

PREMII

SESIUNEA DE POSTERE

(Domeniile A – F)

PREMIUL I

UN NOU SPECIMEN DE PEȘTE GADIFORM DESCOPERIT ÎN DEPOZITELE OLIGOCENE DE LA SUSLĂNEȘTI (JUDEȚUL ARGHEȘ)

Autor: Isabela STĂNCIOI

Coordonatori: Dr. Oleksandr KOVALCHUK, Lect. univ. dr. Ștefan VASILE

Universitatea din București, Academia Națională de Științe a Ucrainei, Kyiv, Universitatea din Wrocław, Polonia

PREMIUL II

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 A. GEOLOGIE

PREMIUL I

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

PREMIUL II

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

PREMIUL III

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

MENTIUNEA I

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

MENTIUNEA a II-a

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

DOMENIUL B. INGINERIA MEDIULUI ȘI ECONOMIA CIRCULARĂ

PREMIUL I

IMPACTUL ARDERII DEȘEURILOR DE ÎMBRĂCĂMINTE PROVENITE DIN INDUSTRIA SECOND HAND ÎN CARTIERELE ISTORICE ALE VĂII JIULUI. STUDIU DE CAZ - MUNICIPIUL PETROȘANI

Autori: Roxana-Nicoleta BÂRDEA, Robert-Laurențiu CHIRIȚOIU
Coordonatori: Conf.univ.dr.ing. Csaba LORINȚ, Șef lucr.dr.ing. Răzvan ITU
Universitatea din Petroșani

PREMIUL II

STUDIUL 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

PREMIUL III

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

MENTIUNEA I

EXPLOATAREA ZĂCĂMÂNTULUI 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

MENTIUNEA a II-a

STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND CALITATEA AERULUI ÎN MUNICIPIUL CĂLĂRAȘI

Autor: Ștefania - Gabriela PUTERE
Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Daniela CIOLEA
Universitatea din Petroșani

MENTIUNEA a III-a

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

MENTIUNEA a IV-a

STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND CALITATEA AERULUI ÎN MUNICIPIUL CĂLĂRAȘI

Autor: Ștefania - Gabriela PUTERE
Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Daniela CIOLEA
Universitatea din Petroșani

MENTIUNEA a V-a

CERCETĂRI PRIVIND INFLUENȚA DEJECȚIILOR ANIMALIERE DIN ZONA RURALĂ ȘI EXTRA-URBANĂ

Autori: Dumitru-Marian VÂLVĂRESCU, Ana-Maria MATEI
Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Daniela CIOLEA
Universitatea din Petroșani

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

PREMIUL I

CERCETĂRI EXPERIMENTALE ALE CARACTERISTICILOR TEHNOLOGICE ALE ROCILOR UTILIZATE LA ÎMBUNĂTĂȚIREA 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 Științele Vieții "Regele Mihai I" Timișoara

PREMIUL II

INFLUENȚA DISTANȚEI DE TRANSPORT DE LA ARIA SURSĂ ASUPRA CARACTERISTICILOR MECANICE ALE AGREGATELOR EXPLOATATE PE CURSUL RÂULUI JIU ÎNTRE VALEA SADULUI ȘI IONEȘTI, JUDEȚUL GORJ

Autori: Ligia Raluca TODOR, Alexandru BORCA

Coordonatori: Conf. univ.dr.ing. Cătălin NISTOR, Conf. univ.dr.ing. Mihai HERBEI

Universitatea din Petroșani; Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" Timișoara

PREMIUL III

DOCUMENTAȚIE TOPO-CADASTRALĂ PENTRU NOTAREA ÎN CARTEA FUNCİARĂ A PÂRĂULUI VALEA PĂROASA, ORAȘUL URICANI, JUDEȚUL HUNEDOARA

Autor: Manuel-Cristian SAVULESCU

Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Roxana HERBEI

Universitatea din Petroșani

MENTIUNEA I

SISTEME DE TELEDETECȚIE 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

DOMENIUL D. INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT

PREMIUL I

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

PREMIUL II

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

PREMIUL III

IMPACTUL METODOLOGIEI 5S ASUPRA PERFORMANȚEI ÎNȚREPRINDERILOR DE PRODUCȚIE

Autor: Iulia-Maria ZEIC

Coordonator: Șef lucr.dr.ing. Raluca DOVLEAC

Universitatea din Petroșani

MENTIUNEA I

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

DOMENIUL F. SECȚIUNEA PREUNIVERSITARĂ

PREMIUL I

EFECTELE ACȚIUNILOR ANTROPICE ASUPRA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Autor: Rareș CEUȚĂ

Coordonator: Prof. I Alina-Elena DOBRIȚA

Colegiul Național "Mihai Eminescu" Petroșani

PREMIUL II

ACTIVITĂȚI INTERDISCIPLINARE PENTRU MEDIU LA LICEUL TRANSILVANIA DEVA ÎN SĂPTĂMÂNA VERDE

Autor: Darius HOBEAN

Coordonator: Prof. I Mirela-Aurica BÂSCĂ

Liceul Tehnologic "Transilvania" Deva

PREMIUL III

CASA ECOLOGICĂ - CASA DIN CHIRPICI

Autori: Răducu NISTOR

Coordonator: Prof. Răzvan DRÎNCEANU

Colegiul Național Pedagogic "Ștefan Velovan" Craiova

MENTIUNE

UTILIZAREA GIS ÎN ȘCOALA VERDE

Autor: Karina - Maria OPREA

Coordonator: Prof.dr. Ramona CHIRIȚĂ

Liceul Tehnologic Băile Govora

MENTIUNE

DETERMINĂRI PE PROBE DE APĂ DIN FÂNTÂNĂ ZONA TIMIȘENI, JUDEȚUL GORJ

Autori: Marius Mihai FUDULACHE, Denisa Teodora RAICU

Coordonator: Prof.dr.ing. Crina Adriana DRĂGĂNESCU

Liceul Tehnologic Roșia-Jiu, Fărcășești

MENTIUNE

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

MENTIUNE

INTERDISCIPLINARITATEA DINTRE GEOECOLOGIE ȘI CHIMIE - O ABORDARE SINTETICĂ

Autor: Ruxandra-Maria MANOLACHE

Coordonator: Prof. I Alina-Elena DOBRIȚA

Colegiul Național "Mihai Eminescu" Petroșani

MENTIUNE SPECIALĂ

VERDE PRIN GIS

Autor: Alice Maria VASILE

Coordonator: Prof.dr. Ramona CHIRIȚĂ

Liceul Tehnologic Băile Govora

MENTIUNE SPECIALĂ

DESPADURIRILE - PROBLEMA FUNDAMENTALĂ A LUMII CONTEMPORANE

Autori: Radu-Lucian MOLDOVAN, Albert-Alexandru RADERMACHER

Coordonator: Prof. Oana MARIN

Colegiul Național de Informatică "Carmen Sylva", Petroșani