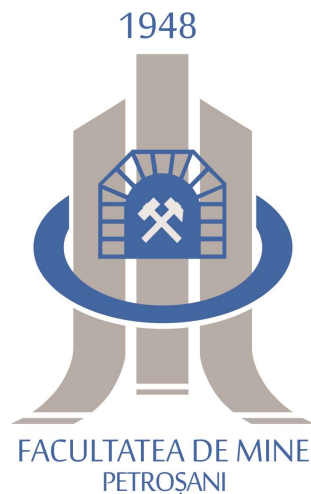


**MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
FACULTATEA DE MINE**



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



PETROȘANI
12-13 mai 2023

Stimate participant,

Fiți binevenit la cea de-a XX-a ediție a Simpozionului Național Studențesc „GEOECOLOGIA”, care se desfășoară la Universitatea din Petroșani în zilele de 12-13 mai 2023.

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 acelorora 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.ing. 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

Conf.univ.dr.ec. Codruța DURA

Prorector – Învățăământ



Conf.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ

Decanul Facultății de Mine

Conf.univ.dr.ing. Ciprian DANCIU

Prodecan Facultatea de Mine

Șef lucr.dr.ing. Diana MARCHIȘ

Prodecan Facultatea de Mine

Conf.univ.dr.ing. Emilia DUNCA

Director Departamentul de Ingineria Mediului și Geologie

Conf.univ.dr.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



Responsabil ediție

Asist.univ.dr.ing. Izabela APOSTU



Atelier tipografie-multiplicare

Ec. Ion RADU



În parteneriat cu

Liga Studenților Universității din Petroșani

University of Petrosani Students Union

Asociația Studenților Basarabeni din Petroșani



Moderatori:

Prof.univ.dr.habil.ing.ec. Tudor GOLDAN
Prof.univ.dr.ing. Vlad CODREA
Conf.univ.dr.ing. Ciprian DANCIU
Conf.univ.dr.ing. Daniela-Ionela CIOLEA
Conf.univ.dr.ing. Emilia-Cornelia DUNCA
Lect.univ.dr. Ștefan VASILE
Șef lucr.dr.ing. Camelia MADEAR
Șef lucr.dr.ing. Ciprian NIMARĂ
Șef lucr.dr.ing. Nelu ȘTEFAN
Șef lucr.dr.ing.ec. Sorin ILOIU
Asist.dr.ing. Ibrian CĂRĂMIDARU
Drd. Cristian IOSIF
Drd. Mădălina Flavia IONIȚĂ
Drd. Tudor DOBRIN
Mrd. Răzvan VIȚEL
Stud. Roxana BÂRDEA



DOMENII:

A. GEOLOGIE*

** aplicații ale geologiei în inginerie și minerit*

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, 11 mai 2023

08⁰⁰ – 24⁰⁰ – Primirea, cazarea și informarea participanților privind programul simpozionului

Vineri, 12 mai 2023

08⁰⁰ – 09⁰⁰ – Înregistrarea participanților - *Foaierul Amfiteatrului A101*

09⁰⁰ – 09³⁰ – Festivitatea de deschidere a simpozioanelor naționale studențești ale Universității din Petroșani, ediția 2023 – *Amfiteatrul A101*

Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU, Rector - Universitatea din Petroșani

Prof.univ.dr.habil.ing. Maria LAZĂR, Prorector - Universitatea din Petroșani

Stud. Edmond FULOP, reprezentant al studenților

Conf.univ.dr.ec. Oana DOBRE-BARON, Responsabil organizare „Student, Știință, Societate”

Conf.univ.dr.ing. Dragoș PĂSCULESCU, Responsabil organizare „Zilele Tehnicii Studențești”

Asist.univ.dr.ing. Izabela-Maria APOSTU, Responsabil organizare „Geoecologia”

09⁴⁰ – 10²⁰ – Lucrări în plen - *Amfiteatrul A101*

Geotermalismul în România: prezent și perspective de viitor - Inginer Geolog Marian Bordeianu, TRANSGEX SA

Pădurile subtropicale oligocene ale Văii Jiului și formarea cărbunilor din Bazinul Petroșani – *Drd.* Roxana Pirnea (Coord. *Prof.univ.dr.habil.ing.* Mihai Emilian Popa, Universitatea din București)

10²⁰ – 11⁰⁰ – Sesiunea de postere - *Foaierul Amfiteatrului A101*

11⁰⁰ – 11¹⁵ – Pauză de cafea - *Foaierul Amfiteatrului A101*

11¹⁵ – 14⁰⁰ – Comunicări științifice (sesiuni paralele)

14⁰⁰ – 14⁵⁰ – Pauză de masă - *Cantina Universității din Petroșani*

15⁰⁰ – 17⁴⁵ – Comunicări științifice (sesiuni paralele)

17⁴⁵ – 18³⁰ – Timp liber

18⁰⁰ – Festivitatea de premiere - *Laborator Exploataři la Zi - LEZ*

19⁰⁰ – Cină festivă, seară de socializare - *Cantina Universității din Petroșani*

Sâmbătă, 13 mai 2023

08⁰⁰ – 18⁰⁰ – **Excursie***

Traseu: Petroșani - Sarmizegetusa Regia – Cetatea Alba Carolina (Alba Iulia) – 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!*

**PROGRAMUL PE DOMENII ȘI SECȚIUNI AL
SIMPOZIONULUI NAȚIONAL STUDENȚESC
„GEOECOLOGIA”**

Vineri, 12 mai 2023

ACTIVITĂȚI COMUNE

08⁰⁰ – 09⁰⁰ – Înregistrarea participanților - *Foaierul Amfiteatrului A101*

09⁰⁰ – 09³⁰ – Festivitatea de deschidere a simpozioanelor naționale studențești ale
Universității din Petroșani, ediția 2023 – *Amfiteatrul A101*

09⁴⁰ – 10²⁰ – Lucrări în plen - *Amfiteatrul A101*

10²⁰ – 11⁰⁰ – Sesiunea de postere - *Foaierul Amfiteatrului A101*

11⁰⁰ – 11¹⁵ – Pauză de cafea - *Foaierul Amfiteatrului A101*

11¹⁵ – 14⁰⁰ – Comunicări științifice (sesiuni paralele)

14⁰⁰ – 14⁵⁰ – Pauză de masă - *Cantina Universității din Petroșani*

15⁰⁰ – 17⁴⁵ – Comunicări științifice (sesiuni paralele)

17⁴⁵ – 18³⁰ – Timp liber

18⁰⁰ – Festivitatea de premiere - *Laborator Exploataři la Zi - LEZ*

19⁰⁰ – Cină festivă, seară de socializare - *Cantina Universității din Petroșani*

SESIUNI PARALELE

DOMENIILE A – F. SESIUNEA DE POSTERE

Foaierul Amfiteatrului A101 - intervalul 10:20 – 11:00

DOMENIUL A. GEOLOGIE

Laborator Exploataři la Zi – LEZ – intervalul 11:15 – 13:00

DOMENIUL B. INGINERIA MEDIULUI ȘI ECONOMIA CIRCULARĂ

Amfiteatrul A101 – intervalele 11:15 – 14:00 și 15:00 – 17:30

**DOMENIUL C. INGINERIE CIVILĂ, TOPOGRAFIE, CADASTRU, GIS + DOMENIUL
E. INGINERIE MINIERĂ**

Laborator Topografie 1 – intervalul 11:15 – 14:00

DOMENIUL D. INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT

Laborator Fotogrammetrie – intervalul 11:15 – 13:15

DOMENIUL F. SECȚIUNEA PREUNIVERSITARĂ

08⁰⁰ – 14⁰⁰ – Înregistrarea participanților - *Foaierul Amfiteatrului A101*

10²⁰ – 11⁰⁰ – Sesiunea de postere - *Foaierul Amfiteatrului A101*

14⁰⁰ – 14⁵⁰ – Pauză de masă - *Cantina Universității din Petroșani*

15⁰⁰ – 16⁴⁵ – Lucrări ale secțiunii preuniversitare - *Laborator Ecopedologie*

16⁰⁰ – 16³⁰ – Festivitatea de premiere - *Laborator Ecopedologie*

Sâmbătă, 13 mai 2023

08⁰⁰ – 18⁰⁰ – **Excursie**

Traseu: Petroșani - Sarmizegetusa Regia – Cetatea Alba Carolina (Alba Iulia) – 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!*

SESIUNEA DE POSTERE

(DOMENIILE A - F)

Vineri, 12 mai 2023, ora 10:20 – 11:00

(Foaierul Amfiteatrului A101)

Comisia de evaluare este formată din moderatorii domeniilor A – F (cu excepția studenților, masteranzilor, doctoranzilor).

DOMENIUL A	MODELAREA CÂMPURILOR DE PRESIUNE ȘI SATURAȚIE Autori: Drd. Ionut DUTU, Drd. Doru BARSAN Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing. Timur CHIS Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești
DOMENIUL A	NUCLEAȚIA CRIOHIDRAȚILOR Autori: Drd. Iulian OPREA, Drd. Doru BARSAN Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing. Timur CHIS Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești
DOMENIUL A	UN NOU SPECIMEN DE PEȘTE GADIFORM DESCOPERIT ÎN DEPOZITELE OLIGOCENE DE LA SUSLĂȘTI (JUDEȚUL ARGES) Autor: Isabela STĂNCIOI Coordonatori: Dr. Oleksandr KOVALCHUK, Lect. univ. dr. Ștefan VASILE Universitatea din București, Academia Națională de Științe a Ucrainei, Kyiv, Universitatea din Wroclaw, Polonia
DOMENIUL B	PROBABILISTICA CONDIȚIILOR DE MEDIU ÎN ZONA DE AMPLASARE A PLATFORMELOR MARINE ROMÂNEȘTI Autori: Drd. Daniel IANCU, Drd. Dzaiy SULAIMAN, Drd. Hasan AL JUBORI Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing. Timur CHIS Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești
DOMENIUL B	STADIUL ACTUAL AL TEHNOLOGIILOR DE PRELUCRARE A DEȘEURILOR PETROLIERE Autor: Dan CÎRJAN Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing. Maria STOICESCU Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești
DOMENIUL B	IMPORTANȚA ȘI BENEFICIILE ECONOMIEI CIRCULARE Autor: Drd. Valentina BOCȘIȚAN Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing. Maria LAZAR Universitatea din Petroșani
DOMENIUL C	PROBLEMELE LEGATE DE ERORILE SISTEMULUI DE POZIȚIONARE GLOBALĂ (GPS) / PRELUCRAREA MĂSURĂTORILOR DRONELOR ȘI IMPACTUL DRONELOR ASUPRA VIETII PROFESIONALE Autor: Ousmane KONATE Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Klaus FISSGUS Universitatea din Petroșani

DOMENIUL C	MARCAREA, SEMNALIZAREA ȘI SUPRAVEGHEREA TASĂRIILOR ȘI DEPLASĂRIILOR CONSTRUCȚIILOR AFECTATE DE EXPLOATAREA ZĂCĂMINTELOR DE SARE Autor: Drd. Constantin Răzvan OLTEANU Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing. Mihaela TODERAȘ Universitatea din Petroșani
DOMENIUL D	MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE ÎN REALIZAREA CU SUCCES A UNUI PROIECT Autor: Marcelina SCUTARI Coordonator: Conf.univ.dr.ec.dr.ing. Mihaela GHICAJANU Universitatea din Petroșani
DOMENIUL D	CONTRIBUȚII PRIVIND OPTIMIZAREA COMPRIMĂRII GAZELOR NATURALE ÎN VEDEREA ÎNMAGAZINĂRII SUBTERANE Autor: Claudiu DOLETE Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing. Maria STOICESCU Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești
DOMENIUL D	PROGRAMUL START-UP NATION ADRESAT STUDENȚILOR - OPORTUNITATE PENTRU TINERII ANTREPRENORI Autor: Răzvan VIȚEL Coordonator: Conf.univ.dr.ec.dr.ing. Mihaela GHICAJANU Universitatea din Petroșani
DOMENIUL F	VERDE PRIN GIS Autor: Alice Maria VASILE Coordonator: Prof.dr. Ramona CHIRIȚĂ Liceul Tehnologic Băile Govora
DOMENIUL F	DESPADURIRILE - PROBLEMA FUNDAMENTALĂ A LUMII CONTEMPORANE Autori: Radu-Lucian MOLDOVAN, Albert-Alexandru RADERMACHER Coordonator: Prof. Oana MARIN Colegiul Național de Informatică "Carmen Sylva", Petroșani

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE
(DOMENIUL A. GEOLOGIE*)
Vineri, 12 mai 2023, ora 11:15 – 13:00
(Laborator Exploataři la Zi - LEZ)

Moderatori:
Prof.univ.dr.ing. Vlad CODREA
Lect.univ.dr. Ștefan VASILE
Conf.univ.dr.ing. Ciprian DANCIU
Drd. Cristian IOSIF

11 ¹⁵ – 11 ³⁰	DIVERSITATEA LEMNULUI FOSILIZAT DIN BAZINUL PETROȘANI: NOI SPECII DE CUPRESSACEAE DESCOPERITE Autori: Drd. Alexandru Gabriel CĂLIN, Drd. Roxana PIRNEA Coordonator: Prof.univ.dr.ing. Marius STOICA Universitatea din București
11 ³⁰ – 11 ⁴⁵	DETERMINAREA TAXONOMICĂ A RESTURILOR DE VULPE DIN DEPOZITELE DE VÂRSTĂ PLEISTOCEN SUPERIOR DIN PEȘTERA „LA ADAM” (JUDEȚUL CONSTANȚA), PE BAZA ANALIZELOR EFECTUATE ASUPRA MOLARILOR INFERIORI Autor: Mihai CAMINSCHI Coordonatori: Lect. univ. dr. Ștefan VASILE, Cercet.șt. II dr. Virgil DRĂGUȘIN Institutul de Speologie „Emil Racoviță”, Universitatea din București
11 ⁴⁵ – 12 ⁰⁰	ASOCIAȚII MICROFAUNISTICE DIN MIOCENUL SUPERIOR. IMPLICAȚII BIOSTRATIGRAFICE (COASTA DE NE A BULGARIEI) Autor: Andreea-Georgiana FLOREA Coordonator: Prof.univ.dr.ing. Marius STOICA Universitatea din București
12 ⁰⁰ – 12 ¹⁵	MICROFAUNĂ DE VÂRSTĂ CRETACIC SUPERIOR DIN ZONA BREBU (DÂMBOVIȚA) Autori: Florin MANEA, Cosmin-Gabriel BUGA Coordonator: Prof.univ.dr.ing. Marius STOICA Universitatea din București
12 ¹⁵ – 12 ³⁰	ORIZONTUL ȘISTURILOR CU RADIOLARI DIN DEPOZITELE BADENIANULUI SUPERIOR DIN ZONA COSTEȘTI (VÂLCEA) Autor: Emilia-Elena NEDELEA Coordonator: Prof.univ.dr.ing. Marius STOICA Universitatea din București
12 ³⁰ – 12 ⁴⁵	ELOPTERYX LA NĂLAȚ-VAD (JUD. HUNEDOARA): UN DINOZAU INCOMPLET DESLUȘIT – OBSERVAȚII PRELIMINARE Autor: Vlad STOICESCU Coordonatori: Prof.univ.dr.ing. Vlad CODREA, A.C.Drd. Marian BORDEIANU Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca

12⁴⁵ – 13⁰⁰

DETERMINAREA VITEZEI UNDELOR DE FORFECARE ȘI A FRECVENȚEI DE REZONANȚĂ ÎN STRATELE SEDIMENTARE DE SUPRAFAȚĂ CU AJUTORUL SEISMICII PASIVE ÎN LOCALITATEA NĂRUJA, VRANCEA

Autori: Maria Teodora GRECU, Roxana IRIMIA, Alexandra MALAICU, Daria MĂCIUCĂ, Pavel ROȘCA, Luciana ȘUȚAN

Coordonatori: Cercet.șt. I Bogdan GRECU, A.C.Drd. Andreea TOLEA, Cercet.șt. III Dragoș TĂTARU

Universitatea din București, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE
(DOMENIUL B. INGINERIA MEDIULUI ȘI ECONOMIA CIRCULARĂ)

Vineri, 12 mai 2023, ora 11:15 – 14:00

(Amfiteatrul A101)

Moderatori:

Șef lucr.dr.ing. Camelia MADEAR

Șef lucr.dr.ing. Ciprian NIMARĂ

Drd. Mădălina Flavia IONIȚĂ

11 ¹⁵ – 11 ³⁰	CÂTEVA ASPECTE REFERITOARE LA POTENTIALUL DE UTILIZARE ALE RESURSELOR ENERGETICE REGENERABILE IN TARILE ARABE CU IMPACT REDUS ASUPRA MEDIULUI / SOME ASPECTS REGARDING USAGE POTENTIAL OF RENEWABLE ENERGY RESOURCES IN ARABIC COUNTRIES WITH SMALL ENVIRONMENTAL IMPACTS Autor: Karam AL QALAWI Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing. Ildiko TULBURE Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia; Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; Universitatea Tehnică Clausthal, Germania
11 ³⁰ – 11 ⁴⁵	STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND CALITATEA AERULUI ÎN MUNICIPIUL CĂLĂRAȘI Autor: Ștefania - Gabriela PUTERE Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Daniela CIOLEA Universitatea din Petroșani
11 ⁴⁵ – 12 ⁰⁰	INFLUENȚA DEȘEURILOR REZULTATE DIN CONSTRUCȚII ASUPRA MEDIULUI ÎNCONJURATOR Autor: Marian-Lucian OPREA Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Daniela CIOLEA Universitatea din Petroșani
12 ⁰⁰ – 12 ¹⁵	ANALIZA ȘI EVALUAREA GRADULUI DE POLUARE ATMOSFERICĂ LA NIVEL LOCAL Autor: Florina Maria BODEA Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing. Ildiko TULBURE Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia; Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; Universitatea Tehnică Clausthal, Germania
12 ¹⁵ – 12 ³⁰	IMPACTUL ARDERII DEȘEURILOR DE ÎMBRĂCĂMINTE PROVENITE DIN INDUSTRIA SECOND HAND ÎN CARTIERELE ISTORICE ALE VĂII JIULUI. STUDIU DE CAZ - MUNICIPIUL PETROȘANI Autori: Roxana-Nicoleta BĂRDEA, Robert-Laurențiu CHIRIȚOIU Coordonatori: Conf.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ, Șef lucr.dr.ing. Răzvan ITU Universitatea din Petroșani
12 ³⁰ – 12 ⁴⁵	BIOBRIKETAREA NĂMOLURILOR DE LA STAȚII DE EPURARE, MODEL ÎN ECONOMIA CIRCULARĂ Autori: Drd. Camelia STUPARU (TRAISTĂ), Mariana Ionela FĂLCAN (DUMITRACHE) Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Eugen TRAISTĂ Universitatea din Petroșani

12 ⁴⁵ – 13 ⁰⁰	ANALIZA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI A MOBILITĂȚII RUTIERE LEGATE DE ACTIVITATEA PROFESIONALĂ Autor: Larisa Antonia MACARIE Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing. Ildiko TULBURE Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia; Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; Universitatea Tehnică Clausthal, Germania
13 ⁰⁰ – 13 ¹⁵	CERCETĂRI PRIVIND DEȘEURILE DIN ZONA ORAȘULUI VULCAN, STR. NICOLAE BĂLCESCU ȘI ZONA ORAȘULUI LUPENI, STR. VÂSCOZA Autori: Robert-Laurențiu CHIRIȚOIU, Roxana-Nicoleta BÂRDEA, Maria-Izabela NISTOR, Ana-Maria MATEI, Dumitru-Marian VÂLVĂRESC Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Daniela CIOLEA Universitatea din Petroșani
13 ¹⁵ – 13 ³⁰	STUDIU COMPARATIV PRIVIND DETERMINAREA UNOR INDICATORI AI SOLULUI PRIN METODE EMPIRICE - MODERNE Autor: Alexandra-Ștefania POPESCU Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Daniela CIOLEA Universitatea din Petroșani
13 ³⁰ – 13 ⁴⁵	CERCETĂRI PRIVIND CONȚINUTUL DE PIGMENȚI ANTOCIANI ȘI CAROTENI AL FRUCTELOR DE CASPICUM ANNUM L., SOIURILE: ROMÂNESC, CENTENAR F1, ASTEROID F1(METEORIT F1) Autor: Cristina-Iulia DUMITRU Coordonator: Prof.univ.dr.biochim. Simona OANCEA Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
13 ⁴⁵ – 14 ⁰⁰	CERCETĂRI PRIVIND INFLUENȚA DEJECȚIILOR ANIMALIERE DIN ZONA RURALĂ ȘI EXTRA-URBANĂ Autori: Dumitru-Marian VÂLVĂRESC, Ana-Maria MATEI Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Daniela CIOLEA Universitatea din Petroșani

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE
(DOMENIUL B. INGINERIA MEDIULUI ȘI ECONOMIA CIRCULARĂ)

Vineri, 12 mai 2023, ora 15:00 – 17:30

(Amfiteatrul A101)

Moderatori:

Șef lucr.dr.ing. Camelia MADEAR

Șef lucr.dr.ing. Ciprian NIMARĂ

Drd. Mădălina Flavia IONIȚĂ

15 ⁰⁰ – 15 ¹⁵	EXPLOATAREA ZĂCĂMĂNTULUI DE CUPRU DE LA MOLDOVA NOUĂ - POLUAREA ISTORICĂ ȘI INFLUENȚA ASUPRA FACTORILOR DE MEDIU Autor: Rodica CUJBA Coordonator: Prof.univ.dr.habil.ing. Maria LAZĂR Universitatea din Petroșani
15 ¹⁵ – 15 ³⁰	IDENTIFICAREA PRINCIPALELOR SURSE DE POLUARE ALE AERULUI ÎN METROPOLELE EUROPENE ȘI A EFECTELOR POLUĂRII ASUPRA MEDIULUI ȘI A OMULUI Autori: Valentina Florina ZAHARIE, Silviu FLUERIȘ, Benjamin KUMAUSZ, Larisa DRĂGĂNESCU, Raul MAIER Coordonator: Asist.univ.dr.ing. Izabela-Maria APOSTU Universitatea din Petroșani
15 ³⁰ – 15 ⁴⁵	STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND INFLUENȚA SURSELOR DE POLUARE ASUPRA CALITĂȚII RÂULUI JIU Autor: Alexandru PĂRJOL Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Daniela CIOLEA Universitatea din Petroșani
15 ⁴⁵ – 16 ⁰⁰	STUDII PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR ÎN PARCUL NAȚIONAL DEFILEUL JIULUI Autor: Elena-Andreea PĂUNESCU Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Daniela CIOLEA Universitatea din Petroșani
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁵	STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND DISCONFORTUL CREAT ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR DE CĂTRE SC POLARIS MEDIU SRL DIN TG. JIU Autor: Elena ȘULERU (HODOROG) Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Daniela CIOLEA Universitatea din Petroșani
16 ¹⁵ – 16 ³⁰	STUDII PRIVIND EXPLOATAREA FORESTIERĂ ȘI INFLUENȚA ACESTEIA ASUPRA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR. STUDIU DE CAZ - OCOLUL SILVIC RUNCU Autor: Alexandru-Nicușor CÂRCIU Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Daniela CIOLEA Universitatea din Petroșani

16 ³⁰ – 16 ⁴⁵	CERCETĂRI PRIVIND MANAGEMENTUL DEȘEURILOR AVÂND ÎN VEDERE TRANZIȚIA CĂTRE O ECONOMIE CIRCULARĂ. STUDIU DE CAZ: SC RECOM WASTE RECYCLING&MANAGEMENT SRL Autor: Ionela Mădălina ILIE (PUȘCAȘU) Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Daniela CIOLEA Universitatea din Petroșani
16 ⁴⁵ – 17 ⁰⁰	STUDII PRIVIND INFLUENȚA FACTORULUI UMAN ASUPRA PARCULUI NAȚIONAL DOMOGLED-VALEA CERNEI Autor: Ion ORZESCU Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Daniela CIOLEA Universitatea din Petroșani
17 ⁰⁰ – 17 ¹⁵	ASPECTE PRIVIND CALITATEA APEI ÎN CONTEXTUL REABILITĂRII ȘI MODERNIZĂRII STAȚIEI DE TRATARE A APEI DE LA ZĂNOAGA Autor: Elvis-Alin APOSTU Coordonator: Asist.univ.dr.ing. Izabela-Maria APOSTU Universitatea din Petroșani
17 ¹⁵ – 17 ³⁰	BUNE PRACTICI ÎN RECONSTRUCȚIA ECOLOGICĂ A PERIMETRELOR MINIERE ÎNSCHISE. STUDIU DE CAZ: PERIMETRUL PETRILA Autor: Oana Alexandra IOHREND Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Florin FAUR Universitatea din Petroșani

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE
(DOMENIUL C. INGINERIE CIVILĂ, TOPOGRAFIE, CADASTRU, GIS +
DOMENIUL E. INGINERIE MINIERĂ)

Vineri, 12 mai 2023, ora 11:15 – 14:00

(Laborator Topografie 1)

Moderatori:

Prof.univ.dr.habil.ing.ec. Tudor GOLDAN

Șef lucr.dr.ing. Nelu ȘTEFAN

Drd. Tudor DOBRIN

11 ¹⁵ – 11 ³⁰	STUDII GEOLOGICE SI GEOTEHNICE PENTRU PROIECTAREA CĂILOR DE COMUNICAȚII SUBTERANE. STUDIU DE CAZ TUNELURILE ORMENIS ȘI HOMOROD Autor: Drd. Tudor DOBRIN Coordonator: Prof.univ.dr.habil.ing.Mihaela TODERAȘ Universitatea din Petroșani
11 ³⁰ – 11 ⁴⁵	LUCRĂRI TOPO-CADASTRALE ÎN VEDEREA REALIZĂRII DOCUMENTAȚIEI DE PRIMĂ ÎNSCRIERE A UNUI IMOBIL SITUAT ÎN COMUNA POIENI, SAT MORLACA, JUDEȚUL CLUJ Autor: Diana-Maria HODOR Coordonator: Conf.univ.dr. ing. Jutka Eva DEAK Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
11 ⁴⁵ – 12 ⁰⁰	SISTEME DE TELEDETECTIE UTILIZATE ÎN DETECTAREA METANULUI LA NIVEL GLOBAL Autori: Alexandru BORCA, Ligia Raluca TODOR Coordonatori: Conf. univ.dr.ing. Mihai HERBEI, Conf. univ.dr.ing. Cătălin NISTOR Universitatea de Științele Vieții “Regele Mihai I” Timișoara; Universitatea din Petroșani
12 ⁰⁰ – 12 ¹⁵	SECURITATEA ÎN POLIGONUL DE TRAGERI - ÎMBUNĂTĂȚIREA SIGURANȚEI PERSONALULUI PARTICIPANT LA TRAGERI Autor: Nicoleta Victoria COSMA (MORARU) Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Mihai POPESCU-STELEA Universitatea din Petroșani
12 ¹⁵ – 12 ³⁰	DOCUMENTAȚIE TOPO-CADASTRALĂ PENTRU NOTAREA ÎN CARTEA FUNCİARĂ A PĂRĂULUI VALEA PĂROASA, ORAȘUL URICANI, JUDEȚUL HUNEDOARA Autor: Manuel-Cristian SAVULESCU Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Roxana HERBEI Universitatea din Petroșani
12 ³⁰ – 12 ⁴⁵	INFLUENȚA DISTANȚEI DE TRANSPORT DE LA ARIA SURSĂ ASUPRA CARACTERISTICILOR MECANICE ALE AGREGATELOR EXPLOATATE PE CURSUL RĂULUI JIU ÎNTRE VALEA SADULUI ȘI IONEȘTI, JUDEȚUL GORJ Autori: Ligia Raluca TODOR, Alexandru BORCA Coordonatori: Conf. univ.dr.ing. Cătălin NISTOR Universitatea din Petroșani

12 ⁴⁵ – 13 ⁰⁰	APLICAREA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN GEOTEHNICĂ Autor: Fernan Dharei VILLANUEVA ZAVALA Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Ciprian DANCIU Universitatea din Petroșani
13 ⁰⁰ – 13 ¹⁵	CERCETĂRI EXPERIMENTALE ALE CARACTERISTICILOR TEHNOLOGICE ALE ROCILOR UTILIZATE LA ÎMBUNĂȚĂȚIREA TERENURILOR DE FUNDARE PENTRU DRUMURI DE INTERES LOCAL ÎN BAZINUL MINIER ROVINARI GORJ Autori: Radu CRAITA, Ligia Raluca TODOR Coordonatori: Conf. univ.dr.ing. Cătălin NISTOR, Conf. univ.dr.ing. Mihai HERBEI Universitatea din Petroșani; Universitatea de Științe Vieții “Regele Mihai I” Timișoara
13 ¹⁵ – 13 ³⁰	INVESTIGAȚII PRIVIND STABILITATEA VERSANTULUI DREPT DIN ZONA SEAU ANINA Autori: Ștefania - Gabriela PUTERE, Marian-Lucian OPREA Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Florin FAUR Universitatea din Petroșani
13 ³⁰ – 13 ⁴⁵	METODE DE MASURARE A FRAGMENTARII ROCILOR DISLOCATE IN CARIERA CU AJUTORUL EXPLOZIVILOR Autor: Drd. Cristian IOSIF Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing. Mihaela TODERAȘ Universitatea din Petroșani
13 ⁴⁵ – 14 ⁰⁰	RANDAMENTUL LUCRARILOR DE IMPUSCARE IN RAPORT CU COSTURILE MATERIIILOR EXPLOZIVE. STUDIU DE CAZ Autor: Drd. Cristian IOSIF Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing. Mihaela TODERAȘ Universitatea din Petroșani

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE
(DOMENIUL D. INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT)

Vineri, 12 mai 2023, ora 11:15 – 13:15

(Laborator Fotogrammetrie)

Moderatori:

Șef lucr.dr.ing.ec. Sorin ILOIU

Asist.dr.ing. Ibrian CĂRĂMIDARU

Mrd. Răzvan VIȚEL

11 ¹⁵ – 11 ³⁰	SERVICIILE DE ÎNFRUMUȘARE LA DOMICILIU - IMPACTUL ASUPRA CERERII SERVICIILOR OFERITE DE SALOANELE DE ÎNFRUMUȘARE Autor: Valentina BĂRCAN Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Raluca DOVLEAC Universitatea din Petroșani
11 ³⁰ – 11 ⁴⁵	SOLUȚII DE REAMENAJARE A LABORATORULUI DE FIZICĂ ÎN VEDEREA RESPECTĂRII NIVELULUI DE ILUMINARE Autori: Maria Denisa DAVID, Maria Aurica Crina PAVEL Coordonatori: Prof.univ.dr.fiz. Aurora STANCI, Șef lucr.dr.ing. Andreea TATARU Universitatea din Petroșani
11 ⁴⁵ – 12 ⁰⁰	MANAGEMENTUL PROIECTULUI ȘI MANAGERUL DE PROIECT – ASPECTE GENERALE Autor: Anca - Maria HIRIȘCĂU (IACOB) Coordonator: Conf.univ.dr.ec.dr.ing. Mihaela GHICAJANU Universitatea din Petroșani
12 ⁰⁰ – 12 ¹⁵	STABILIREA ECHIPAMENTELOR DE PROTECȚIE NECESARE LA LUCRĂRILE DE MODERNIZARE A CĂII FERATE DIN MUNICIPIUL PETROȘANI ÎN FUNCȚIE DE NIVELUL DE ZGOMOT Autori: Teodor IBĂNESCU, Eduard-Cristian OLTEANU Coordonatori: Prof.univ.dr.fiz. Aurora STANCI, Șef lucr.dr.ing. Andreea TATARU Universitatea din Petroșani
12 ¹⁵ – 12 ³⁰	ÎNCHIDEREA MINERITULUI - MUNȚII APUSENI Autor: Marian Marius MARTINESCU TRIPON Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Mihai POPESCU-STELEA Universitatea din Petroșani
12 ³⁰ – 12 ⁴⁵	SITUAȚII DE URGENȚĂ - RISCURI Autor: Mihaela STOICESCU Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Mihai POPESCU-STELEA Universitatea din Petroșani

12 ⁴⁵ – 13 ⁰⁰	DETERMINAREA CONCENTRAȚIEI DE RADON ÎN AERUL DIN INTERIORUL UNEI CASE DIN MUNICIPIUL VULCAN ÎN SCOPUL VERIFICĂRII CERINȚELOR DE SECURITATE RADIOLOGICĂ Autori: Andreea-Nicoleta ANDREI-STOI, Adriana CISMAȘ Coordonatori: Prof.univ.dr.fiz. Aurora STANCI, Șef lucr.dr.ing. Andreea TATARU Universitatea din Petroșani
13 ⁰⁰ – 13 ¹⁵	IMPACTUL METODOLOGIEI 5S ASUPRA PERFORMANȚEI ÎNTREPRINDERILOR DE PRODUCȚIE Autor: Iulia-Maria ZEIC Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Raluca DOVLEAC Universitatea din Petroșani

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE
(DOMENIUL F. SECȚIUNEA PREUNIVERSITARĂ)

Vineri, 12 mai 2023, ora 15:00 – 16:45

(Laborator Ecopedologie)

Moderatori:

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

Conf.univ.dr.ing. Daniela-Ionela CIOLEA

Stud. Roxana BÂRDEA

15 ⁰⁰ – 15 ¹⁵	UTILIZAREA GIS ÎN ȘCOALA VERDE Autor: Karina - Maria OPREA Coordonator: Prof.dr. Ramona CHIRIȚĂ Liceul Tehnologic Băile Govora
15 ¹⁵ – 15 ³⁰	DETERMINĂRI PE PROBE DE APĂ DIN FĂNTÂNĂ ZONA TIMIȘENI, JUDEȚUL GORJ Autori: Marius Mihai FUDULACHE, Denisa Teodora RAICU Coordonator: Prof.dr.ing. Crina Adriana DRĂGĂNESCU Liceul Tehnologic Roșia-Jiu, Fărcășești
15 ³⁰ – 15 ⁴⁵	ACTIVITĂȚI INTERDISCIPLINARE PENTRU MEDIU LA LICEUL TRANSILVANIA DEVA ÎN SĂPTĂMÂNA VERDE Autor: Darius HOBEAN Coordonator: Prof. I Mirela-Aurica BÂSCĂ Liceul Tehnologic “Transilvania” Deva
15 ⁴⁵ – 16 ⁰⁰	SUPRAPOPULAȚIA ȘI SUPRACONSUMUL - PROBLEME MAJORE CU CARE SE CONFRUNTĂ LUMEA ÎN PREZENT Autori: Isabela Elena MAREȘ, Denis Cosmin DENCEF Coordonator: Prof.dr.ing. Crina Adriana DRĂGĂNESCU Liceul Tehnologic Roșia-Jiu, Fărcășești
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁵	CASA ECOLOGICĂ - CASA DIN CHIRPICI Autori: Răducu NISTOR Coordonator: Prof. Răzvan DRÎNCEANU Colegiul Național Pedagogic ”Ștefan Velovan” Craiova
16 ¹⁵ – 16 ³⁰	EFECTELE ACȚIUNILOR ANTROPICE ASUPRA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR Autor: Rareș CEUȚĂ Coordonator: Prof. I Alina-Elena DOBRIȚA Colegiul Național “Mihai Eminescu” Petroșani

16 ³⁰ – 16 ⁴⁵	INTERDISCIPLINARITATEA DINTRE GEOECOLOGIE ȘI CHIMIE - O ABORDARE SINTETICĂ Autor: Ruxandra-Maria MANOLACHE Coordonator: Prof. I Alina-Elena DOBRIȚA Colegiul Național “Mihai Eminescu” Petroșani
*	ECOTURISM ÎN JUDEȚUL VÂLCEA Autor: Constantin-Marian NEACȘU, Ana Timeea COTÂRȚĂ, Crina Maria STĂTESCU Coordonator: Prof. Nadia-Iuliana PAPA-DRĂGULESCU Colegiul Economic Râmnicu Vâlcea
*	POLUAREA ȘI RECICLAREA DEȘEURILOR Autor: Adelina Gabriela BĂJAN Coordonator: Prof. I Ioana Consuela PĂUȘESCU Colegiul Economic Râmnicu Vâlcea
*	ECOTURISMUL-POSIBILITATE DE EXPERIENȚĂ NOUĂ ÎN NATURĂ Autor: Elena Andrada CIUCĂ Coordonator: Prof. I Ioana Consuela PĂUȘESCU Colegiul Economic Râmnicu Vâlcea
*	PROTEJAREA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR - ȘANSA PENTRU O VIAȚĂ MAI BUNĂ Autor: Lorena-Elena MORARU Coordonator: Prof. I Ioana Consuela PĂUȘESCU Colegiul Economic Râmnicu Vâlcea

***Acele lucrări vor fi prezentate sâmbătă, 13 mai 2023, în cadrul unei mese rotund și nu intră în concurs.**

AUTORII LUCRĂRILOR

1. Adelina Gabriela BĂJAN
2. Adriana CISMAȘ
3. Albert-Alexandru RADERMACHER
4. Alexandra MALAICU
5. Alexandra-Ștefania POPESCU
6. Alexandru BORCA
7. Alexandru Gabriel CĂLIN
8. Alexandru Ionuț PĂRJOL
9. Alexandru-Nicușor CÂRCIU
10. Alice Maria VASILE
11. Ana Timeea COTĂRȚĂ
12. Ana-Maria MATEI
13. Anca-Maria HIRIȘCĂU (IACOB)
14. Andreea-Georgiana FLOREA
15. Andreea-Nicoleta ANDREI-STOI
16. Beniamin KUMAUSZ
17. Camelia STUPARU (TRAISTĂ)
18. Claudiu DOLETE
19. Constantin Răzvan OLTEANU
20. Constantin-Marian NEACȘU
21. Cosmin-Gabriel BUGA
22. Crina Maria STĂTESCU
23. Cristian IOSIF
24. Cristina-Iulia DUMITRU
25. Dan CÎRJAN
26. Daniel IANCU
27. Daria MĂCIUCĂ
28. Darius HOBEAN
29. Denis Cosmin DENCEF
30. Denisa Teodora RAICU
31. Diana-Maria HODOR
32. Doru BARSAN
33. Dumitru-Marian VÂLVĂRESC
34. Eduard Cristian OLTEANU
35. Elena Andrada CIUCĂ
36. Elena Isabela MAREȘ
37. Elena Lorena MORARU
38. Elena ȘULERU (HODOROG)
39. Elena-Andreea PĂUNESCU
40. Elvis-Alin APOSTU
41. Emilia-Elena NEDELEA
42. Fernan Dharei VILLANUEVA ZAVALA
43. Florin MANEA
44. Florina-Maria BODEA
45. Hasan AL JUBORI
46. Ilie Lucian MOCANU
47. Ion ORZESCU
48. Ionela Mădălina ILIE (PUȘCAȘU)
49. Ionut DUTU
50. Isabela STĂNCIOI
51. Iulia ZEIC
52. Iulian OPREA
53. Karam AL QALAWI
54. Karina OPREA
55. Larisa-Adina DRĂGĂNESCU
56. Larisa-Antonia MACARIE
57. Ligia Raluca TODOR
58. Luciana ȘUȚAN
59. Manuel-Cristian SAVULESCU
60. Marcelina SCUTARI
61. Maria Aurica Crina PAVEL
62. Maria Teodora GRECU
63. Maria-Denisa DAVID
64. Maria-Izabela NISTOR
65. Mariana Ionela FĂLCAN (DUMITRACHE)
66. Marian-Lucian OPREA
67. Marian Marius MARTINESCU TRIPON
68. Marius Mihai FUDULACHE
69. Mihaela STOICESCU
70. Mihai CAMINSCHI
71. Nicoleta Victoria COSMA (MORARU)
72. Oana Alexandra IOHREND
73. Ousmane KONATE
74. Pavel ROȘCA
75. Radu CRAITA
76. Radu-Lucian MOLDOVAN
77. Rareș CEUȚĂ
78. Raul MAIER
79. Răducu NISTOR
80. Răzvan VIȚEL
81. Robert-Laurențiu CHIRIȚOIU
82. Rodica CUJBA
83. Roxana IRIMIA
84. Roxana PIRNEA
85. Roxana-Nicoleta BÂRDEA
86. Ruxandra-Maria MANOLACHE
87. Silviu FLUERIȘ
88. Sulaiman DZAIY
89. Ștefania Gabriela PUTERE
90. Teodor-Ioan IBĂNESCU
91. Tudor DOBRIN
92. Valentina BÂRCAN
93. Valentina BOCȘIȚAN
94. Valentina Florina ZAHARIE
95. Vlad STOICESCU

COORDONATORII LUCRĂRILOR

1. Prof.univ.habil.dr.ing. Maria LAZĂR
2. Prof.univ.habil.dr.ing. Maria STOICESCU
3. Prof.univ.habil.dr.ing. Mihai Emilian POPA
4. Prof.univ.habil.dr.ing. Ildiko TULBURE
5. Prof.univ.habil.dr.ing. Mihaela TODERAȘ
6. Prof.univ.habil.dr.ing. Timur CHIS
7. Prof.univ.dr.ing. Vlad CODREA
8. Prof.univ.dr.biochim. Simona OANCEA
9. Prof.univ.dr.fiz. Aurora STANCI
10. Prof.univ.dr.ing. Marius STOICA
11. Cercet.șt. I Bogdan GRECU
12. Conf. univ.dr.ing. Cătălin NISTOR
13. Conf. univ.dr.ing. Mihai HERBEI
14. Conf.univ.dr. ing. Jutka Eva DEAK
15. Conf.univ.dr.ec.dr.ing. Mihaela GHICAJANU
16. Conf.univ.dr.ing. Ciprian DANCIU
17. Conf.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ
18. Conf.univ.dr.ing. Daniela Ionela CIOLEA
19. Conf.univ.dr.ing. Eugen TRAISTĂ
20. Conf.univ.dr.ing. Florin FAUR
21. Cercet.șt. II dr. Virgil DRĂGUȘIN
22. Lect.univ.dr. Ștefan VASILE
23. Șef lucr.dr.ing. Andreea TATARU
24. Șef lucr.dr.ing. Klaus FISSGUS
25. Șef lucr.dr.ing. Mihai POPESCU-STELEA
26. Șef lucr.dr.ing. Raluca DOVLEAC
27. Șef lucr.dr.ing. Roxana HERBEI
28. Șef.lucr.dr.ing. Răzvan ITU
29. Asist.univ.dr.ing. Izabela-Maria APOSTU
30. Cercet.șt. III Dragoș TĂTARU
31. Dr. Oleksandr Kovalchuk
32. A.C.Drd. Andreea TOLEA
33. A.C.Drd. Marian BORDEIANU

34. Prof.dr.ing. Crina Adriana DRĂGĂNESCU
35. Prof.dr. Ramona CHIRIȚĂ
36. Prof. I Ioana Consuela PĂUȘESCU
37. Prof. I Mirela-Aurica BĂSCĂ
38. Prof. I Alina-Elena DOBRIȚA
39. Prof. Elena GRIGORIE
40. Prof. Nadia-Iuliana PAPA-DRĂGULESCU
41. Prof. Oana MARIN
42. Prof. Răzvan DRÎNCEANU
43. Prof. Sorin-Marin DEMETER

CENTRE UNIVERSITARE PARTICIPANTE

1. Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia
2. Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
3. Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca
4. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
5. Universitatea de Științele Vieții “Regele Mihai I” din Timișoara
6. Universitatea din București
7. Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești
8. Universitatea din Wrocław, Polonia
9. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
10. Universitatea Tehnică Clausthal, Germania
11. Universitatea din Petroșani

LICEE PARTICIPANTE

1. Colegiul Economic Râmnicu Vâlcea
2. Colegiul Național “Mihai Eminescu” Petroșani
3. Colegiul Național de Informatică “Carmen Sylva”, Petroșani
4. Colegiul Național Pedagogic “Ștefan Velovan” Craiova
5. Liceul Tehnologic “Transilvania” Deva
6. Liceul Tehnologic Băile Govora
7. Liceul Tehnologic Roșia-Jiu, Fărcășești

ALTE INSTITUȚII PARTICIPANTE

1. Academia Română, Institutul de Speologie “Emil Racoviță”, București
2. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului
3. Muzeul Național de Istorie Naturală, Academia Națională de Științe a Ucrainei, Kyiv

Important de reținut:

*Au fost acceptate numai înscrierile efectuate până la data de **20 aprilie 2023**, prin completarea formularului de înregistrare online (<https://www.upet.ro/geoeco/2023/>);*

Organizatorii își rezervă dreptul de a respinge lucrările care nu se încadrează în domeniile / tematica propusă și care nu sunt conforme cu caracterul tehnic - ingineresc al simpozionului;

Organizatorii își rezervă dreptul ca în funcție de tematica abordată să redirecționeze lucrările care nu au fost corect încadrate prin formularul de înscriere de către autori, către celelalte domenii;

Organizatorii își rezervă dreptul de a redirecționa lucrările din cadrul unor domenii care nu au întrunit un număr suficient de înscrieri către domenii cu tematică înrudită, să comaseze anumite domenii care înregistrează un număr scăzut de lucrări înscrise sau să constituie secțiuni „open”;

Secțiunea preuniversitară se va desfășura separat, la fel și premiarea;

*Vor fi acceptate în vederea publicării numai lucrările transmise în format electronic (.doc / .docx), prin email, la adresa geoecologia@upet.ro, până la data de **5 mai 2023** și care respectă întocmai regulile de redactare prevăzute la adresa <https://www.upet.ro/geoeco/2023/>, secțiunea „Instrucțiuni”;*

Vor fi acceptate spre publicare numai lucrările care au fost susținute în cadrul programului simpozionului;

Recenzia lucrărilor va fi efectuată de comitetul editorial împreună cu moderatorii secțiunilor inclusiv pe baza întrebărilor / răspunsurilor / observațiilor din timpul prezentării;

Lucrările acceptate în urma recenziei vor fi publicate în volumul simpozionului ce va fi disponibil la adresa <https://www.upet.ro/geoeco/2023/>;

Lucrările elevilor, studenților și masteranzilor care întrunesc condițiile de mai sus vor fi prezentate în concurs și publicate;

Lucrările doctoranzilor care întrunesc condițiile de mai sus vor putea fi prezentate în afara concursului și publicate;

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.

SPONSORI



GREENADEL PROD SRL



**SC SERVISOMARG CONS
SRL**



SC HISPANMEW SRL

PARTENERI

