



**AL XVI – lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC „GEOECOLOGIA”
PETROȘANI, 10-12 mai 2018**

DOMENIU A. GEOLOGIE

Premiul I

**NOI DATE PRIVIND ASOCIAȚIA DE MAMIFERE PLEISTOCENE DIN PEȘTERA
URSULUI (CHEILE VÂRGHIȘULUI, MUNȚII PERȘANI)**

Autori: Maria-Mădălina CHERĂȚOIU, Alexandra Georgiana DIACONU, Valentin GEORGESCU
Coordonatori: Lector dr.ing. Ștefan VASILE, Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, Prof.univ.dr. Marian COSAC, Universitatea “Valahia” din Târgoviște, Facultatea de Științe Umaniste

Premiul II

**GRĂDINA BOTANICĂ DIN PIATĂ – DE LA TRECUT GEOLOGIC LA PREZENT
SOCIO-CULTURAL ȘI ECONOMIC ÎN VALEA JIULUI**

Autor: Evelina REZMERIȚA

Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine

Premiul III

**STUDIUL PETROGRAFIC AL DEPOZITELOR VULCANO-SEDIMENTARE DIN RÂPA
DRACULUI, LOCALITATEA DEJ**

Autor: Lavinia Ștefania CONSTANTIN

Coordonator: Lector dr.ing. Izabela MARIȘ, Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică



**AL XVI – lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC „GEOECOLOGIA”
PETROȘANI, 10-12 mai 2018**

DOMENIUL B. INGINERIA MEDIULUI ȘI VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Premiul I

**EFECTELE DEȘEURILOR PLASTICE ASUPRA CALITĂȚII APEI DIN BAZINUL
HIDROGRAFIC JIU**

Autor: Mădălina Flavia IONIȚĂ

Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Emilia DUNCA, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine

Premiul II

**MODELAREA DISPERSIEI POLUANȚILOR ATMOSFERICI CU AJUTORUL METI-LIS
IN CARTIERUL COLONIE DIN PETROȘANI**

Autori: Ana Maria NISTOR, Robert CIOCLU, Szabolcs BARABAȘ, Nicolae DONCILĂ

Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Adrian FLOREA, Universitatea din Petrosani, Facultatea de Mine

Premiul III

DEPOLUARE ISTORICĂ LA CERTEJU DE SUS, HUNEDOARA

Autor: Petre-Alexandru RACHIERU, Lucian GRIGORE, Alexandru-Roberto BARBU, Alexandru Cristian CHIRCĂ

Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Loredana Irena NEGOIȚĂ, Universitatea de Petrol-Gaze din Ploiești

Mențiune

**CERCETĂRI PRIVIND POSIBILITĂȚILE DE UTILIZARE A LACULUI FORMAT
ÎNTRU ÎNTE ÎNTE RAMURILE 2 ȘI 3 ALE HALDEI DE STERIL DIN PETRILA**

Autor: Sebastian BOTAȘ

Coordonator: Prof.univ.dr.ing. Maria LAZĂR, Universitatea din Petrosani, Facultatea de Mine

Mențiune

**POLUAREA CU PARTICULE ÎN SUSPENSIE A RÂULUI JIU PRODUSĂ DE
AMENAJAREA HIDROELECTRICA**

Autor: Irinel MOTORGA

Coordonatori: Prof.univ.dr.fiz. Aurora STANCI, Dr.ing. Andreea Cristina TATARU, Universitatea din Petrosani, Facultatea de Mine



**AL XVI – lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC „GEOECOLOGIA”
PETROȘANI, 10-12 mai 2018**

**DOMENIUL C. INGINERIE CIVILĂ, TOPOGRAFIE, CADASTRU, GIS +
DOMENIUL E. INGINERIE MINIERĂ ȘI INGINERIA SECURITĂȚII ÎN
INDUSTRIE**

Premiul I

**METODE TOPO-GEODEZICE MODERNE DE URMĂRIRE ÎN TIMP A
CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE**

Autor: Alexandru GRUIA

Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Lucian DRAGOMIR, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara

Premiul II

GAZELE DE ȘIST - FRACTURAREA HIDRAULICĂ ȘI IMPACTURILE SALE

Autor: Adrian TALMACIU

Coordonator: Prof.univ.dr.ing. Corneliu DINU, Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică

Premiul III

TOPOGRAFIE PRIVITĂ DIN ALT UNGHI. ORIENTARE TURISTICĂ

Autor: Mihaela-Laura STANESCU

Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Monica CRIHAN, Universitatea de Petrol-Gaze din Ploiești

Mențiune

**LUCRĂRI TOPOGRAFICE ÎN VEDREA INTRODUCERII REȚELEI DE GAZ NATURAL
PE STRADA CUZA VODĂ DIN MUNICIPIUL PETROȘANI**

Autor: Ionela Ana-Maria ALEXA

Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Klaus FISSGUS, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine



**AL XVI – lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC „GEOECOLOGIA”
PETROȘANI, 10-12 mai 2018**

**DOMENIUL D. INGINERIE ECONOMICĂ ȘI INGINERIA ȘI
MANAGEMENTUL CALITĂȚII**

Premiul I

APLICAREA INGINERIEI METODELOR DE MUNCĂ ÎN DOMENIUL AUTOMOTIVE

Autor: Adrian-Lucian PAL

Coordonator: Prof.univ.dr.ing. Sabina IRIMIE, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine

Premiul II

IMPACTUL RECONVERSIEI PROFESIONALE ASUPRA VIEȚII RESURSEI UMANE

Autori: Monica Ionela MERILĂ, Alexandra Maria BRĂNESCU

Coordonator: Prof.univ.dr.ing. Lucian-Ionel CIOCA, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie

Premiul III

**STRATEGII ȘI TEHNICI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE CONTINUĂ A CALITĂȚII DIN
FILOZOFIA KAIZEN, APLICATE ÎN INDUSTRIA AUTO**

Autori: Iurie MIHAILOV, Paul BITA

Coordonator: Conf.univ.dr.ing.dr.ec. Mihalea GHICAJANU, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine

Mențiune

GENERAȚIA Y ÎN LUMEA MODERNĂ A MUNCII

Autor: Alina-Iuliana HIRICZKO

Coordonatori: Prof.univ.dr.ing. Sabina IRIMIE, Șef lucr.dr.ing.ec. Virginia BĂLEANU, Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine



**AL XVI – lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC „GEOECOLOGIA”
PETROȘANI, 10-12 mai 2018**

DOMENIUL F. SECȚIUNEA PREUNIVERSITARĂ

Premiul I

PEȘTII CU PICIOARE: TRANZIȚIA VIEȚII DIN APĂ PE USCAT

Autor: Robert-Christian LINTZ, Colegiul Național “Elena Cuza”

Coordonator: Conf.univ.dr. Zoltan CSIKI – SAVA, Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică

Premiul II

EFACTUL DE SERĂ

Autor: Antonia FĂGĂRĂȘAN

Coordonator: Prof. Gabriela BOGDAN, Liceul Tehnologic „Constantin Bursan” Hunedoara

Premiul III

POLUAREA APEI

Autor: Răzvan Ioan VINȚAN

Coordonator: Prof. Olimpia CRISTESCU, Liceul Tehnologic „Constantin Bursan” Hunedoara



**AL XVI – lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC „GEOECOLOGIA”
PETROȘANI, 10-12 mai 2018**



*Simpozionul Național Studențesc
- GEOECOLOGIA -
Ediția a XVI-a, 10 - 12 mai 2018, Petroșani*

Felicitări participanților, coordonatorilor și organizatorilor acestui eveniment!