**

 **11:30 – 12:00 | Pauză de cafea**

 **12:00 – 14:00 | Prezentarea lucrărilor științifice pe secțiuni paralele**

 **14:00 – 15:30 | Pauză de prânz & Networking**

 **15:30 – 17:30 | Activități în paralel:**

 **Prezentarea lucrărilor științifice pe secțiuni paralele**

 **Expo_BACStud 2026**

☒ Standuri de prezentare și promovare a activităților de voluntariat

☒ Participarea elevilor cu standuri expoziționale

 **Procese simulate (Drept penal, Drept civil)**

 **17:30 – 19:30 | Timp liber – Activități recreative opționale (ghidați & organizare individuală)**

¹ Timpul alocat prezentării și discuțiilor fiecărei lucrări este de maxim 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.

🔴 Opțiuni disponibile:

☑ **Tur Oradea & Stațiunea Băile Felix** (Descoperă atracțiile turistice și natura locală alături de ghizi voluntari!);

☑ **Activități sportive și de agrement în aer liber** (Plimbări la nuferi, trasee prin pădure – disponibile cu însoțitori desemnați);

☑ **Ștrand Apollo – Relaxare la piscină și spa** (*acces individual, opțional*).

◆ Cum te poți alătura?

☑ **Opțiunea 1:** Te poți înscrie pentru un **tur ghidat**, iar organizatorii vor asigura ghizi voluntari pentru grupurile organizate;

☑ **Opțiunea 2:** Poți participa **independent**, organizându-ți propriul transport și acces.

📝 Notă:

- **Tururile ghidate și activitățile sportive sunt GRATUITE** pentru participanți, dar este necesară înscrierea prealabilă la secretariat;
- **Accesul la Ștrand Apollo se face pe cont propriu și este opțional.**

🕒 **19:30 – 20:00 | Premiera participanților & poze de grup** – Băile Felix

🕒 **20:00 – 24:00 | Cină festivă** – Băile Felix

📅 **Sâmbătă, 10.10.2026 – Masă rotundă & Concluzii**

🕒 **09:30 – 10:30 | Masă rotundă + Knowledge Café**

☑ **Masa rotundă – „Eficiența energetică în era digitalizării și a tranziției verzi”**

Moderator: Conf. Univ. Dr. Ing. Attila Simó, Universitatea Politehnica Timișoara

🔴 Panel de discuție între specialiști, studenți și profesori pe teme de actualitate:

- Digitalizarea sistemelor energetice și rolul datelor în managementul consumului;
- Inovație tehnologică pentru eficiență energetică în industrie și transport;
- Politici publice și mecanisme de finanțare pentru tranziția către o economie cu emisii reduse.

☑ **Knowledge Café – „Inovație și colaborare pentru eficiență energetică”**

Moderator: Conf. Univ. Dr. Ing. Popper Laurențiu, Asociația CCSISEO

🔴 Grupuri de lucru interactive pe teme specifice:

- **Clădiri verzi și eficiență energetică:** soluții pentru reducerea amprente de carbon în mediul urban;
- **Rețele inteligente și stocarea energiei:** echilibrarea producției și consumului în timp real;
- **Eficiență în industrie și agricultură:** tehnologii de automatizare și optimizare a proceselor;
- **Comportamente sustenabile:** educație, conștientizare și implicarea comunității.

🕒 **10:30 – 10:45 | Dezbateri & Concluzii & Discursuri de încheiere & Invitație la ediția următoare**

🕒 **10:45 – 11:00 | Check-out / Eliberarea camerelor** – Băile Felix

🕒 **11:00 – 16:00 | Relaxare la Aqua Park President** (opțional, înscriere necesară!)

🎁 Intrare gratuită oferită de organizatori!

🔴 Pentru o mai bună organizare, te rugăm să te înscrii în prealabil pentru această activitate.

✉ Contact:

📧 Email: [simona@dzitac.ro & ccsiseo@gmail.com]

☎ Telefon: [0744936447]

💡 **Vă așteptăm să ne fiți alături la BACStud 2026 pentru a celebra inovația, educația și colaborarea!**

PROGRAMAREA DETALIATĂ A LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PE SECȚIUNI PARALELE

SECȚIUNEA INGINERIE

Vineri, 09 octombrie 2026

Sala 1 / Hotel Ami Băile Felix

SECȚIUNEA INGINERIE.

AUTOMATIZĂRI, ROBOTICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Responsabili secțiune: Prof. Univ. Dr. Moisil Ioana
Conf. Univ. Dr. Ing. Grofu Florin
Conf. Univ. Dr. Ing. Gligor Adrian
Șef Lucr. Dr. Ing. Anghel Drugărin Cornelia-Victoria
Șef Lucr. Dr. Ing. Leluțiu Laura-Mihaela

Orele 09:30 ÷ 11:30 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

1. Lucrarea: *Your personal AI assistant, Gion!*

Autor: Mărienuțiu Marian Ilie¹

Coordonatoare: Prof. univ. dr. ing. habil. Bălaș Valentina^{1,2,3}

Afilieri: ¹Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie, ²Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, ³Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea

2. Lucrarea: *Engineering Cheat Sheet Tool (ECS Tool)*

Autoare: Ungureanu Erika-Maria¹

Coordonatoare: Prof. univ. dr. ing. habil. Bălaș Valentina^{1,2,3}

Afilieri: ¹Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie, ²Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, ³Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea

3. Lucrarea: *Sistem inteligent de telemetrie auto și monitorizare biometrică a șoferului*

Autor: Mănescu Antonio-Adrian

Coordonatoare: Șef lucr. dr. ing. Leluțiu Laura-Mihaela

Afilieria: Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie electrică și știința calculatoarelor

4. Lucrarea: *Dezvoltarea unui software pentru calculul automatizat al costului imprimării 3D pe baza consumului de filament și energie electrică*

Autori: Șerban David, Rotundu Francesca Gabriela

Coordonatoare: Șef lucr. dr. ing. Victoria Anghel Drugărin

Afilieria: Universitatea „Babeș Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie

5. Lucrarea: *Clasificarea imaginilor gastroendoscopice cu ajutorul CNN eficient*

Autori: Țuțu (Botiș) Maria Theodora¹, Țuțu Filip^{2,3}, Gordan Timotei⁴

Coordonatoare: Conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona^{2,3}

Afilieri: ¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Medicină,

²Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, Centrul de Creație Științifică și Inovare al Studenților Energeticieni Orădeni,

³Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea,

⁴Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare

6. Lucrarea: *Evaluarea algoritmilor probability mechanism-based particle swarm optimization și random forest în detectarea crizelor epileptice prin utilizarea tehnicilor de învățare automată*

Autori: Belenesi Casian-Cosmin¹, Camilla Sanna², Wojciech Gorszczak³

Coordonatori: Assoc. Prof. Sunilkumar Telagam Setti², Conf. univ. dr. ing. Dziŕac Simona^{1,4}

Afilieri: ¹Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, Centrul de Creație Științifică și Inovare al Studenților Energeticieni Orădeni,

² University of Gävle, Suedia, ³ University of Évora, Portugalia,

⁴Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea

7. Lucrarea: *Filtrarea semnalelor audio cu rețea neuronală convoluțională*

Autor: Dămățar Michele-Gabriel

Coordonatori: Șef lucr. dr. ing. Grif Horațiu, Conf. univ. dr. ing. Gligor Adrian

Afilierea: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

8. Lucrarea: *Sistem mecatronic integrat: inspecția vizuală și sortarea robotică a produselor*

Autori: Heros Miruna-Gabriela, Zaharia Vlad-Andrei

Coordonatori: Șef lucrari dr. ing. Oltean Stelian-Emilian, Șef lucrari dr. ing. Dragomir-Stanciu Daniel

Afilierea: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

9. Lucrarea: *Protocol și controler hardware pentru comunicații critice seriale in timp real*

Autor: Varga Robert

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

Afilierea: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

10. Lucrarea: *Monitorizarea și controlul ambiental în timp real utilizând Arduino*

Autori: Vultur Cristina-Gabriela, Zaharia Vlad-Andrei

Coordonatori: Conf. univ. dr. ing. Germán-Salló Zoltán, Șef lucrari dr. ing. Dragomir-Stanciu Daniel

Afilierea: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

11. Lucrarea: *Closing the loop: O arhitectură rag auto-verificată pentru agenți AI conversaționali în platforme SAAS multi-tenant*

Autor: Bican Marian Valeriu

Coordonator: Conf. univ. dr. Runceanu Adrian

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

12. Lucrarea: *Detecția tumorilor cerebrale prin rețele neuronale convoluționale bazate pe arhitectura Lite Swin Transformer optimizată cu algoritmul BMO*

Autor: Tămaș Daniel¹

Coordonatoare: Conf. univ. dr. ing. Dziŕac Simona^{1,2}

Afilieri: ¹Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, Centrul de Creație Științifică și Inovare al Studenților Energeticieni Orădeni

²Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea

Orele 11:30 ÷ 12:00 Pauză de cafea

Orele 12:00 ÷ 13:20 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

13. Lucrarea: *Robot urmăritor de linie cu mașină de stări și reglare PD prin Bluetooth*

Autor: Bușescu Cătălin-Nicolae

Coordonatori: Conf. univ. dr. ing. Borcoși Ilie, Conf. univ. dr. ing. Grofu Florin

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

14. Lucrarea: *Dezvoltarea unui joc 2D utilizând platforma Unity*

Autor: Cinciulescu Marian-Madalin

Coordonatori: Conf. univ. dr. ing. Borcoși Ilie, Conf. univ. dr. ing. Grofu Florin

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

15. Lucrarea: *Dezvoltarea unui asistent virtual inteligent pentru administrarea proceselor universitare*

Autoare: Tudor Gianina Liliana

Coordonatori: Conf. univ. dr. ing. Borcoși Ilie, Conf. univ. dr. ing. Grofu Florin

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

16. Lucrarea: *Proiect sistem de acces pe bază de amprentă*

Autor: Sanda Andrei Octavian

Coordonator: Conf. univ. dr. ing. Borcoși Ilie, Conf. univ. dr. ing. Grofu Florin

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

17. Lucrarea: *Display LCD 16×2 cu interfață I2C pe arduino UNO — casetofon auto*

Autor: Stroie Andrei-Valentin

Coordonator: Conf. univ. dr. ing. Borcoși Ilie

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

18. Lucrarea: *Proiectarea și dezvoltarea unui website dedicat domeniului IT*

Autor: Tănăsioiu Valentin-Răzvan

Coordonatori: Conf. univ. dr. ing. Borcoși Ilie, Conf. univ. dr. ing. Grofu Florin

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

19. Lucrarea: *Realizarea unui sistem automat de monitorizare și control al nivelului unui rezervor de apă*

Autor: Nicolai Vasilică

Coordonatori: Conf. univ. dr. ing. Borcoși Ilie, Conf. univ. dr. ing. Grofu Florin

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

20. Lucrarea: *Sisteme de actionare utilizate în realizarea roboților*

Autor: Ungureanu Andrei-Octavian

Coordonator: Prof. univ. dr. ing. Luminița Georgeta Popescu

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

Vineri, 09 octombrie 2026

Sala 2 / Hotel Ami Băile Felix

SECȚIUNEA INGINERIE. INGINERIE ELECTRICĂ, ELECTRONICĂ ȘI ENERGETICĂ

Responsabili secțiune: Prof. Univ. Dr. Ing. Habil. Grigoraș Gheorghe
Conf Univ Dr. Ing. Simó Attila
Conf. Univ. Dr. Ing. Neagu Bogdan-Constantin
Conf. Univ. Dr. Ing. Dumitru Cristian

Orele 09:30 ÷ 11:30 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

1. Lucrarea: *Implementarea tehnologiei preamplificatoarelor Phono în tehnologia amplificatoarelor din clasa D*

Autor: Manea Pavel Cristian

Coordonatoare: Șef lucr. dr. ing. Leluțiu Laura-Mihaela

Afilieră: Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

2. Lucrarea: *Invertor Controlat de Graficul SEN*

Autor: Pisău Laurențiu

Coordonatoare: Șef lucr. dr. ing. Leluțiu Laura-Mihaela

Afilieră: Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

3. Lucrarea: *Soluții de retehnologizare a liniilor electrice aeriene cu conductoare de capacitate ridicată*

Autori: Petrov Alexandru Cristian, Apostol Diana Andreea

Coordonatori: Prof. univ. dr. ing. habil Neagu Bogdan-Constantin, Prof. univ. dr. ing. habil. Grigoraș Gheorghe

Afilieră: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

4. Lucrarea: *Prezentarea mecanismului de funcționare al unei turbine eoliene printr-o machetă educativă*

Autori: Trifu Oscar¹, Cotelnic Dragoș¹

Coordonatoare: Conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona^{1,2}

Afilieri: ¹Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, Centrul de Creație Științifică și Inovare al Studenților Energeticieni Orădeni

²Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea

5. Lucrarea: *Studiu privind retehnologizarea stației de evacuare aferente hidrocentralei UPT*

Autor: Schinteie Gheorghe-Alexandru

Coordonator: Conf. univ. dr. ing. Simó Attila

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică

6. Lucrarea: *Perspective privind implementarea comunităților de energie în România pe baza experiențelor europene*

Autori: Guran Daniel, Mazuru Nicolae

Coordonator: Conf. univ. dr. ing. Simó Attila

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică

7. Lucrarea: *Renovarea energetică a unei clădiri rezidențiale multifamiliale din orașul Șimleu Silvaniei*

Autor: Tătaru Gheorghe¹

Coordonatoare: Conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona^{1,2}

Afilieri: ¹Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, Centrul de Creație Științifică și Inovare al Studenților Energeticieni Orădeni

²Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea

8. Lucrarea: *Realizarea unui simulator SCADA pentru stații electrice de transformare utilizând platformele TIA PORTAL și IGNITION*

Autor: Pavel Ioan Adrian

Coordonator: Conf. univ. dr. ing. Simó Attila

Afilierea: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică

9. Lucrarea: *Analiza regimurilor de funcționare a centralelor electrice eoliene de mare putere*

Autoare: Arpec Oana-Maria

Coordonator: Conf. univ. dr. ing. Simó Attila

Afilierea: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică

10. Lucrarea: *Digitalizarea rețelelor electrice de distribuție în contextul integrării prosumatorilor și sistemelor fotovoltaice*

Autoare: Croitoru Maria-Magdalena

Coordonator: Conf. univ. dr. ing. Simó Attila

Afilierea: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică

11. Lucrarea: *Analiza și proiectarea unui sistem hibrid de producere a energiei termice din surse regenerabile pentru un bloc de apartamente*

Autor: Mărcuț Patrick^{1,2}

Coordonatoare: Conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona^{1,2}

Afilieri: ¹Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, Centrul de Creație Științifică și Inovare al Studenților Energeticieni Orădeni

²Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea

12. Lucrarea: *Analiză comparativă a variantelor de electrificare cu sisteme hibride a unui consumator rural izolat. Studiu de caz*

Autori: Oprean Alexandru Răzvan^{1,2}, Veres Dávid¹

Coordonatoare: Conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona^{1,2}

Afilieri: ¹Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, Centrul de Creație Științifică și Inovare al Studenților Energeticieni Orădeni

²Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea

Orele 11:30 ÷ 12:00 Pauză de cafea

Orele 12:00 ÷ 13:20 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

13. Lucrarea: *Studiul stocării energiei solare în acumulatori termici cu nisip*

Autori: Socaci Robert-Mihai, Mădărășan Dragoș-Ovidiu

Coordonatori: Șef lucr. dr. ing. Dragomir-Stanciu Daniel, Conf. univ. dr. ing. Dumitru Cristian-Dragoș

Afilierea: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

14. Lucrarea: *Analiza armonicilor în rețele electrice prin serii Laurent și teorema reziduurilor. Studiu de caz: Parc fotovoltaic Brașov*

Autori: Tista Bogdan, Dandu Horia

Coordonatori: Dr. ing. Vlasa Ilie, Conf. univ. dr. ing. Dumitru Cristian-Dragoș

Afilieră: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

15. Lucrarea: *Sistem avansat de management și control al unei soluții de acumulare termică în materiale minerale naturale sustenabile*

Autor: Vulc Barbu Octavian

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

Afilieră: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

16. Lucrarea: *ORCS-DTSim: Model digital twin pentru monitorizarea avansată a unui sistem de conversie a energiei termice solare în energie electrică*

Autori: Zaharia Vlad-Andrei, Heros Miruna-Gabriela

Coordonatori: Conf. univ. dr. ing. Gligor Adrian, Șef lucr. dr. ing. Dragomir-Stanciu Daniel

Afilieră: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

17. Lucrarea: *Sistem de monitorizare continuă a emisiilor în gazele arse evacuate la coș pentru un grup termoelectric*

Autor: Iovi Marian Vlăduț

Coordonatori: Conf. univ. dr. ing. Borcoși Ilie

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

18. Lucrarea: *Macheta demonstrativă pentru producere de hidrogen, Celula de 150ml/min cu membrana PEM*

Autor: Alexuță Daniel¹

Coordonatori: Prof. univ. dr. ing. habil Bălaș Valentina^{1,2}, Prof. univ. dr. ing. habil. Bălaș Marius²

Afilieri: ¹Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie, ²Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Școala Doctorală de Ingineria Sistemelor

19. Lucrarea: *Analiza impactului prosumatorilor asupra nivelului de tensiune în rețelele de joasă tensiune*

Autoare: Nedescu Diana-Mădălina

Coordonator: Conf. univ. dr. ing. Simó Attila

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică

20. Lucrarea: *Analiza curbilor „DUCK” pe curbele de sarcină ale României*

Autor: Brumar Sebastian-Andrei

Coordonator: Conf. univ. dr. ing. Simó Attila

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică

Vineri, 09 octombrie 2026

Sala 1 / Hotel Ami Băile Felix

**SECȚIUNEA INGINERIE. INGINERIE INDUSTRIALĂ & INGINERIA MATERIALELOR
ȘI A MEDIULUI**

Responsabili secțiune: Conf. Univ. Dr. Ing. Grofu Florin
Conf. Univ. Dr. Ing. Șuteu Marius
Conf. Univ. Dr. Ing. Albu Adina - Victoria
Șef Lucr. Dr. Ing. Cîndea Lenuța

Orele 15:30 ÷ 17:10 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

1. Lucrarea: *Studiu privind utilizarea tricotului glat în lenjeria intimă absorbantă*

Autoare: Postica Natalia

Coordonatoare: Conf. univ. dr. ing. ec. Tripa Simona Ștefania

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

2. Lucrarea: *Proiectarea costumelor de ciclism compresive*

Autoare: Iuhas Major Maria¹

Coordonatori: Conf. univ. dr. ing. Șuteu Marius Darius^{1,2}, Lect. univ. dr. ec. Nicoleta Andreescu^{1,2}

Afilieri: ¹Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial,

²Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea

3. Lucrarea: *Optimizarea procesului de croit și modul cum influențează reducerea și reciclarea deșeurilor textile și din piele*

Autoare: Begher Raluca, Brade Andrea-Maria

Coordonatoare: Conf. univ. dr. ing. Albu Adina -Victoria^{1,2}

Afilieri: ¹Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial,

²Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea

4. Lucrarea: *Ciclul de viață al produselor textile și influența asupra impactului ecologic al mediului*

Autoare: Begher Raluca, Brade Andrea-Maria

Coordonatoare: Conf. univ. dr. ing. Albu Adina -Victoria^{1,2}

Afilieri: ¹Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial,

²Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea

5. Lucrarea: *Deșeurile textile si metodele creative de reciclare ale acestora*

Autoare: Cisteian Arabela–Mihaela

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

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

6. Lucrarea: *Reutilizare creativă a anvelopelor uzate*

Autoare: Alb Iustina–Lucreția–Cristina

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

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

7. Lucrarea: *Obținerea brichetelor ecologice si valorificarea energetică a deșeurilor biodegradabile*

Autoare: Crestel Karina–Adriana

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

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

8. Lucrarea: *Valorificarea uleiului de gătit uzat în produse de igienă*

Autoare: Iliescu Mariana–Nicoleta

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

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

9. Lucrarea: *Turnul din bambus – Warka Water Tower – care colectează apă potabilă direct din aer*

Autoare: Panduru Simona–Luci

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

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

10. Lucrarea: *Produsele textile din denim și valorificarea materială a produselor din denim ieșite din uz*

Autoare: Crestel Karina–Adriana

Coordonatori: Conf. univ. dr. ing. Kiss Imre, Șef lucr. dr. ing. Șerban Sorina Gabriela

Afilieră: Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

Vineri, 09 octombrie 2026

Sala 2 / Hotel Ami Băile Felix

SECȚIUNEA INGINERIE. INGINERIE ECONOMICĂ ȘI MANAGEMENT

Responsabili secțiune: Conf. Univ. Dr. Ing. Popper Laurențiu
Conf. Univ. Dr. Ing. Grofu Florin
Conf. univ. dr. ec. Tripa Simona
Șef Lucr. Dr. Ing. Anghel Drugărin Cornelia-Victoria
Șef lucr. dr. ing. Albuț-Dana Daniel-Traian

Orele 15:30 ÷ 16:50 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

1. Lucrarea: *Impactul instrumentelor digitale asupra dinamicii pieței muncii: transformarea locurilor de muncă și implicarea umană în contextul digitalizării*

Autoare: Cojoacă Paloma-Mădălina, Ghibirdic Maria-Cristina

Coordonator: Prof. univ. dr. ing. Severin Irina

Afilieră: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București

2. Lucrarea: *Instrument digital de orientare academică destinat absolvenților de liceu*

Autori: Anghel Drugărin Anastasia¹, Marișescu Ionuț Dario¹

Coordonatoare: Șef lucr. dr. ing. Victoria Anghel Drugărin²

Afilieră: ¹Universitatea din Craiova, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor

²Universitatea „Babeș Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie

3. Lucrarea: *Managementul bazei de date ale prosumatorilor cu instalații de producere fotovoltaice*

Autor: Ilie Bogdan-Aurelian

Coordonatori: Prof. univ. dr. ing. habil. Grigoraș Gheorghe, Prof. univ. dr. ing. habil. Neagu Bogdan-Constantin

Afilieră: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

4. Lucrarea: *Estimarea prețurilor negative pentru piața pentru ziua următoare*

Autori: Pavel Darius-Dimitrel, Butnaru Emanuel

Coordonatori: Prof. univ. dr. ing. habil Neagu Bogdan-Constantin, Prof. univ. dr. ing. habil. Grigoraș Gheorghe

Afilieră: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

5. Lucrarea: *Industrie 4.0 – Revoluția Digitală a Producției*

Autor: Miloslavschi Pavel¹

Coordonatoare: Conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona^{1,2}

Afilieri: ¹Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, Centrul de Creație Științifică și Inovare al Studenților Energeticieni Orădeni

²Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea

6. Lucrarea: *Cultura organizațională, practici manageriale și impactul acestora în menținerea echilibrului viață-muncă: Studiu comparativ între companii din Republica Moldova și România*

Autoare: Postica Natalia

Coordonatoare: Conf. univ. dr. ing. ec. Cuc Maria - Sunhilde

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

7. Lucrarea: *Aspecte privind indicatorul de dezvoltare durabilă în sectorul energetic productivitatea energetică (energie electrică)*

Autori: Albuț-Dana Cosmin-Andrei, Bara Ștefan

Coordonator: Șef lucr. dr. ing. Albuț-Dana Daniel-Traian

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

8. Lucrarea: *Analiza indicatorilor de dezvoltare durabilă în sectorul energetic*

Autori: Tonca Radu, Albuț-Dana Rareș-Mihai

Coordonator: Șef lucr. dr. ing. Albuț-Dana Daniel-Traian

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

SECȚIUNEA MULTIDISCIPLINARĂ A STUDENȚILOR DOCTORANZI

Vineri, 09 octombrie 2026

Sala 2 / Hotel Ami Băile Felix

Orele 13:20 ÷ 13:50 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

Responsabili secțiune: Prof. Univ. Dr. Ing. Habil. Bălaș Valentina

Prof. Univ. Dr. Ing. Habil. Grigoraș Gheorghe

Conf Univ Dr. Ing. Simó Attila

Conf. Univ. Dr. Ing. Neagu Bogdan-Constantin

Conf. Univ. Dr. Ing. Dumitru Cristian

1. Lucrarea: *Sistem suport de decizie bazat pe inteligență artificială pentru managementul calității în industria automotive*

Autoare: Sondra Preascilla Ioana Vacarescu^{1,2}

Coordonatoare: Prof. univ. dr. ing. habil. Bălaș Valentina^{1,3}

Afilieri: ¹Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Școala Doctorală de Ingineria Sistemelor, ²S.C. Continental Automotive Romania S.R.L., ³Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie

2. Lucrarea: *Integrarea inteligenței artificiale explicabile în procesele de luare a deciziilor. identificarea zonelor vulnerabile energetice*

Autor: Baciú Mihai Alexandru

Coordonatori: Prof. univ. dr. ing. habil. Grigoraș Gheorghe, Prof. univ. dr. ing. habil Neagu Bogdan-Constantin

Afilieră: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

3. Lucrarea: *Dezvoltarea piețelor locale de flexibilitate pentru gestionarea congestiilor tehnice în rețelele de distribuție a energiei electrice*

Autoare: Tuchendria Bianca Elena

Coordonatori: Prof. univ. dr. ing. habil Neagu Bogdan-Constantin, Prof. univ. dr. ing. habil. Grigoraș Gheorghe

Afilieră: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

SECȚIUNEA INTERNAȚIONALĂ PENTRU STUDENȚI ȘI ELEVII

INTERNATIONAL SECTION FOR STUDENTS AND PUPILS

Vineri, 09 octombrie 2026

Sala 1 / Hotel Ami Băile Felix

Responsabili secțiune: Prof. Univ. Dr. Moisil Ioana
Dr. Bogdana Stanojevic
Full Professor Dr. Eng. Eleonora Desnica
Conf. Univ. Dr. Ing. Grofu Florin
Șef Lucr. Dr. Ing. Anghel Drugărin Cornelia-Victoria

Orele 13:20 ÷ 14:00 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

1. The title of the work: *Design of an off-grid photovoltaic power plant for irrigation*

Author: Petar Pavlović¹

Coordinators: Professor Dr. Siniša Škrbić¹, Professor Dr. Aleksandar Ašonja²

Affiliations: ¹Academy of Applied Studies Polytechnic, Belgrade, Serbia,

²University of Business Academy, Faculty of Engineering Management And Economy, Novi Sad, Serbia

2.The title of the work: *Manufacturing filament from recycled commercial pet packaging*

Authors: Dejan Landup, Uroš Šarenac

Coordinators: Professor Dr. Eleonora Desnica, Professor Dr. Ivan Palinkaš

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

3.The title of the work: *Fuzzy modelling and Simulation Methods: General Overview, Theoretical Considerations, and Examples of Use in The Study of Energy Processes*

Author: Cemre Yıldırım¹

Coordinator: Assoc. prof. dr. Dziŭac Simona^{2,3}

Affiliations: ¹Ankara University, Turkey, ²University of Oradea, Energy Engineering and Industrial Management Faculty, ³Association Cluster of Scientific Research, Innovation and European Studies from Oradea

4.The title of the work: *AI-Assisted Mobile Thermal Inspection Robot for Early Fault Detection in Electrical Power Equipment*

Authors: Nikola Rakic, Luka Šašić

Coordinators: Prof. Nenad Cvetkovic¹, Prof. Kristijan Cincar^{1,2}

Affiliations: ¹Skolski Centar “Nikola Tesla” Vrsac, Serbia, ²Association Cluster of Scientific Research, Innovation and European Studies from Oradea

SECȚIUNEA ȘTIINȚE JURIDICE ȘI ADMINISTRATIVE²

Vineri, 09 octombrie 2026

Amfiteatrul albastru - UAO

Responsabili secțiune: Conf. Univ. Dr. Manolescu Alina - Angela
Conf. Univ. Dr. Popoviciu Laura-Roxana
Conf. univ. dr. Lascu Liviu Alexandru
Lect. univ. dr. Doseanu Loredana-Steliana

Orele 09:30 ÷ 11:30 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

1. Lucrarea: *Sanționarea penală a tentativei*

Autor: Baicar Andrei-Ștefan

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Popoviciu Laura-Roxana

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

2. Lucrarea: *Metodologia investigării infracțiunii de ”Trafic de minori”*

Autoare: Baicu Tania-Alexandra

Coordonator: Conf. univ. dr. Lascu Alexandru-Liviu

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

3. Lucrarea: *Complicitatea - formă a participației penale*

Autor: Ban Adrian-Vlad

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Popoviciu Laura-Roxana

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

4. Lucrarea: *Aplicarea regulamentului (UE) 2016/399 privind Codul frontierelor Schengen în practica Poliției de Frontieră Române*

Autoare: Bochiș Alexandra-Andreea

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Manolescu Alina-Angela

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

5. Lucrarea: *Controlul judiciar*

Autoare: Boloș Carla-Giulia

Coordonator: Conf. univ. dr. Lascu Alexandru-Liviu

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

² *Lucrările Secțiunii de Științe juridice și administrative se desfășoară în săli paralele.*

6. Lucrarea: *Regimul juridic al perioadei de probă în Contractul individual de muncă*

Autoare: Bonțe Mioara-Monica

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Doseanu Loredana-Steliana

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

7. Lucrarea: *Coautorul*

Autoare: Borz Bianca-Raluca-Ioana

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Popoviciu Laura-Roxana

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

8. Lucrarea: *Cauzele de revocare a donațiilor*

Autor: Bughiu Adrian-Petru

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Rath-Boșca Laura-Dumitrana

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

9. Lucrarea: *Cota succesorală a soțului supraviețuitor*

Autoare: Buzle Daria-Roxana

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Rath-Boșca Laura-Dumitrana

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

10. Lucrarea: *Stingerea acțiunii penale*

Autor: Cacuci Marius-Florin

Coordonator: Conf. univ. dr. Lascu Alexandru-Liviu

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

11. Lucrarea: *Delegarea și detașarea angajatului*

Autor: Cartiș Cătălin-Laurențiu

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Doseanu Loredana-Steliana

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

12. Lucrarea: *Principiul dreptului la apărare*

Autor: Ciobanu Daniel-George

Coordonator: Conf. univ. dr. Lascu Alexandru-Liviu

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

Orele 11:30 ÷ 12:00 Pauză de cafea

Orele 12:00 ÷ 14:00 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

13. Lucrarea: *Regimul juridic al vinovăției în răspunderea delictuală*

Autor: Costa Sergiu-Vlad

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Doseanu Loredana-Steliana

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

14. Lucrarea: *Intenția - formă a vinovăției*

Autor: Cotuț Raul-Cristian

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Popoviciu Laura-Roxana

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

15. Lucrarea: *Răspunderea civilă a organelor de conducere ale persoanei juridice*

Autoare: Cuciula Alexandra-Denisa

Coordonator: Lect. univ. dr. Florian Radu-Gheorghe

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

16. Lucrarea: *Regimul juridic și cazurile de încetare a proprietății comune*

Autor: Cziáky Eduard-Marian

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Doseanu Loredana-Steliana

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

17. Lucrarea: *Percheziția informatică*

Autoare: Dascălu Alexandra

Coordonator: Conf. univ. dr. Lascu Alexandru-Liviu

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

18. Lucrarea: *Persoana fizică - subiect activ al infracțiunii*

Autoare: Fășie Daria-Oana

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Popoviciu Laura-Roxana

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

19. Lucrarea: *Agresiunea sexuală săvârșită asupra unui minor*

Autoare: Floroi Paula-Maria

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Popoviciu Laura-Roxana

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

20. Lucrarea: *Tactica audierii inculpatului în procesul penal*

Autoare: Gabor Paula-Iulia

Coordonator: Conf. univ. dr. Lascu Alexandru-Liviu

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

21. Lucrarea: *Urmărirea bunurilor comune*

Autor: Goldea Valentin-Adrian

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Rath-Boșca Laura-Dumitrana

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

22. Lucrarea: *Conținutul testamentului*

Autor: Gomboș David-Octav

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Rath-Boșca Laura-Dumitrana

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

23. Lucrarea: *Rolul Agenției Europene pentru Poliția de Frontieră și Garda de Coastă în asigurarea unui climat de securitate în contextul actualelor provocări și riscuri la nivel internațional*

Autor: Ionuță Marian Ștefan

Coordonator: Conf. univ. dr. Popescu Felix-Angel

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

24. Lucrarea: *Logodna - obligația de restituire a bunurilor*

Autor: Julia Paul-Eusebiu

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Rath-Boșca Laura-Dumitrana

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

Orele 15:30 ÷ 17:30 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

25. Lucrarea: *Căile extraordinare de atac*

Autoare: Kiss Edina-Ibolya

Coordonator: Conf. univ. dr. Lascu Alexandru-Liviu

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

26. Lucrarea: *Procedura judecării în condițiile recunoașterii învinuirii*

Autor: Lolos Vasile-Mihai-Alexandru

Coordonator: Conf. univ. dr. Lascu Alexandru-Liviu

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

27. Lucrarea: *Condițiile reprezentării succesorale*

Autoare: Lupaș Naomi-Rafaela

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Rath-Boșca Laura-Dumitrana

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

28. Lucrarea: *Concurența neloială pe piața europeană*

Autor: Maier Andrei-Sergiu

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Manolescu Alina-Angela

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

29. Lucrarea: *Valorificarea urmelor de sânge în procesul penal*

Autoare: Marian Oana-Maria

Coordonator: Conf. univ. dr. Lascu Alexandru-Liviu

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

30. Lucrarea: *Infracțiunea complexă*

Autoare: Mărcuș Iulia-Antonia

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Popoviciu Laura-Roxana

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

31. Lucrarea: *Identificarea persoanelor pe baza caracteristicilor biometrice*

Autoare: Muntean Alexandra

Coordonator: Conf. univ. dr. Lascu Alexandru-Liviu

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

32. Lucrarea: *Protecția statului de drept în Uniunea Europeană: Între mecanisme preventive și sancțiuni efective*

Autor: Mureșan Justin

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Manolescu Alina-Angela

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

33. Lucrarea: *Salarizarea în raporturile juridice de muncă*

Autor: Oros Marcel-Ionuț

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Doseanu Loredana-Steliana

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

34. Lucrarea: *Analiza elementelor constitutive ale infracțiunii de "Exploatarea cerșetoriei"*

Autor: Polacec Milan-Ștefan

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Popoviciu Laura-Roxana

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

35. Lucrarea: *Raportul juridic al procedurii disciplinare*

Autor: Pop Alin

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Doseanu Loredana-Steliana

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

36. Lucrarea: *Recidiva în dreptul penal român*

Autoare: Popa Amalia-Mariana

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Popoviciu Laura-Roxana

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

SECȚIUNEA ȘTIINȚE JURIDICE ȘI ADMINISTRATIVE

Vineri, 09 octombrie 2026

Sala galbenă - UAO

Responsabili secțiune: Conf. univ. dr. Popescu Felix-Angel
Lect. univ. dr. Rath-Boșca Laura-Dumitrana
Lect. univ. dr. Marcu Elena
Lect. univ. dr. Bucur Cătălin-Adrian

Orele 09:30 ÷ 11:30 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

1. **Lucrarea:** *Minoritatea făptuitorului - cauză de neimputabilitate*

Autor: Popa Cornel-Remus-Iulian

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

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

2. **Lucrarea:** *Principiile fundamentale ale dreptului penal român*

Autor: Popa Florin-Marcel

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Popoviciu Laura-Roxana

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

3. **Lucrarea:** *Efectele dezmoștenirii*

Autor: Predoiu Călin

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Rath-Boșca Laura-Dumitrana

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

4. **Lucrarea:** *Competența organelor de cercetare penală*

Autoare: Silaghi Ioana-Anca

Coordonator: Conf. univ. dr. Lascu Alexandru-Liviu

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

5. **Lucrarea:** *Formarea contractului de donație*

Autor: Sînza Bogdan-Ovidiu

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Rath-Boșca Laura-Dumitrana

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

6. **Lucrarea:** *Analiza elementelor constitutive ale infracțiunii de violență în familie*

Autoare: Șchiop Camelia-Gabriela

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Popoviciu Laura-Roxana

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

7. Lucrarea: *Regimul capacității juridice în raporturile de muncă*

Autoare: Tirla Samira-Daniela

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Doseanu Loredana-Steliana

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

8. Lucrarea: *Libera circulație a persoanelor în Uniunea Europeană*

Autoare: Țărău Lorena-Maria-Iazmina

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Manolescu Alina-Angela

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

9. Lucrarea: *Mandatul european de arestare*

Autor: Zah Răzvan-Florin

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Manolescu Alina-Angela

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

10. Lucrarea: *Aspecte contabile și fiscale ale persoanelor fizice autorizate din domeniul activităților de beauty*

Autoare: Bacter Andreea-Bianca

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Urziceanu Ramona-Mihaela

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

11. Lucrarea: *Rolul comunicării eficiente dintre instituția publică și cetățeni. Studiu de caz privind dezvoltarea și digitalizarea relațiilor publice la primăriile municipiilor reședință de județ din cadrul regiunii Centru*

Autoare: Banc Andreea-Georgiana

Coordonator: Conf. univ. dr. Popescu Felix-Angel

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

12. Lucrarea: *Politici publice bazate pe dovezi: provocări și limite în administrația românească*

Autor: Berdie Mădălin-Florin

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Judeu Viorina-Maria

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

Orele 11:30 ÷ 12:00 Pauză de cafea

Orele 12:00 ÷ 14:00 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

13. Lucrarea: *Dezvoltarea urbană durabilă. Studiu de caz privind o politică publică implementată de Primăria Municipiului Cluj-Napoca*

Autor: Brad Flavius-Petru

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Judeu Viorina-Maria

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

14. Lucrarea: *Drepturile soților asupra locuinței închiriate*

Autoare: Burtic Adela-Andreea

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Rath-Boșca Laura-Dumitrana

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

15. Lucrarea: *Relația dintre cetățeni și administrația publică sub impactul digitalizării. Studiu de caz: Digitalizarea serviciilor publice la nivelul Municipiului Oradea*

Autor: Ciobanu Cristian

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Marcu Elena

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

16. Lucrarea: *Revitalizarea zonelor industriale dezafectate (BROWNFIELD) prin conversia în ecosisteme urbane multifuncționale durabile. Studiu de caz: Municipiul Oradea*

Autor: Dorko Istvan-Jozsef

Coordonator: Lect. univ. dr. Bucur Cătălin-Adrian

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

17. Lucrarea: *Rolul comunicării eficiente dintre instituția publică și cetățeni. Studiu de caz privind dezvoltarea și digitalizarea relațiilor publice în cadrul primăriilor municipiilor reședință de județ din regiunea Nord-Vest*

Autoare: Fürtös Larisa

Coordonator: Conf. univ. dr. Popescu Felix-Angel

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

18. Lucrarea: *Principiul ascultării copilului în sistemul de protecție și promovare a drepturilor acestuia. Analiză juridico-administrativă*

Autoare: Marușca Denisa-Bianca

Coordonatoare: Lect. univ. dr. Rath-Boșca Laura-Dumitrana

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

19. Lucrarea: *Participarea Poliției locale la asigurarea ordinii și liniștii publice cu ocazia unor manifestări în orașul Huedin*

Autoare: Moldovan Denisa-Florina

Coordonator: Lect. univ. dr. Leucea Crăciun

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

20. Lucrarea: *Eficiența politicilor sociale pentru combaterea sărăciei în mediul rural*

Autoare: Duma Roxana-Georgiana

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Judeu Viorina-Maria

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

21. Lucrarea: *Importanța imaginii Poliției locale și a polițistului local în percepția comunității. Analiză în cadrul Poliției locale Cluj-Napoca*

Autor: Hojda Marian-Florin

Coordonator: Lect. univ. dr. Leucea Crăciun

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

22. Lucrarea: *Tactica efectuării percheziției domiciliare*

Autoare: Borodan Lavinia-Adelina

Coordonatoare: Prof. univ. dr. Iancu Elena-Ana

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

23. Lucrarea: *Tactica ascultării persoanelor. Particularități ale ascultării deținuților în cadrul cercetării disciplinare*

Autoare: Marta Bianca-Cristina

Coordonatoare: Prof. univ. dr. Iancu Elena-Ana

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

24. Lucrarea: *Protecția victimelor traficului de persoane în dreptul Uniunii Europene: între standarde juridice și realitate*

Autor: Șobraneț Tudor-Viorel

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Manolescu Alina-Angela

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

SECȚIUNEA ȘTIINȚE ECONOMICE

Vineri, 09 octombrie 2026

Sala verde – UAO

Responsabili secțiune: Prof. Univ. Dr. Manolescu Adriana

Conf. Univ. Dr. Butaci Casian-Valentin

Conf. univ. dr. Urziceanu Ramona-Mihaela

Orele 09:30 ÷ 11:30 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

1. Lucrarea: *Apecte ale funcției de organizare în cadrul firmei Nidec Oradea SRL*

Autoare: Mureșan Camelia

Coordonatoare: Prof. univ. dr. Manolescu Adriana

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

2. Lucrarea: *Comportamentul consumatorului pe piața produselor comercializate de farmaciile online*

Autoare: Neaga Adela-Elena

Coordonator: Conf. univ. dr. Butaci Casian-Valentin

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

3. Lucrarea: *Resursele financiare publice locale. Studiu de caz la Primăria Rieni*

Autoare: Kalmar Viorica

Coordonator: Lect. univ. dr. Bogdan Manole-Decebal

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

4. Lucrarea: *Evoluția și perspectivele comerțului exterior al României în ultimii 5 ani*

Autoare: Ivan Anamaria-Petruța

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Urziceanu Ramona-Mihaela

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

5. Lucrarea: *Studiu privind executarea cheltuielilor publice la Spitalul "Avram Iancu" Oradea. Perioada 2023-2025*

Autoare: Gomboș Laura-Delia

Coordonator: Lect. univ. dr. Bogdan Manole-Decebal

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

6. Lucrarea: *Procesul managerial al motivării personalului*

Autoare: Cotuț Daniela

Coordonatoare: Prof. univ. dr. Manolescu Adriana

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

7. Lucrarea: *Situațiile financiare ale firmei- instrumente în analiza financiară*

Autoare: Bredeanu Florica-Cristina

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Bologa Gabriela

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

8. Lucrarea: *Digitalizarea sectorului bancar din România. Studiu de piață*

Autoare: Atomei Andreea-Monica

Coordonator: Lect. univ. dr. Bucur Cătălin-Adrian

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

9. Lucrarea: *Elemente de comunicare manageriale în activități de voluntariat*

Autoare: Abalășei Miruna-Cristina-Ionela

Coordonatoare: Prof. univ. dr. Manolescu Adriana

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

10. Lucrarea: *Echilibrul financiar la nivel de entitate. Studiu de caz al firmei "Alin Transporter Cargo SRL"*

Autoare: Baș Diana-Maria

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Bologa Gabriela

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

11. Lucrarea: *Motivarea angajaților în companii internaționale: diferențe culturale și modele de succes. Studiu de caz la S.C. EUROMASTER S.R.L. Oradea*

Autor: Beleneși Florin-Valentin

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Judeu Viorina-Maria

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

12. Lucrarea: *Finanțarea unei afaceri pe linie agricolă. Studiu aplicativ la I.I. Blaga Elisabeta*

Autoare: Blaga Iulia-Georgiana

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Bologa Gabriela

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

Orele 11:30 ÷ 12:00 Pauză de cafea

Orele 12:00 ÷ 14:00 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

13. Lucrarea: *Elaborarea unui proiect start up în vederea dezvoltării unei afaceri Autoexpert Service SRL*

Autor: Cacuci Ovidiu-Ionuț

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Bologa Gabriela

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

14. Lucrarea: *Cererea și oferta pe piața apei minerale. Studiu de caz S.C.Valvis Holding Distribution S.R.L.- AQUA CARPATICA*

Autor: Caliță Robert-Alexandru

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Urziceanu Ramona-Mihaela

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

15. Lucrarea: *Securitatea cibernetică în operațiunile internaționale ale firmelor. Studiu de caz NIDEC CORPORATION*

Autor: Gal Daniel-Dumitru

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Judeu Viorina-Maria

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

16. Lucrarea: *Evoluția sectorului Tehnologiei Informației în România și impactul său asupra economiei naționale în ultimii cinci ani*

Autor: Hurgoiu Anthony

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Urziceanu Ramona-Mihaela

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

17. Lucrarea: *Impactul educației asupra creșterii economice în România*

Autoare: Ianoșteac Darinka-Martinka

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Urziceanu Ramona-Mihaela

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

18. Lucrarea: *Riscurile digitalizării în afacerile internaționale*

Autoare: Jurj Ioana-Lenuța

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Judeu Viorina-Maria

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

19. Lucrarea: *Managementul diversității culturale în echipe virtuale internaționale. Studiu de caz Zentiva*

Autoare: Mehes Edina

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Judeu Viorina-Maria

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

20. Lucrarea: *Schimbările în piața muncii din România în perioada 2021-2025*

Autoare: Urs Alexandra-Grațîela

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Urziceanu Ramona-Mihaela

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

21. Lucrarea: *Politici de prevenire a corupției în cadrul Uniunii Europene: eficiență și limitări*

Autoare: Balmoș Teodora-Ana

Coordonatoare: Conf. univ. dr. Judeu Viorina-Maria

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

22. Lucrarea: *Efectul utilizării metodelor de cercetare adecvate asupra practicilor performante de formulare și implementare a programelor sau politicilor publice. Studiu de caz privind portofoliul de programe al Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene (MIPE)*

Autoare: Furdui Mirela

Coordonator: Conf. univ. dr. Popescu Felix-Angel

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

23. Lucrarea: *Rolul conflictelor în performanța managerială*

Autor: Opre Ioan-Sorin

Coordonatoare: Prof. univ. dr. Manolescu Adriana

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

24. Lucrarea: *Importanța comunicării manageriale în construirea unei culturi manageriale eficiente în cadrul IPJ X*

Autoare: Hevesi Evelin-Sophie

Coordonatoare: Prof. univ. dr. Manolescu Adriana

Afilieră: Universitatea Agora din municipiul Oradea, Facultatea de Științe Economice

SECȚIUNEA SPECIALĂ MULTIDISCIPLINARĂ PENTRU ELEVI

SECȚIUNE DE PREZENTĂRI (on-line pe ZOOM) / POSTERE

Opțional

Vineri, 09 octombrie 2026

Sala 2 / Hotel Ami Băile Felix /ZOOM

Responsabili secțiune: Ing. Cheregi Adrian
Prof. Rohatinovici Clara Ecaterina
Prof. Lunčan Alina
Prof. Kelemen Erzsébet
Cerc. Dzițac Domnica - Ioana
Stud. Țuțu Filip

Orele 16:50 ÷ 17:20 Prezentarea lucrărilor & Discuții & Deliberare

1. Lucrarea: *Perspective ale utilizării panourilor solare hibride în aplicații rezidențiale*

Autori: Dumitru Radu-Cristian¹, Gligor Adriana¹

Coordonatori: Conf. univ. dr. ing. Dumitru Cristian², Conf. univ. dr. ing. Gligor Adrian²

Afilieri: ¹Liceul UMFST „George Emil Palade”, ²Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie (UMFST) „George Emil Palade” din Târgu Mureș²

2. Lucrarea: *Proiectarea și implementarea experimentală a unui circuit basculant bistabil cu tranzistoare*

Autor: Stoian Sasha

Coordonatoare: Prof. drd. ing. Rohatinovici Noemi, Prof. Andraș Marinela, Prof. Nan Mihaela

Afilieră: Liceul tehnologic „Regina Maria” Arad

3. Lucrarea: *Proiectarea și implementarea practică a unui circuit basculant astabil cu tranzistoare*

Autor: Giurgiu Sebastian

Coordonatoare: Prof. ing. Rohatinovici Clara, Prof. Dărau Aurelia Natalia

Afilieră: Liceul tehnologic „Regina Maria” Arad

Orele 15:30 ÷ 17:30 Studierea posterelor & Discuții & Deliberare

4. Lucrarea: *Cyberware: Byte-Sized Ethics*

Autor: Buzlea Dacian-Mircea

Coordonatori: Prof. Kelemen Erzsébet, Prof. Nagy István

Afilieră: Colegiul Național „Mihai Eminescu” Oradea

5. Lucrarea: *Mesh Network*

Autor: Balla Levente Domokos

Coordonator: Prof. Teutsch Tünde

Afilieră: Colegiul Național „Mihai Eminescu” Oradea

6. Lucrarea: *Clawverse*

Autor: Dragoș Sebastian-Florin

Coordonatori: Prof. Kelemen Erzsébet, Prof. Nagy István

Afilieră: Colegiul Național „Mihai Eminescu” Oradea

7. Lucrarea: *Minesweeper*

Autor: Mihoc Eduard

Coordonatori: Prof. Kelemen Erzsébet, Prof. Nagy István

Afilieră: Colegiul Național „Mihai Eminescu” Oradea

8. Lucrarea: *Ghicește-mă dacă poți!*

Autoare: Popoviciu Andreea-Bianca

Coordonatori: Prof. Kelemen Erzsébet, Prof. Nagy István

Afilieră: Colegiul Național „Mihai Eminescu” Oradea

9. Lucrarea: *All for the fame, a mercenary game*

Autor: Tuderici Cătălin-Mihai

Coordonatori: Prof. Kelemen Erzsébet, Prof. Nagy István

Afilieră: Colegiul Național „Mihai Eminescu” Oradea

10. Lucrarea: *Robotica modernă și automatizarea sistemelor inteligente*

Autoare: Mateaș Patricia-Anamaria¹, Onița Ariadna Mara¹

Coordonatoare: Prof. Luncan Ioana Alina^{1,2}

Afilieri: ¹Colegiul Național „Onisifor Ghibu” Oradea, ²Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea

11. Lucrarea: *Eficiența energetică în sistemele moderne și dezvoltarea durabilă*

Autoare: Ilea Nicole Gabriela, Lengyel Lavinia Ingrid

Coordonator: Prof. Timar Iulius Radu^{1,2}

Afilieri: ¹Colegiul Național „Onisifor Ghibu” Oradea, ²Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea

12. Lucrarea: *Automatizarea proceselor cu ajutorul internet of things (IOT)*

Autori: Drugaș Ianis-Nicolas, Rugea Darius Mihai

Coordonator: Prof. Lukacs Sandor-Jozsef

Afilierea: Colegiul Național „Onisifor Ghibu” Oradea

13. Lucrarea: *Simulări și modelare digitală în sistemele moderne*

Autori: Beleneși Andrei Bogdan, Tarcău Tudor Dan

Coordonatoare: Prof. Timar Alina Nicoleta

Afilierea: Colegiul Național „Onisifor Ghibu” Oradea

14. Lucrarea: *Analiza matematică a eficienței energetice în sistemele moderne și dezvoltarea durabilă*

Autori: Fetea Andrei, Silaghi Bogdan Stefan

Coordonatoare: Prof. Curilă Corina

Afilierea: Colegiul Național „Onisifor Ghibu” Oradea

SECȚIUNEA APLICAȚII PRACTICE-DEMONSTRATIVE, SIMULĂRI ȘI „EXPO_BACStud 2026”

Vineri, 09 octombrie 2026

Universitatea Agora din municipiul Oradea

Responsabili secțiune: Conf. Univ. Dr. Alina Angela Manolescu
Conf. Univ. Dr. Ing. Dzițac Simona
Conf. Univ. Dr. Butaci Casian
Lect. Univ. Dr. Radu-Gheorghe Florian
Lect. Univ. Dr. Doseanu Loredana
Lect. Univ. Dr. Liviu Lascu
Prof. Gheorghina Bîrlădeanu

Orele 15:30 ÷ 17:30 Activități în paralel:

- *Aplicații practice-demonstrative & „Expo_BACStud 2026”*- Coordonatoare: Conf. Univ. Dr. Alina Angela Manolescu;
- *Standuri de prezentare și promovare a activităților de voluntariat* - Liceul Internațional Agora, Școala Gimnazială „Avram Iancu” Oradea, Școala Gimnazială „Nicolae Bălcescu” Oradea - Coordonatoare: Conf. Univ. Dr. Viorina Maria Judeu.
- *Simulări* - Coordonator: Lect. Univ. Dr. Radu-Gheorghe Florian:
- Proces simulat studențesc în cauză civilă - Coordonator: Judecător, Lect. Univ. Dr. Doseanu Loredana (*Sala verde UAO*);
- Proces simulat studențesc în cauză penală – Coordonator: Procuror, Conf. Univ. Dr. Liviu Lascu (*Sala galbenă UAO*).

NOTİTĒ

PARTENERI



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

**Pagina web BACStud 2026:
BACStud 2026 - Universitatea Agora din Oradea**