

PREMII GEOECOLOGIA 2026

SESIUNEA UNIVERSITARĂ

PREMIUL I

REABILITAREA TERENURILOR DEGRADATE PRIN ENERGIE REGENERABILĂ ȘI AGRICULTURĂ SUSTENABILĂ

Autori: Maria-Mirabela DRUMEN, Elisabeta FALUVEGHI, Tania-Alexia BOANTĂ, Marina-Lucreția COTEȚ, David-Alexandru ARȘOI, Cătălin BARBU
Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Roxana HERBEI
Universitatea din Petroșani

PREMIUL II

EVALUAREA EMISIILOR DE METAN ÎN SISTEMELE ENERGETICE GEOTERMALE CE UTILIZEAZĂ FORAJE DE MARE ADÂNCIME: IMPLICAȚII CLIMATICE ȘI TEHNOLOGICE

Autori: Manuel Valer HERLO, Mihaela Georgiana BARBU
Coordonator: Conf.univ.habil.dr.ing.,ec. Csaba LORINȚ
Universitatea din Petroșani

PREMIUL III

EVALUAREA RISCURILOR DE ACCIDENTARE SI IMBOLNAVIRE PROFESIONALA FOLOSIND METODA ELABORATA DE I.N.C.D.P.M BUCURESTI PENTRU POSTUL DE MUNCA "BRUTAR"

Autori: Eduard-Cristian OLTEANU
Coordonator: Sef lucr. dr. ing. Mihai POPESCU-STELEA
Universitatea din Petroșani

MENTIUNE

TEHNOLOGIA IMPRIMĂRII 3D ÎN CONSTRUCȚII

Autori: Taisia LEVANDIUC
Coordonator: Sef lucr. dr. ing. Roxana Herbei
Universitatea din Petroșani

MENTIUNE

IMPACTUL RESURSELOR HIDROLOGICE/GEOLOGICE ASUPRA ACTIVITĂȚII MINIERE

Autori: Marian COJOCARU, Ali Ahmed Ayman SIDDIG
Coordonator: Prof.univ.dr.habil.ing. Maria LAZĂR
Universitatea din Petroșani

MENTIUNE

EVALUAREA PRESIUNII ANTROPICE GENERATE DE TRAFICUL AUTO ASUPRA MEDIULUI ÎN CAMPUSUL UNIVERSITĂȚII DIN PETROȘANI ȘI INTEGRAREA SOLUȚIILOR DE MOBILITATE SUSTENABILĂ (PARK & RIDE)

Autori: Cristina (RUS) STOICA
Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Camelia MADEAR
Universitatea din Petroșani

MENTIUNE

TRANZIȚIA CĂTRE MINERIT SUSTENABIL-PROVOCĂRI ACTUALE ȘI PERSPECTIVE TEHNOLOGICE

Autori: Elena-Olguța SÎIU, Nicoleta COVRIG, Maria-Isabela VLAD
Coordonator: Prof.univ.dr.habil.ing. Maria LAZĂR
Universitatea din Petroșani

MENTIUNE

STUDIUL PROBOSCIDIENILOR CUATERNARI DIN CADRUL MUZEULUI DE ȘTIINȚELE NATURII DIN SUCEAVA

Autori: Andrei Cosmin IRIMIA
Coordonator: Șef.lucr.dr. Bogdan Gabriel RĂȚOI
Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași

SESIUNEA PREUNIVERSITARĂ

PREMIUL I

CONEXIUNEA DINTRE UPCYCLING ȘI MODA CONTEMPORANĂ

Autori: Adonia-Richarda ANTONESCU
Coordonator: Prof. Stefania MANEA, Prof. Gianina DUDUIALA
Colegiul National „Mihai Eminescu”, Petrosani

PREMIUL II

EVALUAREA CALITĂȚII APEI DIN FÂNTÂNĂ ÎN LOCALITATEA TIMIȘENI, JUDEȚUL GORJ

Autori: Alin-Florin CIULIN, Lavinia-Maria DĂNĂILĂ
Coordonator: Prof. Crina-Adriana DRĂGĂNESCU
Liceul Tehnologic Roșia Jiu

PREMIUL III

SISTEM MECATRONIC INTEGRAT DE SORTARE AUTOMATĂ (BRAȚ ROBOTIC, BANDĂ TRANSPORTOARE INTELIGENTĂ, ARC ELECTRIC)

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. Alexandru TRIFA
Liceul „Atanasie Mariescu”, Lipova & Liceul Tehnologic "Stefan Hell" Sântana.

MENȚIUNE

TIPOLOGIA HAZARDURILOR NATURALE ȘI ANTROPIOCE DIN BAZINUL CARBONIFER VALEA JIULUI

Autori: Maria-Alessia DĂDĂLIG, Maria-Selena BRĂȚILĂ
Coordonator: Prof.dr. Alina-Elena DOBRIȚA, Prof. Mirela-Aurica BÎSCĂ
Colegiul National „Mihai Eminescu”, Petrosani

MENȚIUNE

VALEA JIULUI - O SINGURĂ UNITATE TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ ÎN TRANSFORMARE DE LA MICROREGIUNE URBANĂ LA ECOPOLIS SAU ORAȘUL VIITORULUI

Autori: Ariana-Maria TELEANCĂ, Andra-Maria CSIKI
Coordonator: Prof. preuniv.dr. Alina-Elena DOBRIȚA,
Conf.univ.dr.ing. Emilia DUNCA
Colegiul National „Mihai Eminescu”, Petrosani
Universitatea din Petroșani

MENȚIUNE

REABILITAREA ZONELOR AFECTATE DE MINERIT

Autori: Maurissio Yanis Gabriel BOSONCEA, Claudiu Gabriel ULAR, Nicolas Daniel TULBURE
Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Roxana Claudia HERBEI
Colegiul National „Mihai Eminescu”, Petrosani

MENȚIUNE

EcoStock

Autori: Andra CETĂȚAN, Ariana-Isabela CODEA, Andrei-Mihai DEBUCIAN, Daria-Miruna ȘTEFONI
Coordonator: Prof. Alexandru-Simon MALAIROS
Liceul Teoretic „Ion Constantin Brătianu”, Hațeg