

**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI  
FACULTATEA DE MINE**



**SIMPOZIONUL NAȚIONAL STUDENȚESC  
GEOECOLOGIA**

**PROGRAMUL LUCRĂRILOR**  
*celui de-al XXIII – lea*  
**SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC**  
**„GEOECOLOGIA”**

**PETROȘANI**  
**14 – 16 mai 2026**

***AL XXIII - lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC  
„GEOECOLOGIA”***

---

Stimate participant,

*Fiți binevenit la cea de-a XXIII-a ediție a Simpozionului Național Studențesc „GEOECOLOGIA”, care se desfășoară la Universitatea din Petroșani în zilele de 14-16 mai 2026.*

*Continuăm astfel o frumoasă tradiție și, totodată, oferim participanților (elevi, studenți, masteranzi, doctoranzi), cercetători în domeniile ingineriei, un nou prilej de dezbatere pe tărâmul științei*

*Simpozionul Național Studențesc GEOECOLOGIA se adresează tuturor acelor pentru care Pământul reprezintă rațiunea existenței într-un mediu a cărui unitate, frumusețe, bogăție și eternitate transcede limitele cotidianului.*

*Participarea dumneavoastră reprezintă un prilej de bucurie pentru organizatori - fiind totodată o certificare a valorii acestei manifestări.*

Decanul Facultății de Mine,  
*Conf.univ.dr.habil.ing.,ec. Csaba LORINȚ*





**Cadrul instituțional**

*Prof.univ.dr.ing.* Sorin Mihai RADU

Rectorul Universității din Petroșani

*Prof.univ.habil.dr.ing.* Codruț PETRILEAN

Prorector - Management universitar, Proiecte europene și internaționale

*Prof.univ.habil.dr.ing.* Maria LAZĂR

Prorector - Cercetare științifică

*Prof.univ.habil.dr.ec.* Codruța DURA

Prorector – Învățământ



*Conf.univ.dr.habil.ing.,ec.* Csaba LORINȚ

Decanul Facultății de Mine

*Șef lucr.dr.ing.* Sabin IRIMIE

Prodecan Facultatea de Mine

*Șef lucr.dr.ing.* Diana MARCHIȘ

Prodecan Facultatea de Mine

*Conf.univ.dr.ing.* Emilia-Cornelia DUNCA

Director Departamentul de Ingineria Mediului și Geologie

*Conf.univ.dr.habil.ing.* Larisa FILIP

Director Departamentul de Inginerie Minieră, Topografie și Construcții

*Prof.univ.habil.dr.ing.dr.ec.* Eduard EDELHAUSER

Director Departamentul de Management și Inginerie Industrială



**Responsabili ediție**

*Șef lucr.dr.ing.* Sabin IRIMIE

*Șef lucr.dr.ing.* Diana MARCHIȘ

*Șef lucr.dr.ing.* Mihaela POSTOLACHE



**Atelier tipografie**

*Ec.* Radu ION



**În parteneriat cu**

S.C. OGAUS TECHNOLOGY S.R.L.

NORMET AUSTRIA G.M.B.H.

S.C. DIBALCRIS APPRAISAL SERVICES S.R.L.

Sindicatul Cadrelor Didactice și Personalului Muncitor din Universitatea  
Petroșani

Liga Studenților Universității din Petroșani

University of Petrosani Students Union

Asociația Studenților Basarabeni din Petroșani



**Moderatori:**

Prof.univ.habil.dr.ing.mat. Daniela CIOLEA

Conf.univ.dr.chim. Clementina MOLDOVAN

Conf.univ.dr.ing. Ladislau RADERMACHER

Șef lucr.dr.ing. Mihai POPESCU-STELEA

Dr.ing. Mădălina IONIȚĂ

Drd. Mariana DUMITRACHE



**DOMENII:**

**A. GEOLOGIE**

**B. INGINERIA MEDIULUI ȘI ECONOMIA CIRCULARĂ**

**C. INGINERIE CIVILĂ, TOPOGRAFIE, CADASTRU, GIS**

**D. INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT**

**E. INGINERIE MINIERĂ**

**F. SECȚIUNEA PREUNIVERSITARĂ**

**PROGRAMUL GENERAL  
AL SIMPOZIONULUI NAȚIONAL STUDENȚESC  
„GEOECOLOGIA”**

**Joi, 14 mai 2026**

08<sup>00</sup> – 24<sup>00</sup> – Primirea, cazarea și informarea participanților privind programul simpozionului

**Vineri, 15 mai 2026**

09<sup>00</sup> – 09<sup>30</sup> – Înregistrarea participanților – *Foaier Aulă Universitate Petroșani*

09<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup> – Festivitatea de deschidere a simpoziunilor naționale studențești ale Universității din Petroșani, ediția 2026 – *Amfiteatrul A4*  
*Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU, Rector - Universitatea din Petroșani*  
*Prof.univ.dr.habil.ing. Maria LAZĂR, Prorector - Universitatea din Petroșani*  
*Stud. Alexandra-Cristiana DAVID, reprezentant al studenților*

– *Prezentare proiect "Sandbox holistic de securitate cibernetică pentru testarea soluțiilor de inteligență artificială" Cercetare industrială aplicată pentru dezvoltarea platformelor digitale inteligente. Rezultate și transfer de cunoștințe în trei proiecte PNRR finanțate prin Componenta 9 – Investiția 3*

10<sup>15</sup> – 11<sup>30</sup> Prezentări în plen (*Sala de Conferințe a Bibliotecii Universității*)

– *Cuvânt de bun venit - Conf.univ.dr.habil.ing.,ec. Csaba LORINȚ, Decan - Facultatea de Mine*

– *Soluții tehnice integrate pentru energie regenerabilă, infrastructură de mediu și reziliență climatică - Ec. Mihaela Georgiana BARBU - Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene - OGAUS Technology S.R.L., Ec. Manuel HERLO – Administrator OGAUS Tehnology S.R.L.*

**AL XXIII - lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC  
„GEOECOLOGIA”**

---

- *Inovare în tehnologii geospațiale - aplicații moderne pentru administrația publică și managementul teritoriului* - Ec. Cristian Florin BALA - Administrator - DIBALCRIS APPRAISAL SERVICES S.R.L

- *Construcția de tuneluri - o posibilă soluție de reducere a emisiilor de carbon în sistemele de transport* - Ing. Radoslaw PLATA - Manager pt. Europa de Est, NORMET, Drd.ing. Gabriel BORDEIANU - Director Global TBM NORMET.

**11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup>**      *Coffee-break*

**12<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>**      *Lucrări pe secțiuni*

**14<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup>**      *Masa de prânz - Cantina universității*

**15<sup>30</sup> – 16<sup>30</sup>**      *Lucrări pe secțiuni*

**17<sup>00</sup>**                *Festivitatea de premiere – Sala de conferințe a Bibliotecii  
Universității din Petroșani*

**18<sup>00</sup> – 20<sup>00</sup>**      *Cina festivă - Cantina universității*

## **Sâmbătă, 16 mai 2026**

**08<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> – Excursie\***

Traseu: Petroșani - Cetatea Mălăiești - Densuș (biserica) - Hunedoara (castel) - Deva (Muzeul Magna Curia) - Simeria (Parc dendrologic) - Petroșani

*\*Excursia este condiționată de numărul participanților și condițiile meteorologice. Taxele de intrare la obiectivele propuse nu sunt suportate de organizatori. Vă rugăm să aveți cu dvs. carnetul de elev/student avizat pentru anul în curs pentru a putea beneficia de reduceri ale taxelor de intrare. Vă mulțumim pentru înțelegere!*

**COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE  
(SECȚIUNEA UNIVERSITARĂ)**

Vineri, 15 mai 2026, ora 12:00 – 14:00

*(Sala de conferințe a Bibliotecii Universității din Petroșani)*

Moderatori:

Conf.univ.dr.ing. Ladislau RADERMACHER

Șef lucr.dr.ing. Mihai POPESCU-STELEA

Dr.ing. Mădălina IONIȚĂ

1	<b>SOLUȚII GEOTERMALE PENTRU INFRASTRUCTURI PUBLICE NOI ÎN ROMÂNIA, ÎN CONTEXTUL TRANZIȚIEI ENERGETICE</b> Autori: Mihaela Georgiana BARBU, Manuel Valer HERLO Coordonator: Conf.univ.habil.dr.ing.,ec. Csaba LORINȚ
2	<b>EVALUAREA EMISIILOR DE METAN ÎN SISTEMELE ENERGETICE GEOTERMALE CE UTILIZEAZĂ FORAJ E DE MARE ADÂNCIME: IMPLICAȚII CLIMATICE ȘI TEHNOLOGICE</b> Autori: Manuel Valer HERLO, Mihaela Georgiana BARBU Coordonator: Conf.univ.habil.dr.ing.,ec. Csaba LORINȚ
3	<b>IDENTIFICAREA AREALELOR PRETABILE PENTRU INFRASTRUCTURI CIVILE ȚINÂND CONT DE INFLUENȚA CARACTERISTICILOR MORFOMETRICE ALE TERENULUI PE BAZA ANALIZEI SPAȚIALE GIS</b> Autori: Alexandra CSEGÖLDI, Tudor BOHUȘ, Radu TAMASI Coordonator: Conf.univ.dr. Ștefan BILAȘCO
4	<b>EVALUAREA PRESIUNII ANTROPICE GENERATE DE TRAFICUL AUTO ASUPRA MEDIULUI ÎN CAMPUSUL UNIVERSITĂȚII DIN PETROȘANI ȘI INTEGRAREA SOLUȚIILOR DE MOBILITATE SUSTENABILĂ (PARK &amp; RIDE)</b> Autori: Cristina (RUS) STOICA Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Camelia MADEAR
5	<b>OBIECTIVELE STRATEGICE DE ECOLOGIZARE ȘI PROTECȚIE A MEDIULUI ÎN DELTA DUNĂRII</b> Autori: Florentin-Gabriel FLOREA, Sandra-Elena MARINESCU, Adela IONIȚĂ Coordonator: Lector univ. dr. Amalia IONIȚĂ

**AL XXIII - lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC  
„GEOECOLOGIA”**

6	<p><b>REABILITAREA TERENURILOR DEGRADATE PRIN ENERGIE REGENERABILĂ ȘI AGRICULTURĂ SUSTENABILĂ</b>                  Autori: Maria-Mirabela DRUMEN, Elisabeta FALUVEGHI, Tania-Alexia BOANTĂ, Marina-Lucreția COTEȚ, David-Alexandru ARȘOI, Cătălin BARBU                  Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Roxana HERBEI</p>
7	<p><b>EVALUAREA RISCURILOR DE ACCIDENTARE SI IMBOLNAVIRE PROFESIONALĂ FOLOSIND METODA ELABORATA DE I.N.C.D.P.M BUCURESTI PENTRU POSTUL DE MUNCA "BRUTAR"</b>                  Autori: Eduard-Cristian OLTEANU                  Coordonator: Sef lucr. dr. ing. Mihai POPESCU-STELEA</p>
8	<p><b>OBȚINEREA ORTOFOTOPLANULUI ȘI MODELULUI 3D PRIN FOTOGRAMMETRIE DIGITALĂ: APLICAȚIE ÎN CAMPUSUL FACULTĂȚII DE AGRONOMIE CRAIOVA</b>                  Autori: Cosmin STOMLEGA, Dorin VOICU                  Coordonator: Șef lucr.dr. Marian VANGU</p>
9	<p><b>CERCETĂRI PRIVIND INFLUENȚA TEMPERATURII, UMIDITĂȚII ȘI A PH-ULUI ASUPRA CALITĂȚII SOLULUI ȘI A VEGETAȚIEI AFERENTE</b>                  Autori: Maria-Mirabela DRUMEN, David-Alexandru ARȘOI, Tania-Alexia BOANTĂ, Marina-Lucreția COTEȚ, Elisabeta FALUVEGHI                  Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing.mat. Daniela CIOLEA</p>
10	<p><b>TEHNOLOGIA IMPRIMĂRII 3D ÎN CONSTRUCȚII</b>                  Autori: Taisia LEVANDIUC                  Coordonator: Sef lucr. dr. ing. Roxana Herbei</p>
11	<p><b>COMUNICAREA INTERNĂ ÎN MANAGEMENTUL PROIECTELOR</b>                  Autori: Andrada-Mihaela ROMAN (LĂSCONI)                  Coordonator: Conf. univ. dr. Mihaela GHICAJANU</p>
12	<p><b>SOLUȚII PRACTICE DE VALORIFICARE ECOLOGICĂ A ANVELOPELOR UZATE</b>                  Autori: Teodor Ioan IBĂNESCU                  Coordonator: Conf.univ.dr.ing.dr.ec. Mihaela GHICAJANU</p>
13	<p><b>IMPACTUL RESURSELOR HIDROLOGICE/GEOLOGICE ASUPRA ACTIVITATII MINIERE</b>                  Autori: Marian COJOCARU, Ali Ahmed Ayman SIDDIG                  Coordonator: Prof.univ.dr.habil.ing. Maria LAZĂR</p>
14	<p><b>PODURI ALE DURABILITĂȚII: EXCELENȚĂ INGINEREASCĂ CONSTRUITĂ SUB SEMNUL SIGURANȚEI ȘI AL RESPONSABILITĂȚII SSM (SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ).</b>                  Autori: Claudiu BAIAS, Marius TOLAN                  Coordonator: Prof. univ. dr. ing. Codruța STOICA</p>

**AL XXIII - lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC  
„GEOECOLOGIA”**

15	<b>STUDIUL PRIVIND EVALUAREA GRADULUI DE POLUARE GENERAT DE DEPOZITAREA DEȘEURILOR MENAJERE ÎN MICROCARIERA BALOMIR, URICANI</b> Autori: Petruța MĂRTINAȘ(GIURGI) Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Emilia DUNCA
----	---

Poster	<b>TRANZIȚIA CĂTRE MINERIT SUSTENABIL-PROVOCĂRI ACTUALE ȘI PERSPECTIVE TEHNOLOGICE</b> Autori: Elena-Olguța SÎIU, Nicoleta COVRIG, Maria-Isabela VLAD Coordonator: Prof.univ.dr.habil.ing. Maria LAZĂR
--------	--

Poster	<b>EVALUAREA CALITĂȚII AERULUI ȘI A NIVELULUI DE ZGOMOT ÎN PERIMETRUL MINIER HUSNICIOARA VEST ÎN VEDEREA PROIECTĂRII MĂSURILOR DE PREVENIRE, REDUCERE ȘI COMPENSARE A FORMELOR DE IMPACT</b> Autori: Elena Simona RĂBIGAN Coordonator: Conf.univ.habil.dr.ing. Csaba LORINȚ
--------	---

Poster	<b>STUDIUL PROBOSCIDIENILOR CUATERNARI DIN CADRUL MUZEULUI DE ȘTIINȚELE NATURII DIN SUCEAVA</b> Autori: Andrei Cosmin IRIMIA Coordonator: Șef.lucr.dr. Bogdan Gabriel RĂȚOI
--------	---

**COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE  
(SECȚIUNEA UNIVERSITARĂ)**

Vineri, 15 mai 2026, ora 15:30 – 16:30

*(Sala de conferințe a Bibliotecii Universității din Petroșani)*

Moderatori:

Conf.univ.dr.ing. Ladislau RADERMACHER

Șef lucr.dr.ing. Mihai POPESCU-STELEA

Dr.ing. Mădălina IONIȚĂ

16	<b>OPȚIUNI DE APLICARE A CONCEPTULUI "CITY IN LINE" PENTRU REDUCEREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI</b> Autori: Bogdan HEGY-CĂTANĂ Coordonator: Prof.dr.ing.habil. Ildiko TULBURE
17	<b>REUTILIZAREA GOLURILOR SUBTERANE REZULTATE DIN ACTIVITĂȚILE MINIERE</b> Autori: Marian COJOCARU Coordonator: Șef lucr. dr. ing. Roxana Herbei

**AL XXIII - lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC  
„GEOECOLOGIA”**

---

18	<b>IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI GENERAT DE FUNCȚIONAREA TERMOCENTRALEI ROVINARI</b> Autori: Elisabeta-Mihaela CIOBANU Coordonatori: Conf.univ.dr.ing. Florin FAUR, Șef lucr.dr.ing. Daniel MOISUC-HOJDA
19	<b>IMPACTUL ȘI RISCUL DE MEDIU ASOCIAT EXPLOATĂRILOR DE HIDROCARBURI – STUDIU DE CAZ, PLATFORMA PETROLIERĂ ȚICLENI</b> Autori: Anton BĂDOIU Coordonatori: Conf.univ.dr.ing. Florin FAUR, Șef lucr.dr.ing. Daniel MOISUC-HOJDA
20	<b>IMPACTUL ȘI RISCUL DE MEDIU ASOCIATE CELEI MAI MARI CARIERE DE CUPRU DIN EUROPA – ROȘIA POIENI</b> Autori: Bogdan-Nicolae PETROVAN, Alina-Florina PERJA Coordonatori: Conf.univ.dr.ing. Florin FAUR, Șef lucr.dr.ing. Daniel MOISUC-HOJDA
21	<b>COMUNICAREA ÎN PROIECTE ÎN FUNCȚIE DE STILURILE DE MANAGEMENT</b> Autori: Mihai LĂSCONI Coordonator: Conf. univ. dr. Mihaela GHICAJANU
22	<b>EVALUAREA GRADULUI DE POLUARE A APELOR DE SUPRAFAȚĂ DIN ZONA STAȚIEI DE EPURARE DĂNUȚONI</b> Autori: Oana-Daniela PAȘCOVSKI(DUICĂ) Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Emilia DUNCA
23	<b>REDUCEREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI PRIN UTILIZAREA RESURSELOR ENERGETICE SOLARE - STUDIU DE CAZ IN ALGERIA</b> Autori: Ouakif Kenza Coordonator: Prof.dr.ing.habil. Ildiko TULBURE

**AL XXIII - lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC  
„GEOECOLOGIA”**

**COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE  
(SECȚIUNEA PREUNIVERSITARĂ)**

Vineri, 15 mai 2026, ora 12:30 – 14:00

*(Sala de periodice a Bibliotecii Universității din Petroșani)*

Moderatori:

Prof.univ.habil.dr.ing.mat. Daniela CIOLEA

Conf.univ.dr.chim. Clementina MOLDOVAN

Drd. Mariana DUMITRACHE

24	<b>MICROPLASTICUL ȘI DEȘEURILE TEXTILE – DUȘMANI INVIZIBILI AI CALITĂȚII MEDIULUI ȘI AI VIITORULUI NOSTRU</b> Autori: Cristina-Bianca-Gabriela ZAMFIR Coordonator: Prof.Crina-Adriana DRĂGĂNESCU
25	<b>CONSTRUIREA UNUI VIITOR VERDE PRIN EDUCAȚIE ECOLOGICĂ</b> Autori: Daiana-Anastasia POPESCU Coordonator: Prof.Crina-Adriana DRĂGĂNESCU
26	<b>DE LA DORINȚĂ LA RISIPĂ ȘI REGRET: CONSUMERISMUL CA FACTOR DE PRESIUNE ASUPRA MEDIULUI</b> Autori: Matei-Gabriel NEAGOE Coordonator: Prof. Denisa-Gabriela MURGOCI
27	<b>EVALUAREA CALITĂȚII APEI DIN FĂNTÂNĂ ÎN LOCALITATEA TIMIȘENI, JUDEȚUL GORJ</b> Autori: Alin-Florin CIULIN, Lavinia-Maria DĂNĂILĂ Coordonator: Prof.Crina-Adriana DRĂGĂNESCU
28	<b>CONEXIUNEA DINTRE UPCYCLING ȘI MODA CONTEMPORANĂ</b> Autori: Adonia-Richarda ANTONESCU Coordonator: Prof. Stefania MANEA, Prof. Gianina DUDUIALA
29	<b>TIPOLOGIA HAZARDURILOR NATURALE ȘI ANTROPIOCE DIN BAZINUL CARBONIFER VALEA JIULUI</b> Autori: Maria-Alessia DĂDĂLIG, Maria-Selena BRĂȚILĂ Coordonator: Prof.dr. Alina-Elena DOBRIȚA, Prof. Mirela-Aurica BÎSCĂ
30	<b>VALEA JIULUI - O SINGURĂ UNITATE TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ ÎN TRANSFORMARE DE LA MICROREGIUNE URBANĂ LA ECOPOLIS SAU ORAȘUL VIITORULUI</b> Autori: Ariana-Maria TELEANCĂ, Andra-Maria CSIKI Coordonator: Prof. preuniv.dr. Alina-Elena DOBRIȚA, Conf.univ.dr.ing. Emilia DUNCA

**AL XXIII - lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC  
„GEOECOLOGIA”**

31	<p><b>IMPACTUL ANTROPIC ASUPRA MEDIULUI</b>                  Autori: Claudiu Gabriel ULAR, Bianca Maria MIHUȚ, Maurissio Yanis Gabriel BOSONCEA                  Coordonator: Prof. preuniv.dr. Alina-Elena DOBRIȚA                  Șef lucr. dr. ing. Roxana HERBEI</p>
32	<p><b>REABILITAREA ZONELOR AFECTATE DE MINERIT</b>                  Autori: Maurissio Yanis Gabriel BOSONCEA, Claudiu Gabriel ULAR, Nicolas Daniel TULBURE                  Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Roxana Claudia HERBEI</p>
33	<p><b>MICROHIDROCENTRALA TAIA – ANALIZA SWOT A IMPACTULUI ECONOMIC ȘI DE MEDIU GENERAT ÎN ZONA DE AMPLASAMENT</b>                  Autori: Ianis-Ștefan VÂRDEA                  Coordonator: Prof. preuniv.dr. Alina-Elena DOBRIȚA,                  Conf.univ.dr.ing. Emilia DUNCA</p>
34	<p><b>SISTEM MECATRONIC INTEGRAT DE SORTARE AUTOMATĂ (BRAȚ ROBOTIC, BANDĂ TRANSPORTOARE INTELIGENTĂ, ARC ELECTRIC)</b>                  Autori: Ioan CÎRPACI, Cristian COVACI, David FARCAȘ, Ionuț MATEA                  Coordonator: Prof. Claudiu BAIAS, prof. Marian DURBACĂ, prof. ing. Titus FRENȚIU, prof. ing. Dennis FRENȚIU, prof. Luca MERĂUȚĂ, prof. ing. Alexandru MINA, prof. Alexandru POSA, prof. Marius TOLAN, ing. Al. TRIFA</p>
35	<p><b>MODELAREA MATEMATICĂ STATICĂ ȘI DINAMICĂ A TRAFICULUI URBAN PENTRU OPTIMIZAREA FLUXULUI RUTIER ÎN INTERSECȚII SEMAFORIZATE</b>                  Autori: Ioan CÎRPACI, Cristian COVACI, Sebastian COVACI, David FARCAȘ, Ionuț MATEA, Andrei MOKANY, Maria MOSCALU, Elisa OANCEA                  Coordonator: Prof. Claudiu BAIAS, prof. Marian DURBACĂ, prof. ing. Titus FRENȚIU, prof. ing. Dennis FRENȚIU, prof. Luca MERĂUȚĂ, prof. ing. Al. MINA, prof. Alexandru POSA, prof. Marius TOLAN, ing. Al. TRIFA</p>
36	<p><b>EcoStock</b>                  Autori: Andra CETĂȚAN, Ariana-Isabela CODEA, Andrei-Mihai DEBUCIAN, Daria-Miruna ȘTEFONI                  Coordonator: Prof. Alexandru-Simon MALAIROS</p>
Poster	<p><b>ROLUL DIGITALIZĂRII ÎN REDUCEREA POLUĂRII ȘI PROTECȚIA MEDIULUI</b>                  Autori: Claudiu Gabriel ULAR, Nicolas Daniel TULBURE, Maurissio Yanis Gabriel BOSONCEA                  Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Roxana Claudia HERBEI</p>

## AUTORII LUCRĂRILOR

1. ANTONESCU Adonia-Richarda
2. ARȘOI David-Alexandru
3. BAIASĂ Claudiu
4. BARBU Cătălin
5. BARBU Mihaela Georgiana
6. BĂDOIU Anton
7. BOHUȘ Tudor
8. BOSONCEA Maurissio Yanis
9. BRĂȚILĂ Maria-Selena
10. CETĂȚAN Andra
11. CIOBANU Elisabeta-Mihaela
12. CIULIN Alin-Florin
13. CÎRPACI Ioan
14. CODEA Ariana-Isabela
15. COJOCARU Marian
16. COTEȚ Marina-Lucreția
17. COVACI Cristian
18. COVACI Sebastian
19. COVRIG Nicoleta
20. CSEGÖLDI Alexandra
21. CSIKI Andra-Maria
22. DĂDĂLIG Maria-Alessia
23. DĂNĂILĂ Lavinia-Maria
24. DEBUCIAN Andrei-Mihai
25. DRUMEN Maria-Mirabela
26. FALUVEGHI Elisabeta
27. FARCAȘ David
28. FLOREA Florentin-Gabriel
29. HEGY-CĂȚANĂ Bogdan
30. HERLO Manuel Valer
31. IBĂNESCU Teodor Ioan
32. IONIȚĂ Adela
33. IRIMIA Andrei Cosmin
34. LĂSCONI Mihai
35. LEVANDIUC Taisia
36. MARINESCU Sandra-Elena
37. MATEA Ionuț
38. MĂRTINAȘ (GIURGI) Petruța
39. MIHUȚ Bianca Maria
40. MOKANY Andrei
41. MOSCALU Maria
42. MURGOCI Denisa-Gabriela
43. OANCEA Elisa
44. OLTEANU Eduard-Cristian
45. OUAKIF Kenza
46. PAȘCOVSKI (DUICĂ) Oana -Daniela
47. PERJA Alina-Florina
48. PETROVAN Bogdan-Nicolae
49. POPESCU Daiana-Anastasia
50. RĂBIGAN Elena Simona
51. ROMAN (LĂSCONI)Andrada-Mihaela
52. SIDDIG Ali Ahmed Ayman
53. SÎIU Elena-Olguța
54. STOICA (RUS) Cristina
55. STOMLEGA Cosmin
56. ȘTEFONI Daria-Miruna
57. TAMASI Radu
58. TELEANCĂ Ariana-Maria
59. TOLAN Marius
60. TULBURE Nicolas Daniel
61. ULAR Claudiu Gabriel
62. VÂRDEA Ianis-Ștefan
63. VLAD Maria-Isabela
64. VOICU Dorin
65. ZAMFIR Cristina-Bianca-Gabriela

## **COORDONATORII LUCRĂRILOR**

1. Prof.univ.habil.dr.ing.mat. Daniela CIOLEA
2. Prof.univ.dr.habil.ing. Maria LAZĂR
3. Prof.univ. dr. ing. Codruța STOICA
4. Prof. dr.ing.habil. Ildiko TULBURE
5. Conf.univ.dr. Ștefan BILAȘCO
6. Conf.univ.dr.ing. Emilia DUNCA
7. Conf.univ.dr.ing. Florin FAUR
8. Conf. univ.dr. Mihaela GHICAJANU
9. Conf.univ.dr.habil.ing. Csaba LORINȚ
10. Șef lucr.dr.ing. Roxana Claudia HERBEI
11. Lector univ.dr. Amalia IONIȚĂ
12. Șef lucr.dr.ing. Camelia MADEAR
13. Șef lucr.dr.ing. Daniel MOISUC-HOJDA
14. Șef lucr.dr.ing. Mihai POPESCU-STELEA
15. Șef.lucr.dr. Bogdan Gabriel RĂȚOI
16. Șef lucr.dr. Marian VANGU
17. Prof. Claudiu BAIAS
18. Prof. Mirela-Aurica BÎSCĂ
19. Prof.dr. Alina-Elena DOBRIȚA
20. Prof. Crina-Adriana DRĂGĂNESCU
21. Prof. Gianina DUDUIALA
22. Prof. Marian DURBACĂ
23. Prof. ing. Dennis FRENȚIU
24. Prof. ing. Titus FRENȚIU
25. Prof. Alexandru-Simon MALAIROS
26. Prof. Stefania MANEA
27. Prof. Luca MERĂUȚĂ
28. Prof. ing. Alexandru MINA
29. Prof. Matei-Gabriel NEAGOE
30. Prof. Alexandru POSA
31. Prof. Marius TOLAN
32. Ing. Alexandru TRIFA

## **CENTRE UNIVERSITARE PARTICIPANTE**

1. Universitatea Babes-Bolyai, Cluj Napoca
2. Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași
3. Universitatea "1 Decembrie 1918", Alba Iulia
4. Universitatea “Aurel Vlaicu”, Arad
5. Universitatea Petrol-Gaze, Ploiești
6. Universitatea din Craiova
7. Universitatea din Petroșani

## **LICEE PARTICIPANTE**

1. Colegiul Național “Mihai Eminescu”, Petroșani
2. Liceul Tehnologic „Stefan Hell”, Sântana
3. Liceul Tehnologic “Roșia Jiu”, Fărcășești
4. Liceul Teoretic “Ion Constantin Brătianu”, Hațeg
5. Liceul „Atanasie Marienescu”, Lipova

**Important de reținut:**

---

**Criterii de evaluare a lucrărilor**

*Contribuția studentului/elevului la elaborarea cercetării/lucrării;*

*Originalitatea și gradul de noutate al cercetării/lucrării;*

*Aplicabilitatea cercetării/lucrării;*

*Modul de prezentare al lucrării;*

*Răspunsul autorului/autorilor la întrebări/discuții.*







## PARTENERI / SPONSORI

**normet**

**DIBALCRIS**

