



SIMPOZIONUL NAȚIONAL STUDENTESC GEOECOLOGIA

Ediția a XXII-a, Petroșani, **22-24 mai 2025**

Listă premii - secțiunea

DOMENIUL A. GEOLOGIE +

DOMENIUL B. INGINERIA MEDIULUI ȘI ECONOMIA CIRCULARĂ

Nr. crt.	Premiul	Autor(i)	Titlul lucrării	Coordonator / Universitatea
1.	I	Dumitru-Marian VĂLVĂRESC	CERCETĂRI PRIVIND EFECTELE DEZASTRUOASE ÎN URMA INCENDIILOR DE VEGETAȚIE DIN ZONA ORAȘULUI PETROȘANI	Conf. Univ. Dr. Ing. Daniela-Ionela CIOLEA / Universitatea din Petroșani
2.	II	Mihai CAMINSCHI; Vlăduț-Andrei GEORGESCU; Florin DANCIU; Ioana-Valentina STOICA; Elena DIHOIU.	STUDIUL RESTURILOR FAUNISTICE DIN SITUL PALEOLITIC MIJLOCIU ABRI 122 (CHEILE VÂRGHIȘULUI, MUNȚII PERȘANI) – CAMPANIILE DIN ANUL 2024	Lect. univ. dr. ing. Ștefan VASILE; Prof. univ. dr. Marian COSAC; Lect. univ. dr. George MURĂTOREANU. / Universitatea din București; Academia Română, Institutul de Speologie „Emil Racoviță"
3.	II	Cristina (RUS) STOICA	MANAGEMENTUL DEȘEURILOR ÎN CAMPUSUL UNIVERSITĂȚII DIN PETROȘANI – DRUMUL DE LA PROVOCARE SPRE EXCELENȚĂ ECOLOGICĂ	Șef lucr.dr.ing. Camelia MADEAR / Universitatea din Petroșani
4.	III	Maria - Mirabela DRUMEN; Miriam KISS	INTELIGENȚĂ PENTRU MEDIU. PUTERE PENTRU VIITOR	Șef.lucr.dr.ing Roxana HERBEI / Universitatea din Petroșani
5.	Mențiune	Cristina (RUS) STOICA	ASPECTE PRIVIND POLUAREA ATMOSFERICĂ ÎN CONTEXTUL DECARBONIZĂRII INDUSTRIEI ENERGETICE PRIN CORELAȚII ÎNTRE PROGRAMUL DE FUNCȚIONARE A TERMOCENTRALEI PAROȘENI ȘI DETERMINĂRI ALE CALITĂȚII AERULUI ÎN MUNICIPIUL PETROȘANI ÎN ANUL 2024	Conf.univ.dr.habil.ing. Csaba LORINȚ; Șef.lucr.dr.ing. Sabin IRIMIE / Universitatea din Petroșani

6.	Mențiune	Elena DIHOIU; Vlăduț-Andrei GEORGESCU; Florin DANCIU	STUDIUL FAUNELOR DE MAMIFERE MICI DIN PLEISTOCENUL SUPERIOR AL SITULUI PALEOLITIC ABRI 122, CHEILE VÂRGHIȘULUI, MUNȚII PERȘANI	Lect. univ. dr. ing. Ștefan VASILE; Prof. univ. dr. Marian COSAC; Lect. univ. dr. George MURĂTOREANU Universitatea din București
----	----------	---	---	---

Moderatori: Șef lucr.dr.ing. Mihaela POSTOLACHE
 Șef lucr.dr.ing. Camelia MADEAR
 Drd. Mariana DUMITRACHE



Ediția a XXII-a, Petroșani, 22-24 mai 2025

Listă premii - secțiunea

DOMENIUL C. INGINERIE CIVILĂ, TOPOGRAFIE, CADASTRU, GIS + DOMENIUL D. INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT + DOMENIUL E. INGINERIE MINIERĂ

Nr. crt.	Premiul	Autor(i)	Titlul lucrării	Coordonator / Universitatea
1.	I	Alexandra SIMINA	UTILIZAREA TEHNOLOGIILOR LIDAR PENTRU MĂSURAREA TERENURILOR CU VEGETAȚIE FORESTIERĂ	Conf.univ.dr.ing Lucian Octavian DRAGOMIR/ Universitatea De Științele Vieții "Regele Mihai I" Din Timișoara
2.	II	David Anuel TOMUȚA; Dennis Paul FRENȚIU	TRAFIC FLUID ÎN ORAȘE COMPLEXE: MODELARE MATEMATICĂ APLICATĂ MUNICIPIULUI ARAD	Conf.Univ.Dr. Teodor CILAN; Lect.Univ.Dr. Bogdan GOMOI/ Universitatea Politehnica Timișoara; Universitatea Din București; Universitatea „Aurel Vlaicu” Din Arad
3.	II	Otilia-Maria VOICAN; Marian- Valentin MĂCIUCĂ	GENERAREA UNUI ORTOFOTOPLAN PRIN UTILIZAREA UAV ȘI A TEHNOLOGIILOR FOTOGRAMMETRICE	Șef lucr.dr.ing.ec. Gheorghe Marian VANGU/ Universitatea din Craiova
4.	III	Maria Aurica Crina PAVEL	IMPACTUL POLUĂRII CU MICROPLASTICE ÎN OCEANE ȘI CONSECINȚELE ACESTORA	Șef lucr.dr.ing. Mihai POPESCU- STELEA Universitatea din Petroșani
5.	III	Eduard-Cristian OLTEANU	EVALUAREA RISCURILOR ERGONOMICE PENTRU POSTUL DE LUCRU CASIER SUPERMARKET - STUDIU DE CAZ	Șef lucr.dr.ing. Mihai POPESCU- STELEA Universitatea din Petroșani

6.	III	Cătălin BARBU	TRANSFORMAREA DESTINAȚIEI UNEI CLĂDIRI	Șef.lucr.dr.ing Roxana HERBEI Universitatea din Petroșani
7.	Mențiune	Iulia OLTEANU; Alexandru BORCA	UTILIZAREA IMAGISTICII SATELITARE AVANSATE PENTRU CARACTERIZAREA ȘI CLASIFICAREA SPAȚIULUI GEOGRAFIC – STUDIU DE APLICATIV: UAT FÂRDEA	Conf.univ.dr habil.ing Mihai Valentin HERBEI; Prof.univ.dr.ing. Florin SALA Universitatea De Științele Vieții “Regele Mihai I” Din Timișoara
8.	Mențiune	Andreea-Nicoleta ANDREI-STOI	IDENTIFICAREA ȘI EVALUAREA RISCURILOR PENTRU LUCRĂTORII EXPUȘI LA AGENȚI BIOLOGICI ÎN MEDIUL PROFESIONAL	Șef lucr.dr.ing. Mihai POPESCU- STELEA Universitatea din Petroșani
9.	Mențiune	Marian COJOCARU; Taisia LEVANDIUC	CONSTRUCȚII SUBTERANE ȘI DE SUPRAFAȚĂ	Șef.lucr.dr.ing Roxana HERBEI Universitatea din Petroșani

Moderatori: Conf.univ.dr.ing. Ladislau RADERMACHER
 Șef lucr.dr.ing.ec. Sabin IRIMIE
 Dr.ing. Mădălina IONIȚĂ



SIMPOZIONUL NAȚIONAL STUDENTESC GEOECOLOGIA

Ediția a XXII-a, Petroșani, **22-24 mai 2025**

Listă premii - secțiunea DOMENIUL F. SECȚIUNEA PREUNIVERSITARĂ

Nr. crt.	Premiul	Autor(i)	Titlul lucrării	Coordonator / Universitatea
1.	I	David FARCAȘ	FRUNZA INTELIGENTĂ: PAVAJUL URBAN CARE ABSOARBE SOARELE ȘI ÎL DĂ ÎNAPOI ORAȘULUI	Prof.ing. Dennis Paul FRENȚIU; Prof.dr. Ana HONIGES Liceul Tehnologic „Stefan Hell”, Sântana
2.	II	Andreea UNGUR; Ruth Maria PRIALĂ	PROBLEMA POLUĂRII CAUZATE DE OAMENI ÎN MARE. IMPACTUL ACESTEIA ASUPRA ECOSISTEMULUI	Prof. Alexandru-Simon MALAIROS; prof. Lucian ROȘIAN; prof. Livia GHERGHEL; prof. Nicoleta ȚIGĂRANU Liceul Teoretic „I.C.Brătianu” Hațeg
3.	II	Iulia Alina VOINEA; Bogdan TEAHA	CONSERVAREA ȘI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI ETNOGRAFIC AL ȚINUTULUI MOMÂRLANILOR	Prof.dr. Alina-Elena DOBRÎȚA; Prof.dr. Stefania Anemaria , Colegiul Național “Mihai Eminescu”, Petroșani
4.	III	Claudiu Gabriel ULAR; Maurissio Yanis Gabriel BOSONCEA	RECICLAREA SI PRELUCRAREA RESURSELOR SECUNDARE	Șef lucr.dr.ing. Roxana Claudia HERBEI Colegiul Național “Mihai Eminescu” - Petroșani
5.		Rareș - Alexandru OPREA; Maria- Andra CSIKI; Denisa-Maria ENACHE	DEȘEURI REZULTATE DIN ACTIVITATEA MEDICALĂ. STUDIU DE CAZ: DEȘEURI REZULTATE DIN ACTIVITATEA DESFĂȘURATA ÎN CABINETUL STOMATOLOGIC	Conf.univ.dr.chim. Clementina Sabina MOLDOVAN Colegiul Național “Mihai Eminescu” - Petroșani

6.	Mențiune	David FARCAȘ; Răzvan DRĂGAN	SUB MUNȚI, POVEȘTI DE AUR: RESURSELE CARE POT SCHIMBA VIITORUL	Prof.ing. Dennis Paul FREŢIU Liceul Tehnologic „Ștefan Hell”, Sântana; Liceul Teoretic „Adam Müller Guttenbrunn” – Arad
7.	Mențiune	Autori: Andrei- Octavian BOGDAN; Denisa Alina ALBESC; Ștefania- Elena-Daniela MURG	DEZVOLTAREA ECOTURISMULUI RURAL ÎN ȚARA HAȚEGULUI	Prof. Alexandru-Simon MALAIROS; prof. Roșian Lucian Liceul Teoretic „I.C.Brătianu” Hațeg
8.	Mențiune	Maria Selena BRATILĂ; Ianis Ștefan VÂRDEA	DEȘEURİ ȘI SUBSTANȚE PERICULOASE	Conf.univ.dr.chim. Clementina Sabina MOLDOVAN Colegiul Național “Mihai Eminescu” - Petroșani

Moderatori: Conf.univ.dr.ing. Emilia-Cornelia DUNCA
 Conf.univ.dr.chim. Clementina MOLDOVAN
 Stud. Roxana BÂRDEA