

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior
Academia de Științe Tehnice din România
Asociația Generală a Inginerilor din România
I.N.S.E.M.E.X. Petroșani
C.N.H. Petroșani

Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică – Filiala Petroșani

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL MULTIDISCIPLINAR
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC SYMPOSIUM



”UNIVERSITARIA SIMPRO 2006”

INTEGRARE ÎN ARIA EUROPEANĂ A CERCETĂRII

PROGRAM

13-14 OCTOMBRIE 2006
PETROȘANI

UNIVERSITATEA DIN PETROŞANI / UNIVERSITY OF PETROSANI

Stimate participant / Dear participant

Avem onoarea să vă invităm la *Simpozionul științific internațional multidisciplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO 2006”*, care va avea loc la Universitatea din Petroșani în perioada 13-14 octombrie 2006.

Considerăm că prin prezența Dumneavoastră vom reuși să avem o întâlnire deosebită de eficientă și agreabilă.

We have the pleasure to invite you to the *International multidisciplinary scientific symposium “UNIVERSITARIA SIMPRO 2006”* held at the University of Petrosani during October, 13-14, 2006.

We are looking forward to welcoming you at this symposium for a very efficient and pleasant meeting.

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Nicolae DIMA



COMITETUL ȘTIINȚIFIC / SCIENTIFIC COMMITTEE

Președinte / Chairman: Emil POP - Universitatea din Petroșani

*Vicepreședinti /
Co-chairmen:* Mircea GEORGESCU - Universitatea din Petroșani
 Ilie RĂSCOLEANU - Universitatea din Petroșani

Hans Peter BECK - Technische Universität Clausthal, *GERMANIA*

Jaime GIL-ALUJA – Barcelona, *SPANIA*

Georg UNLAND - Universitatea Tehnică din Freiberg, *GERMANIA*

Jack-Pierre PIGUET - Nancy, *FRANȚA*

Michele MALATESTA – Universitatea din Napoli, *ITALIA*

Peter FEČKO - Vysoká Skola Bańska-Technicá Univerzita, Ostrava, *R. CEHĀ*

Aladár NAGY – Universitatea din Miskolc, *UNGARIA*

Ivan MILEV – Minno- Geoložki Universitet “ Sv. Ivan Rilski”, Sofia, *BULGARIA*

Vladimir S. LITVINENKO – Sankt-Petersburgskij Tehniceskiy Universitet, *RUSIA*

Lev A. PUCHKOV - Moskovskij Gosudarstvennyj Gornyj Universitet, *RUSIA*

Leonid TOVAZHNYANSKY - Kharkov National Polytechnical University, *UCRAINA*

Yuriy VILKUL – Krivoi Rog, *UCRAINA*

Gennadiy PIVNYAK – National Academy of Sciences, *UCRAINA*

Constantin LUPU – INSEMEX Petroșani, *ROMÂNIA*

Daniel SURULESCU – CNH Petroșani, *ROMÂNIA*

Dumitru FODOR – Universitatea din Petroșani, *ROMÂNIA*

Nicolae ILIAŞ – Universitatea din Petroșani, *ROMÂNIA*

Mohamed ELWAGEEH – Cairo, *Egipt*

PROGRAMUL SIMPOZIONULUI/ SYMPOSIUM PROGRAMME

Vineri, 13 octombrie 2006 / Friday, October 13, 2006

- 08,00 – 10,00 - Înregistrarea participanților / Participants welcoming
- 10,00 – 11,30 - Festivitatea de deschidere în Aula Universității / Opening ceremony
- 11,30 – 12,00 - Pauză / Break
- 12,00 – 13,30 - Comunicări pe domenii / Presentations of papers
- 13,30 – 15,00 - Pauză de masă / Lunch break
- 15,00 – 18,30 - Comunicări pe domenii / Presentations of papers
- 19,00 – Masă festivă / Festive Dinner

Sâmbătă, 14 octombrie 2006 / Saturday , October 14, 2006

- 10,30 – 12,00 - Workshop - " Cercetarea petroșaneană și românească în contextul integrării europene – stadiul actual și perspective / Research activities in Petrosani and Romania, in the European integration context – present and perspectives".
- 12,00 – 12,30 – Pauză de cafea / Coffee Break
- 12,30 – 13,00 – Concluzii / Conclusions

DOMENII / FIELDS

1. INGINERIE GEOLOGICĂ, CIVILĂ ȘI INDUSTRIALĂ / GEOLOGICAL, CIVIL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
2. TOPOGRAFIE ȘI CADASTRU / TOPOGRAPHY AND CADASTRAL AREA
3. INGINERIE MINIERĂ / MINING ENGINEERING
4. ECOLOGIE ȘI REABILITAREA ZONELOR AFECTATE; PROCESAREA RESURSELOR ȘI MATERIALELOR /ECOLOGY AND POLLUTED ZONES REHABILITATION; RESOURCES AND MATERIALS PROCESSING
5. MAȘINI ȘI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE / TECHNOLOGICAL MACHINES AND EQUIPMENTS
6. TEHNOLOGIE, MECANISME SI ORGANE DE MAȘINI / TECHNOLOGY, MECHANISMS AND MACHINES
7. MECANICĂ ȘI REZISTENȚĂ / MECHANICS AND RESISTANCE
8. INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ENERGETICĂ / ELECTRICAL ENGINEERING AND ENERGETICS
9. AUTOMATICĂ, INFORMATICĂ APICATĂ ȘI CALCULATOARE / SYSTEM CONTROL, APPLIED INFORMATICS AND COMPUTER ENGINEERING
10. INGINERIA MEDIULUI / ENVIRONMENTAL ENGINEERING
11. MATEMATICĂ – INFORMATICĂ ȘI FIZICĂ / MATHEMATICS – INFORMATICS AND PHYSICS
12. ȘTIINȚE ECONOMICE / ECONOMY SCIENCES
13. DREPT ȘI ADMINISTRAȚIE / LAW AND ADMINISTRATION
14. MANAGEMENT ȘI MARKETING / MANAGEMENT AND MARKETING
15. ȘTIINȚE SOCIO – UMANE / SOCIO - HUMAN SCIENCES
16. FILOLOGIE / PHILOLOGY

SIMPOZIONUL INTERNAȚIONAL MULTIDISCIPLINAR UNIVERSITARIA SIMPRO 2006

În prezent, desfășurarea activităților de cercetare pe plan local și național este foarte complexă. Pe de altă parte, recenta integrare a României în Uniunea Europeană face necesară inițierea de către universități a unor dezbateri deschise pe teme multidisciplinare, dezbateri care se pot concretiza cel mai bine în cadrul conferințelor și simpozioanelor științifice anuale. În acest context se înscrie și simpozionul "UNIVERSITARIA SIMPRO" al Universității din Petroșani, al cărui scop principal este să reunească cercetători de renume din mediul universitar și industrial astfel încât aceștia să-și cunoască reciproc activitățile de cercetare desfășurate pe plan local, regional și internațional. Dialogul deschis și realizarea unui schimb direct de opinii și idei referitoare la problemele care apar în activitatea de cercetare reprezintă alte obiective importante ale acestei acțiuni.

Universitatea din Petroșani se află în al 58-lea an de existență. Prezența sa în mediul științific național și internațional s-a manifestat în această perioadă prin organizarea unor prestigioase manifestări științifice. Tematica acestora s-a lărgit și diversificat an de an, fiind o reflectare a mutațiilor înregistrate în societate, știință, economie și învățământ, precum și a propriei sale evoluții.

La ediția actuală a manifestării științifice „UNIVERSITARIA SIMPRO 2006”, intrată deja în tradiție, s-au înregistrat 294 lucrări, publicate în 13 volume, astfel:

- **volumul 1 – Inginerie geologică, civilă și industrială** – 18 lucrări
- **volumul 2 – Topografie și cadastru** – 12 lucrări
- **volumul 3 – Inginerie minieră** – 22 lucrări
- **volumul 4 – Ecologie și reabilitarea zonelor afectate; Procesarea resurselor și materialelor** – 30 lucrări
- **volumul 5 – Mașini și echipamente tehnologice** – 25 lucrări
- **volumul 6 – Tehnologie, mecanisme și organe de mașini; Mecanică și rezistență** – 27 lucrări
- **volumul 7 – Inginerie electrică și energetică** – 24 lucrări
- **volumul 8 – Automatică, informatică aplicată și calculatoare** – 27 lucrări
- **volumul 9 – Ingineria mediului** – 15 lucrări
- **volumul 10 – Matematică-informatică și fizică** – 20 lucrări
- **volumul 11 – Științe economice; Drept și administrație** – 35 lucrări
- **volumul 12 – Management și marketing** – 15 lucrări
- **volumul 13 – Științe socio-umane; Filologie** – 24 lucrări

Deschiderea oficială a simpozionului are loc în data de **13.10.2006**, la ora 10.00, în Aula Magna a Universității din Petroșani. Simpozionul se încheie în data de **14.10.2006**, cu un workshop având ca temă: *"Cercetarea petroșeană și românească în contextul integrării europene - stadiul actual și perspective"*. Mulțumind anticipat participanților pentru contribuția lor la creșterea nivelului științific al simpozionului, vă aşteptăm și în 2007.

PRORECTOR CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INTEGRARE EUROPEANĂ
Prof.univ.dr.ing.mat. Emil POP



COMITETUL DE ORGANIZARE

Președinte: Nicolae DIMA

Mircea BARON
Ion FOTĂU
Sorin Mihai RADU
Monica LEBA

Ioan DUMITRESCU	Ciprian DANCIU
Ilie MITRAN	Remus DOBRA
Mihai PĂSCULESCU	Maria DOBRIȚOIU
Aron POANTĂ	Emilia DUNCA
Vasile CIOCODEICA	Codruța DURA
Eugen COZMA	Valentin FULGER
Nicolae CRISTEA	Ersilia FURDUI
Iosif DUMITRESCU	Marius HELJIU
Sofia HADGIA	Vilhelm ITU
Octavian HERBEI	Csaba LORINT
Petre HODOR	Leon PANĂ
Wilhelm W. KECS	Gabriel PRAPORGESCU
Marius MARCU	Daniel RADU
Benedek MORONG	Petrișor STOIAN
Marin NAN	Melinda SZASZ
Nicolae PĂTRAȘCOIU	Camelia TABACARU
Ilie ROTUNJANU	Roxana ULAR
Sorin MIHĂILESCU	Maria-Adriana BOCIAT

DOMENIUL / FIELD 1

INGINERIE GEOLOGICĂ, CIVILĂ ȘI INDUSTRIALĂ / GEOLOGIC, CIVIL AND INDUSTRIAL INGINEERING

SECTIUNEA 1: INGINERIE GEOLOGICĂ

SALA: LABORATORUL DE MINERALOGIE – LG1

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

Conf. univ.dr. ing. ISTRATE ALEXANDRU

BARI ENIKO

Ph.D.St.Eng. LORINT CSABA

1. New data about the hydrothermal potassium alteration in Kanya-Hill, Telkibanya, Hungary

BARI Eniko, Department of Geology and Mineral Resources, University of Miskolc

2. The Jurassic from Dâmbovicioara Corridor. Case study: Cheia and Gruiul Lupului sections

Assistant lecturer CHIȚESCU Mădălina, Departament of Geography, Valahia University of Târgoviște

3. Protejarea bazei de date stocate în computerare referitoare la resursele minerale

GÂF-DEAC I.I., Universitatea Spiru Haret, București, ILIAŞ L. – CNH-SA Petroșani, MIHĂILEANU A., CAPOTESCU M.I. – Universitatea din Petroșani

4. Remote sensing – a domain with applications in the geological research

Assistant lecturer CHIȚESCU Mădălina, Departament of Geography, Valahia University of Târgoviște

5. Repartitia spațială și temporală a alunecărilor de teren în domeniul flișului și avanfosei carpatică din bazinile Ialomiței și Dâmboviței

Conf. univ. dr. ing. ISTRATE Alexandru, Universitatea Valahia Târgoviște

6. Actualistic numerical simulation of impacted groundwater flow originating from a decommissioned tar manufacturing plant

Ph.D.Eng. RADULESCU Monica, CRA Waterloo-Ontario, Ph.D.Eng. BUIA Grigore, Ph.D.St.Eng. LORINT Csaba, University of Petroșani, Romania.

SECTIUNEA 2: INGINERIE CIVILĂ ȘI INDUSTRIALĂ

SALA: LABORATORUL DE MINERALOGIE – LG1

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 15 – 16³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

Professor Ph.D. BOB CORNELIU

MSc. CEng. PhD. D.Sc. Professor PhD. ŠLUSAREK JAN

Ph.D. M.Sc. B.Sc. KATZER JACEK

1. Building materials with industrial waste

Assistant Professor PhD. BADEA Cătălin, Professor PhD. BOB Cornelius, Professor PhD. BUCHMAN Iosif, University "Politehnica" of Timisoara

2. Reinforced concrete structures rehabilitation by using CFRP

Professor PhD. BOB Cornelius, Lecturer PhD. DAN Sorin, Assistant Professor PhD. BADEA Cătălin, Assistant Professor IUREŞ Liana, "Politehnica" University of Timisoara

3. Streng thening of RC framed structures by using CFRP

Lecturer PhD. DAN Sorin, Professor PhD. BOB Cornelius, Assistant Professor PhD.

BADEA Cătălin, "Politehnica" University of Timisoara, Researcher GRUIN Aurelian, Building Research Institute INCERC, Timisoara Branch

4. Classic and modern technologies for rehabilitation of old masonry buildings

Lecturer PhD. DAN Sorin, Professor PhD. BOB Cornelius, Assistant Professor PhD. BADEA Cătălin, "Politehnica" University of Timisoara, Researcher GRUIN Aurelian, Building Research Institute INCERC, Timisoara Branch

5. Compatibility between cement and superplasticizer in presence of condensed silica fume*GÓŁASZEWSKI Jacek, Faculty of Civil Engineering, Silesian University of Technology***6. How to evaluate waterproofness of civil use explosives in compliance with the harmonized European standards approved as Romanian standards SR EN 13631-5: 2003 and SR EN 13630-8:2003***Cercetător șt. gr. II ing. HELIU Nicolae, Cercetător șt. gr. II dr. ing. KOVACS Attila, Cercetător șt. gr. II. ing. FILIPOVICI Adrian, Chim. SZÖLLÖSI-MOTĂ Andrei - INSEMEX Petroșani***7. Thermal properties of SFRM***Ph.D. M.Sc. B.Sc. KATZER Jacek, Technical University of Koszalin, Poland***8. Chosen methods used for estimation of modulus of elasticity***M.Sc. B.Sc. KOBAKA Janusz, Technical University of Koszalin, Poland***9. The logistical trend of cement materials hardening process***MSc. CEng. PhD. D.Sc. Professor ŚLUSAREK Jan, Silesian University of Technology, Faculty of Civil Engineering***10. The basic aspects of industrial waste materials exploitation in building industry***Ing. SVOBODA Miroslav, Ing. LEDEREROVÁ Jaroslava, PhD. Ing. SEDLÁKOVÁ Marie,**Ing. SUCHARDOVÁ Michaela, Ing. LEBER Pavel, Ing. PhD. KNĚZEK Josef, Research Institute of Building Materials, JSC. Brno, Czech Republic***11. The Example Of Gis Application In Engineering Geology***MARSCHALKO Marian, University of Ostrava, Czech Republic***12. Possibilities of Engineering Geology Education by Multimedia Educational texts of Internet Pages***MARSCHALKO Marian, University of Ostrava, Czech Republic*

DOMENIUL 2 / FIELD 2
Topografie si Cadastru / Topography and Cadastral Area

SECTIUNEA: TOPOGRAFIE SI CADASTRU

SALA: LABORATOR TOPOGRAFIE I

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIMEN:

Prof. univ. dr. ing. NICOLAE DIMA

Prof. univ. dr. ing. OCTAVIAN HERBEI

1. Utilizarea Tehnologiilor GPS – Actualitate si perspectiva

Dima Nicolae, prof. univ. dr. ing, Facultatea de Mine, Universitatea din Petroșani
 Herbei Octavian, prof. univ. dr. ing, Facultatea de Mine, Universitatea din Petroșani
 Filip Larisa, asist. univ. drd. ing., Facultatea de Mine, Universitatea din Petroșani
 Ular Roxana, prep. univ. drd. ing., Facultatea de Mine, Universitatea din Petroșani

2. Principii de realizare a unui sistem informatic de evidență cadastrală și construirea bazei de date din mediul urban

Dima Nicolae, prof. univ. dr. ing, Facultatea de Mine, Universitatea din Petroșani
 Herbei Octavian, prof. univ. dr. ing, Facultatea de Mine, Universitatea din Petroșani
 Filip Larisa, asist. univ. drd. ing., Facultatea de Mine, Universitatea din Petroșani
 Ular Roxana, prep. univ. drd. ing., Facultatea de Mine, Universitatea din Petroșani
 Herbei Mihai, ing., abslovent Facultatea de Mine, Universitatea din Petroșani

3. Surse de erori în sistemul de poziționare globală GPS

Dima Nicolae, prof. univ. dr. ing, Facultatea de Mine, Universitatea din Petroșani
 Herbei Octavian, prof. univ. dr. ing, Facultatea de Mine, Universitatea din Petroșani
 Klaus Fissagus – dr.ing., RAAVJ Petroșani

4. Proprietatea imobiliara si evaluarea sa.

Dima Nicolae, prof. univ. dr. ing, Facultatea de Mine, Universitatea din Petroșani
 Herbei Octavian, prof. univ. dr. ing, Facultatea de Mine, Universitatea din Petroșani
 Filip Larisa, asist. univ. drd. ing., Facultatea de Mine, Universitatea din Petroșani
 Ular Roxana, prep. univ. drd. ing., Facultatea de Mine, Universitatea din Petroșani

5. Evoluția sistemului de înregistrare funciară a imobilelor și direcții de dezvoltare

Luciana Oprea, drd. ing., Universitatea „I Decembrie 1918” Alba Iulia

6. Verificarea rețelei geodezice prin măsurători de distanțe

Luciana Oprea, drd. ing., Universitatea „I Decembrie 1918” Alba Iulia;

Eva Magdalna Koncsag, asist. univ. drd. ing., Universitatea „I Decembrie 1918” Alba Iulia;

Maricel Palamariu, prof. univ. dr. ing. ec., Universitatea „I Decembrie 1918” Alba Iulia.

SECTIUNEA: TOPOGRAFIE SI CADASTRU

SALA: LABORATOR TOPOGRAFIE I

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 15 – 18³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIMEN:

Prof. univ. dr. ing. NICOLAE DIMA

Prof. univ. dr. ing. OCTAVIAN HERBEI

7. Integrarea in GIS a informațiilor topografice

Koncsag Magdalna Eva, Asist. univ. drd. ing , Universitatea „I Decembrie 1918” Alba Iulia;

Ungur Andreea, Asist. univ.asoc. drd. ing , Universitatea „I Decembrie 1918” Alba Iulia;

Palamariu Maricel, Prof. univ. dr. ing. ec., Universitatea „I Decembrie 1918” Alba Iulia;

8. Propuneri privind introducerea cadastrului arheologic pentru situl Troesmis, comuna Turcoaia, județul Tulcea

Ungur Andreea, Asist. univ.asoc. drd. ing , Universitatea „I Decembrie 1918” Alba Iulia;

Koncsag Magdalna Eva, Asist. univ. drd. ing , Universitatea „I Decembrie 1918” Alba Iulia;

Palamariu Maricel, Prof. univ. dr. ing. ec., Universitatea „I Decembrie 1918” Alba Iulia;

9. Considerații asupra posibilității realizării unui sistem gis pentru exploatarele miniere la zi
Buda Aurelian – Stelian,ing., Universitatea din Oradea, Facultatea de Arhitectură și Construcții

10. Tehnologii moderne utilizate la metodele de urmărire a mișcării suprafeței terenului situat în zonele miniere

*Ş.l.Drd.Ing. Bălă Alina Corina, Facultatea de Construcții și Arhitectură Timișoara
As.Ing.Bălă Floarea Maria, Facultatea de Agronomie Timișoara*

11. Metodologia de înscriere în Cartea Funciară a Fermei viticole 23 – Jidvei

Cornelia Baba, drd. ing., Director O.C.P.I. Alba

12. Statii permanente de referinta GNSS

ing. Sorin George Dimitriu, SC Top Geocart SRL

**DOMENIUL 3 / FIELD 3
INGINERIE MINIERĂ / MINING ENGINEERING**

SECTIUNEA 1: INGINERIE MINIERĂ

SALA: LABORATOR EXPLOATĂRI SUBTERANE

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIMEN:

Prof.univ.dr.ing. ROTUNJANU ILIE

Conf.univ.dr.ing. LAZĂR MARIA

1. Considerații privind corelarea principalilor parametri de exploatare în condițiile geominiere din Bazinul Jilț

Professor Ph.D.Eng. BOYTE Aristid, Eng. DOBRIȚANU Gheorghe, University of Petroșani

2. Use of topographic coordinates for modelling 2D and 3D ventilation networks

Scientific Researcher II Ph.D. Eng CIOCLEA Doru – INSEMEX Petroșani, Deputy General Inspector Eng. DANTES Bratu-General Labor Inspection Department in Bucharest, Scientific Researcher I Ph.D. Eng. TOTH Ion, Scientific Researcher II Ph.D. Eng. LUPU Constantin, Scientific Researcher II Eng., JURCA Liviu, Scientific Researcher III Eng. GHERGHE Ion-INSEMEX Petroșani

3. Analiza capacitațiilor de producție ale minelor din Valea Jiului în contextul situației actuale

Professor Ph.D.Eng. COZMA Eugen, Professor Ph.D.Eng. ONICA Ilie, Assoc.professor Ph.D.Eng. GOLDAN Tudor, University of Petroșani

4. Evaluarea capacitații de muncă în vederea stabilirii indicațiilor și contraindicațiilor medicale la selecția profesională a salvatorilor

Cercetător șt. gr. II Dr. ing. GĂMAN Artur, Cercetător șt. gr. III Drd. ing. PUPĂZAN Daniel – INSEMEX Petroșani

5. Restructurarea minelor din cadrul „REMIN” Baia Mare în vederea eficientizării acestora

Conf.univ.dr.ing. HRENIUC Petru N., Lector univ.drd.ing., SCHVAB Mihai, Universitatea de Nord Baia Mare

6. Testing on resistance to hydrostatic pressure according to SREN 13631-6

PhD Eng. KOVACS Attila, Eng. GHEORGHIOSU Edward, Eng. RADOI Florin -INSEMEX Petrosani

SALA: LABORATOR EXPLOATĂRI SUBTERANE

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 15 – 16³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIMEN:

Professor Ph.D.Eng. COZMA EUGEN

Cercetător șt. gr. I Dr. Ing. TOTH ION

7. How important is to evaluate the uncertainty of measurement when testing civil use explosives

PhD Eng. KOVACS Attila, Eng. RADOI Florin, Eng. GHEORGHIOSU Edward - INSEMEX Petrosani

8. Situația actuală a problematicii metanului în minele din Valea Jiului

Cercetător șt. gr. II Dr. ing. LUPU Constantin - INSEMEX Petroșani, Inspector general adjunct Ing. BRATU Dantes - Inspectia Generală a Muncii București, Cercetător șt. gr. I Dr. ing. TOTH Ion, Cercetător șt. gr. II Dr. ing. CIOCLEA Doru, cercetător șt. gr. III Ing. Dorel Tamás - INSEMEX Petroșani

9. Исследование физико-механических особенностей буровзрывных работ и действия ударной кумулятивной струи при проходке глубоких вертикальных стволов с применением способа искусственного замораживания

МИШЕДЧЕНКО О.А. - Московский государственный горный университет, РОССИЯ

10. Risk assessment methodology for fire and explosion hazards in underground mine workings

Conf.univ.dr.ing. MORARU Roland, Universitatea din Petroșani

11. Proiectarea aerajului general al unei mine, ca factor determinant în alegerea modelului și structurii acesteia

Cercetător șt. gr. III Drd. ing. PUPĂZAN Daniel, Cercetător șt. gr. II Dr. ing. GĂMAN Artur,- INSEMEX Petroșani

12. Aspecte teoretice și practice privind asecarea zăcământului de lignit de la cariera Peșteana Nord

Drd. ing. RĂDULESCU Liviu Constantin, E.M.C Roșia – Cariera Roșia, Drd. ing. MATYAŞ Moise Director Producție E.M.C Roșia

SALA: LABORATOR EXPLOATĂRI SUBTERANE

DATA: 13 octombrie 2005 ORA: 17 – 18³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Professor Ph.D.Eng. ONICA ILIE

Cercetător șt. gr. II Dr. Ing. LUPU CONSTANTIN

13. Aprecieri asupra stabilității haldelor de steril din Valea Jiului

Prof.univ.dr.ing. ROTUNJANU Ilie, Prof.univ.dr.ing. VOIN Viorel, Conf.univ.dr.ing. LAZĂR Maria, Conf.univ.dr.ing. FLOREA Adrian, Universitatea din Petroșani

14. Solutii geotehnice pentru creșterea stabilității haldelor din Valea Jiului

Prof.univ.dr.ing. ROTUNJANU Ilie, Prof.univ.dr.ing. VOIN Viorel, Conf.univ.dr.ing. LAZĂR Maria, Conf.univ.dr.ing. FLOREA Adrian, Universitatea din Petroșani

15. Analiza cronologică a principaliilor indicatori statistici care descriu variația prețurilor

materialelor din cadrul „REMIN” Baia Mare

Lector univ.drd.ing. SCHVAB Mihai, Conf.univ.dr.ing. HRENIUC N. Petru, Universitatea de Nord Baia Mare

16. Noi concepte în determinarea capacitații de producție anuală a minelor din Valea Jiului

Ec. Dr.ing. ȘELARU Claudiu

17. Posibilități de îmbunătățire a procesului de dislocare a rocilor la realizarea aducțiunilor principale din cadrul amenajării hidroenergetice Bumbești-Livezeni

Prof.univ.dr.ing. SEMEN Constantin, Universitatea din Petroșani

18. Politica energetică a Italiei

TESELEANU G. – Universitatea din Oradea

19. Studiul parametrilor geomecanici in asigurarea stabilitatii taluzurilor din cariera Rovinari – Est

Sef lucr.dr.ing. CHIRILA Dănuț, drd.ing. ANTONIE Daniel, Universitatea din Petroșani

20. Salt Damage Criterion – Alternative Formulation Of The Power-Conjugate Equivalent Stress Measures For Shear-Induced Damage

Dr.ing. TODERAS Mihaela, Universitatea din Petroșani

21. Analiza dimensiunii economice a fenomenului accidentării în muncă

Drd.ing. COTIGĂ Florin

22. Costul accidentelor de muncă – utilizarea calculului economic în domeniul securității și sănătății în muncă

Drd.ing. COTIGĂ Florin

DOMENIUL / FIELD 4
ECOLOGIA SI REABILITAREA ZONELOR POLUATE; PROCESAREA RESURSELOR
MINERALE / ECOLOGY AND POLLUTED ZONES
REHABILITATION; RESOURCES AND MATERIALS
PROCESSING

SECTIUNEA 1: PROCESAREA RESURSELOR MINERALE
 SALA: LABORATOR PROCESAREA RESURSELOR MINERALE
 DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰
 PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

prof. FECKO PETER
 prof.univ.dr.ing. KRAUSZ SANDA
 ing. LANG TOMAS

1. Possibility of recovery Al and Ti from fly ashes

FECKO Peter, CABLIK Vladimir - Faculty of Mining and Geology, VSB - Technical University Ostrava, Czech republic, KUSNIEROVA Maria - Slovak Academy of Science, Košice, Slovakia

2. Biodegradation of PAU, PCB and NEL in sediments from Cerny Potok (Czech Republic)

FECKO Peter, KUCEROVA Radmila, PERTILE Eva. Technical University Ostrava, Czech Republic, Faculty of Mining and Geology, REHOR Michal, PECTOVA Iva - VSB – TU Ostrava.

3. Bacterial leaching of lignite from the Mikulceice locality

FECKO Peter, CABLIK Vladimir, LYCKOVA Barbora, KUCEROVA Radmila. VSB - Technical University of Ostrava

4. The possibility of utilization of claystone and bentonite as sorbents

CABLIK Vladimir, MUCHA Nikolas, FECKO Pete. VSB-Technical University of Ostrava. ŘEHOŘ Michal, LANG Tomas. VUHU a.s. Most

SALA: LABORATOR PROCESAREA RESURSELOR MINERALE

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 15 – 16³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

Cercet.șt.gr.I.dr.ing. KOVACS LADISLAU
 Ing. KUSNIEROVA MARIA
 conf.univ. BOLD OCTAVIAN

1. Method for separation evaluation through coal flotation

Drd. Ing. CRISTEA Georgea, Dr.ing CRISTEA Nicolae. University of Petroșani

2. Soluții și măsuri tehnice de reducere a emisiilor de poluanți metalici în atmosferă locurilor de muncă și a imisiilor în mediul înconjurător rezultate la procesarea zgurilor oxidice de la S.C. MINPROD Deva - Șoimuș

Cercet.șt.gr.I.dr.ing. KOVACS Ladislau, cercetător științific gr. III. ing. GHETIE Gheorghe, cercetător științific drd. ing. KOVACS Marius INSEMEX Petroșani

3. Posibilități de extragere a aurului prin tehnologii nonpoluante

prof.univ.dr.ing. KRAUSZ Sanda, conf.univ.dr.ing. CRISTEA Nicolae. Universitatea din Petroșani. drd. ing. ONCU Voicu. SC CEPROMIN SA Deva

4. Stabilirea metodei optime de brichetare pentru obținerea unui combustibil nepoluant

conf. univ. HANEŞ Nicolae, conf. univ. BOLD Octavian. Universitatea Petroșani, drd.ing. BĂLĂCESCU Sorin. SNLO Târgu Jiu

SALA: LABORATOR PROCESAREA RESURSELOR MINERALE

DATA: 13 octombrie 2005 ORA: 17 – 18³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIMEN:

dr.ing. CRISTEA NICOLAE

ing. CABLIK VLADIMIR

conf. univ. HANEŞ NICOLAE

1. Cercetări privind posibilitățile de extracție și valorificare a masei combustibile din depozitul steril Petrila

conf. univ. HANEŞ Nicolae, conf. univ. BOLD Octavian. Universitatea Petroșani, drd.ing. BĂLĂCESCU Sorin. SNLO Târgu Jiu

2. How to use the zone criterion together with the spectral analysis in deciding which one is the actual coordination way for the complex compound formed by pd(II) with pyrazineamide

Ph.D. SBIRNA Liana Simona. University of Craiova, Ph.D. SBIRNA Sebastian. Alro Group Slatina, Ph.D. GANESCU Ion. University of Craiova, Ph.D. GANESCU Anca. University of Craiova, Ph.D. IONESCU Clement, Ph.D MOLDOVAN Clementina Sabina. University of Petrosani

3. Experimentări de laborator privind epurarea apelor uzate prin flotație hipobarică

drd.ing. TOTH Lorand, drd.ing. KOVACS Marius, drd.ing. DRAĞHICI Anghela, INSEMEX Petroșani. Prof.univ.drd.ing. SÂRBU Romulus. Universitatea din Petroșani. chim. SZÖLLÖSI-MOTA Andrei - INSEMEX Petroșani

SECTIUNEA 2: ECOLOGIE SI REABILITAREA ZONELOR POLUATE

SALA: LABORATOR MEDIU

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIMEN:

Prof.PhD. ROJANSKI VLADIMIR

Prof. PhD. BERCA MIHAI

DAVIDOVÁ MARCELA

1. Physical-chemical parameters water collected and evacuated at the energetic blocks

Drd.Ec.BRINDUȘĂ Andreea, prof.univ.dr.ing. KOVACS Iosif. Universitatea din Petroșani

2. Findings concerning verification of power plant ashes for recultivation purposes

Ing.CSc. ČERMÁK Petr. - Research Institute of Ameliorations and Soil Protection in Prague, ing.Ph.D LORENCOVÁ Hana, Mostecká uhlína a.s., Most., RNDr. ŘEHØŘ Michal, Research Institute for Brown Coal, MostCzech Republic

3. Posibilități de depozitare a deșeurilor radioactive în lucrări miniere subterane în Bulgaria de nord-vest

HRISTOVA Biliana, DIMOVSKI S. Universitatea de Mine și Geologie „Ivan Rilski”-Sofia, asist.univ.dr.ing. DUNCA Emilia. Universitatea din Petroșani

4. Ecologic condition of anthropized semi natural ecosystems and of projected and built systems with a view to sustainable development (case study – Bacău county)

Lecturer PhD. STOICA Maricica . AES Bucharest. Prof. PhD. BERCA Mihai. USAMV Bucharest. Prof.PhD. ROJANSKI Vladimir. Ecologic Faculty Bucharest. Eng. PhD. BOGHEAN Petre. INL Bucharest

5. Quality state of land resources from south-west Romania and them protection and improvement requires

Lecturer TĂRĂUD., Professor BORZA I., Ph. D. Student IORDACHE Mădălina - USAMVBT

6. The use of water resources from the carpathian and subcarpathian space between Dambovita and Prahova

Lecturer Dr. MURĂRESCU Ovidiu. „Valahia” University of Târgoviște

SALA: LABORATOR MEDIU

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 15 – 16³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIMEN:

ing.Ph.D. LORENCOVÁ HANA

Professor RĂDULESCU HORTENSIA

conf.univ.dr.ing. DUMITRESCU IOAN

1. The workings of closing and ecologisation of mining objectifs- potential sources of surface waters

Ph.D. Student. MIHAILESCU Marinica Irina, Professor ONCIA Silvica, RĂDULESCU Hortensia. USAMVBT

2. The influence of some elements of agricultural technologies on activity of useful pedofauna

Ph.D. Student. IORDACHE Mădălina. Professor BORZA I., Lecturer ȚĂRĂU D. USAMVBT

3. Financing the EMAS programme

DAVIDOVÁ Marcela. VSB-Technical University of Ostrava, Czech Republic

4. The impact of mining activities on water quality of river Aries

Ph.D. Student CORCHEȘ Mihai, Professor BÖRZÁ I. Professor ONCIA Silvica, Professor RĂDULESCU Hortensia, Ph.D. Student IORDACHE Mădălina - USAMVBT

5. Advanced measuring methods used to evaluate air pollution with particle matters emitted by the industries in the Jiu Valley

Sc. Researcher Eng. KOVACS Marius, Assist.Research Eng. TOTH Lorand, Assist. Research Eng. DRĂGHICI Angelica. INSEMEX Petroșani

6. Adverse influence of mine wastes over the atmosphere surrounding

drd.ing. DRĂGHICI Angelica, drd.ing. KOVACS Marius, drd.ing. TOTH Lorand. INSEMEX Petroșani

7. The Policy of the Biodiversity Protection

Lector dr. TRICĂ Carmen, Conf.dr. VUTĂ Mariana, Accademy of Economic Protection

SALA: LABORATOR PROCESAREA RESURSELOR MINERALE

DATA: 13 octombrie 2005 ORA: 17 – 18³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIMEN:

Professor ONCIA SILVICA

Lecturer dr. MURĂRESCU OVIDIU

conf.univ.dr.ing. BĂDULESCU CAMELIA

1. Aspects regarding the bio-diversity, special view upon the protected zones in Dâmbovița county
lecturer dr. PEHOIU Gica, „Valahia” University in Târgoviște

2. Criza mediului inconjurător și progresul civilizației

Dr. RUDEANU Mihaela

Dr. RUDEANU Mihail Nicolae

3. Poluarea cu metale grele a zonei Roșia Poieni

conf.univ.dr.ing. DUMITRESCU Ioan, asist.univ.dr.ing DUNCA Emilia. Universitatea din Petroșani

4. Considerații asupra gestionării deșeurilor| industriale și menajere în județul Alba

drd.ing. MORAR Marioara. Colegiul tehnic "Dorin Pavel" Alba Iulia. prof.dr.ing. MAGYARI Andrei. chimist.conf.dr. MATEI Aronel. conf.dr.ing. BĂDULESCU Camelia Universitatea Petroșani

5. Cercetări privind posibilitatea de valorificare prin brichetare a șlamului steril de la U.P. Coroiești în vederea reducerii impactului asupra mediului

drd.ing. CÎSLARIU George. Exploatarea de Preparare a Cărbunelui Valea Jiului, conf.univ.dr.ing.

BĂDULESCU Camelia. Conf.univ.dr.chim. MATEI Aronel. Universitatea din Petrosani.

6. The factors of degradation on the environment autochton relief

Drd. BRÎNĐUŞA Andreea, Universitatea din Petroșani

DOMENIUL / FIELD 5**Mașini și echipamente tehnologice / Technological Machines and Equipments**

SECTIUNEA 1: MAȘINI ȘI INSTALAȚII

SALA: LABORATORUL L12

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

Prof.univ.dr.ing. Kovacs Iosif
 Prof.univ.dr.ing. Nan Marin-Silviu
 Prof.univ.dr.ing. Andraș Iosif

1. Studiu de posibilități de tăiere mecanică a gresiei din cariera Husnicioara

Prof.dr.ing. KOVACS Iosif, Prof.dr.ing. ANDRAŞ Iosif, Prof.dr.ing. NAN Marin-Silviu, Șef/lucr.dr.ing. MIHĂILESCU Sorin, Universitatea din Petroșani, Drd.ing. CORNACIU Nicolae, S.C. HORTINA S.A. Deva, Drd.ing. CARAGEA Mihai, Drd.ing. MILITARU C.S., E.M.C. Motru

2. Determinarea caracteristicilor la tăiere mecanică a argilei marnoase din cariera Lupoia

Prof.dr.ing. NAN Marin-Silviu, Prof.dr.ing. KOVACS Iosif, Prof.dr.ing. ANDRAŞ Iosif, Șef/lucr.dr.ing. PRAPORGESCU, Gabriel, Universitatea din Petroșani, Drd.ing. BURLAN Daniel, Drd.ing. TOMESCU, L.C., S.L.N.O. Târgu Jiu

3. Cercetări experimentale în „situ” privind tăierea argilei cenușii negricioase din carieră Lupoia cu excavatorul SRs 1300-26/3,5-500

Drd.ing. TOMUŞ Ovidiu-Bogdan, Universitatea din Petroșani, Dr.ing. DAFINOIU Mihail, S.N.L.O. Târgu-Jiu

4. Contribuții la simularea sistemului tehnologic de extragere din carierele de lignit în vederea creșterii gradului de utilizare a acestora

Prof.dr.ing. ANDRAŞ Iosif, Prof.dr.ing. NAN Marin Silviu, Prof.dr.ing. KOVACS Iosif, Conf.dr.ing. JULIA Dumitru, Conf.dr.ing. POPESCU Florin, Universitatea din Petroșani, Drd.ing. CRISTEA Dumitru, S.C. Complexul Energetic Rovinari S.A., ANDRAŞ Andrei, NOVIAN S.R.L.

SALA: LABORATORUL L12

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 15 – 16³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

Prof.univ.dr.ing. Florea Carmen
 Prof.univ.dr.ing. Gruneanțu Iosif
 Conf.univ.dr.ing. Jula Dumitru

1. Aspecte privind determinarea fiabilității utilajelor din carierele de lignit

Conf.dr.ing. JULIA Dumitru, Șef lucrări dr.ing. PRAPORGESCU Gabriel, Șef lucrări dr.ing. MIHĂILESCU Sorin, Drd.ing. TOMUŞ Ovidiu-Bogdan, Universitatea din Petroșani, Drd.ing DEACONU Ion, Inspectoratul de poliție Vâlcea

2. Studiu de influență a utilajelor de pe liniile tehnologice asupra funcționării excavatoarelor cu rotor la E.M.C. Jilț

Şef/lucr.dr.ing. MIHĂILESCU Sorin, Șef/lucr.dr.ing. PRAPORGESCU Gabriel, Conf.dr.ing. JULIA Dumitru, Drd.ing. CRISTEA Dumitru, Drd.ing. TOMESCU L.C., Drd.ing. TOMUŞ, Ovidiu-Bogdan, Universitatea din Petroșani

3. Determinarea gradului de uzură a unui sistem utilizând multimediale Fuzzy

Şef/lucr.dr.ing. STĂNILĂ Sorina, Șef/lucr.dr.ing. DINESCU Stela, Universitatea din Petroșani

4. Dinți cu fiabilitate mărită pentru excavatorul ERC-1400

Prof.univ.dr.ing. FLOREA Carmen, Prof.univ.dr.ing. FLOREA Alexandru, Universitatea din Petroșani

SALA: LABORATORUL L12

DATA: 13 octombrie 2005 ORA: 17 – 18³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof.univ.dr.ing. Koronka Ferenc

Prof.univ.dr.ing. Radu Sorin-Mihai

Conf.univ.dr.ing. Săvulescu Petre

1. Diagnosticarea dotării tehnologice a sistemelor tehnico – economice, cu aplicabilitate în restrucțuirea mineritului carbonifer

Drd.ing. FRITSCH-TRANCĂU M.I., S.C. I.C.M. S.A. Tg-Jiu

2. Soluții privind modernizarea proceselor tehnologice, cu aplicabilitate în industria extractivă

Prof.dr.ing. KORONKA Ferenc, Universitatea din Petroșani, Drd.ing. FRITSCH-TRANCĂU M.I., S.C. I.C.M. S.A. Tg-Jiu

3. Importanța modernizării utilajelor miniere pentru creșterea capacitatii de producție a carierelor de lignit

Drd. ing. DINICĂ Adrian, Drd. ing. DOBROTA Nicolae

4. The calculus of parameters of drilling regime of horizontal drilling rigs

Conf.dr.ing. SĂVULESCU Petre, Petroleum and Gas University Ploiești

5. Toxicity tests of the diesel mine locomotive in ex performance LDR – 8B

Research Associate STEFANOVA Neli, Professor, PhD MATEEV Mate, University of Mining and Geology ST. IVAN RILSKI, Bulgaria

SECTIUNEA 2: INSTALAȚII MECANICE ȘI ACȚIÖNĂRI FLUIDICE

SALA: LABORATORUL DE INSTALAȚII MECANICE

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof.univ.dr.ing. Florea Alexandru

Conf.univ.dr.ing. Pinca-Bretorean Camelia

Conf.univ.dr.ing. Popescu Florin

1. The evolution of the thermal and equivalent tension of the hot rolling mill cylinder

Conf.dr.ing. PINCA-BRETOLEAN Camelia, Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

2. Cooling is the most natural preservation method for dry grain storage

Drd.ing. CĂLIN. Laurențiu, Drd. JĂDĂNEANȚ Alexandru, Universitatea „Politehnica” Timișoara

3. Aspecți privind automatizarea și controlul fluxului de producție

Asist.ing.drd. CIORTEA Elisabeta-Mihaela, Universitatea „1 DECEMBRIE 1918” Alba Iulia, Prof dr. ing. MORAR Liviu, Universitatea Tehnică Cluj Napoca

4. Testing of a model vibrating screen under the asarel-medet conditions

Assoc. Prof. TOKMAKCHIEV Svetlozar, D.Sc., University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski” - Sofia

SALA: LABORATORUL DE INSTALAȚII MECANICE

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 15 – 16³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof.univ.dr.ing. Iliaș Nicolae

Conf.univ.dr.ing.mat. Pană Ion

Dr.ing. Ghicioi Emilian

1. Conformity assessment of the equipment intended for use in potentially explosive atmospheres with combustible dusts

Cercet.șt.ing. JURCA Adrian, Cercet.șt.princ. I dr.ing. ROMAN Eremiea, Asist cercet. I drd.ing. MUNTEAN-BERZAN Florina, INSEMEX Petroșani

2. Development of testing methods for the blasting machines intended for use at the electric ignition of civil use explosive materials

Cercet.șt. II dr.ing. GHICIOI Emilian, Cercet.șt. I dr.ing. PĂRĂIAN Mihaela, Cercet.șt.ing. JURCA Adrian, Ing. LUPU Leonerd, Ing. MUNTEANU Florina, INSEMEX Petroșani

3. New concept in dedusting of the raw materials and process dusts

Dr.ing. BULDUR Cristian-Constantin, UZINEXPORT S.A. - ROMANIA

4. The utilization of preventive maintenance at localization of faults for dynamic equipment

Conf.dr.ing.mat. PANĂ Ion, Universitatea "Petrol-Gaze" Ploiești

SALA: LABORATORUL DE INSTALATII MECANICE

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 17 – 18³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIMEN:

Prof.univ.dr.ing. Magyari Andrei

Conf.univ.dr.ing. Muntean Ovidiu

Şef lucr.dr.ing. Vătavu Sorin

1. Integrarea produselor macro și micro dimensionale în sistemele de fabricare și asamblare virtuală

PUSTAI Vasile Lucian, Technische Universität Clausthal, Germania

2. Influența tehnologiei de preparare a amestecurilor de formare (miezuire) asupra omogenității acestora.

Drd. ing. SPOREA-IACOB Ilie, Prof.dr.ing. SPOREA Ion, Conf.dr.ing. BORDEAȘU Ilare, Univeritatea "Politehnica" din Timișoara, Drd.ing. MANDEK Francisc, Autoritatea Rutieră Arad, Drd.ing. DÂRLEA Ana, Univeritatea "Politehnica" din Timișoara

3. Sistem (aparat) semiautomat de îndepărțare a părților levigabile (PL) din nisipurile și amestecurile de formare (AF) și miezuire (AM) prin metoda spălării (agitare – decantare)

Drd. ing. SPOREA-IACOB Ilie, Prof.dr.ing. SPOREA Ion, Univesitatea "Politehnica" Timișoara, Prof.drd. SPOREA-IACOB Florina, Liceul "Grigore Moisil" Timișoara, Drd.ing. UIBAR Elena, Univesitatea "Politehnica" Timișoara

4. Unele considerente privind structura, calculul și energetică stâlpilor hidraulici pentru susținerea mecanizată de abataj

Şef lucr.dr.ing VĂTAVU Sorin, Universitatea din Petroșani,

Cercet.șt.pr.gr.III.ing. VĂTAVU Niculina, INSEMEX Petroșani

DOMENIUL / FIELD 6**TEHNOLOGIE, MECANISME ȘI ORGANE DE MAȘINI; MECANICĂ ȘI REZistență /
TECHNOLOGY, MECHANISMS AND MACHINES; MECHANICS AND RESISTANCE**

SECTIUNEA 1: TEHNOLOGIE, MECANISME ȘI ORGANE DE MAȘINI

SALA: LABORATORUL DE ORGANE DE MASINI DATA:

13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof.univ.dr. ing. Zamfir Vasile

Prof.univ.dr.ing. Badoiu Dorin

1. On the simulation of the motion of a five-bar-link planar mechanism*Prof.univ.dr.ing. BADOIU Dorin., Univiversitatea de Petrol și gaze, Ploiești***2. Telescopic drilling equipments***Prof.univ.dr. ing. BOLUNDUȚ I. L., Universitatea Petrosani***3. Shape memory in coupling polyethylene pipes***Ing. CRISTEA A., Univversitatea Tehnică Cluj-Napoca***4. New solutions concerning the growth of the reliability in the gearing pumps working***Prof.ing DIACONESCU G, G.Ş. Lupeni, Prof. univ.dr.ing MAGYARI A., Univversitatea Petroșani***5. Optical choppers for visual and photometric apparatuses***Conf. univ dr.ing. DUMA V.F., Univversitatea Aurel Vlaicu, Arad***6. Positioning errors control in dimensional measurements with optical scanner***Conf. univ dr.ing. DUMA V.F., Univversitatea Aurel Vlaicu, Arad*

SALA: LABORATORUL DE ORGANE DE MASINI DATA:

13 octombrie 2006 ORA: 15 – 16³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof. univ. dr.ing. Nițescu Nicolae

Inginer cercetător Imre Gombkötő

7. Mechanismul de rotire a brațului manipulator al instalațiilor de perforat tip IMP*Conf.univ. dr.ing DUMITRESCU I., Asist.univ. drd.ing COZMA B, Univversitatea Petroșani***8. Considerații privind suprafetele libere de lucru și siguranță în abatajele frontale***Prof.univ.dr.ing. GÂF-DEAC, I., Univversitatea Spiru Haret București, ing SIMOTA A., „ATOMIS”S..A. Petroșani , dr. ing.ANDRAS, A., „Novian Advertising” Petroșani, dr.ing BĂLĂNESCU I. , Univversitatea din Petroșani, ing BĂDĂRCĂ, V., CNH Petroșani***9.Whether paste is a state of the material?***Research engineer GOMBKÖTŐ, I, Associate professor FAITLI, J., University of Miskolc, Hungary***10.The study of a cissoids graph mechanism***Profesor.univ.dr. ing LUCA L., , Univversitatea “Constantin Brancusi”, Tg-Jiu***11.The rubbered coupler***drd.ing MIHAI F. M., E.M.C.Rovinari.drd.ing DRĂGAN A., E.M.C.Rovinari, NANU V., drd.ing., S.C. Complexul Energetic Rovinari*

SALA: LABORATORUL DE ORGANE DE MASINI DATA:

13 octombrie 2006 ORA: 17 – 18³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof. univ. dr. ing Bolunduț Ion Lucian

Conf. univ. dr. ing. Dumitrescu Iosif

12. Unele aspecte privind proiectarea ajustajelor cu joc*Prof. univ. dr. ing NIȚESCU Nicolae, Șef de lucrări drd.ing STOIAN A.M., Univversitatea din Petroșani*

13. Planetary safety clutch - qualitative aspects

Conf. dr. ing. PLOSCANU, B, Asist univ. drd. ing., VASILE, O., Universitatea POLITEHNICA Bucuresti

14. Experimental researches regarding marking or stamping through explosion of heavy metal

Prof univ. dr. ing POPESCU G., Universitatea "Constantin Brâncuși", Tg. Jiu, ing. POPESCU H.L., Liceul industrial de Constructii, Tg. Jiu

15. The principle and applications of electromagnetic levitation systems

ing. TOȚA P, Universitatea Politehnica Timișoara.

16. The intrinsic importance of the transmission angle in the approximate synthesis of a double crank four-bar mechanism

Prof. univ,dr. ing. ZAMFIR V., Universitatea Petroșani, Șef. Lucr. dr.ing VÎRGOLICI H.M., Universitatea "Spiru Haret" București

SECTIUNEA 2: MECANICĂ ȘI REZistență MATERIALELOR**SALA: LABORATORUL DE REZistență MATERIALELOR**

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof. univ. dr.ing. Simashevici Horia

Conf.univ. dr.ing Popa Alexandru

1. Dynamic load study of a drill rod through the finite element method

math. Drd. AMBRUS A.C., Universitatea Petroșani

2. The typical values inquiry of the two sphere's impact

ing BIRCEANU, D., Universitatea Politehnica Timișoara

3. Experimental investigation of the fretting phenomenon dependence of numbers cycles

Prof.dr.ing., GHIMISI Ș., Universitatea Constantin Brâncuși, Târgu Jiu

4. Determination of loads transmitted during an extracting cycle to the metallic tower of extracting installation „Auxiliary well Chorin“ from E.M. Vulcan

Şef. lucr dr.ing., ITU V. Universitatea Petroșani, drd. Ing SUCIU A., C.N.H. Petroșani, Conf.univ.dr.ing. DUMITRESCU, I., Universitatea Petroșani

5. Diagnostics of components of mine winding machines

Prof.univ. dr.ing KORONKA F., Universitatea Petrosani, drd. ing. IACOB T., Primaria Petrosani

6. Modelarea în laborator a firului omogen greu suspendat la capete și acționat de două forțe verticale fixe partea I – prezentarea algoritmului

Conf. dr. Ing. POPA Alexandru, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

SALA: LABORATORUL DE REZistență MATERIALELOR

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 15 – 16³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof. univ. dr. ing. Babeu Tiberiu

Şef lucr. dr. ing. Itu Vilhem

7. Ergonomics in seat design for autovehicles

Drd. Ing. RODEAN S., prof. univ.dr. ing ARGHIR M., Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

8. Acționarea decantoarelor circulare de suspensii solide cu motoare electrice liniare

Prof. univ. dr.ing. SIMASCHEVICI H., Universitatea Petroșani

9. Dispozitiv de acționare cu motoare electrice liniare a brațului raclor a decantoarelor

Prof. univ. dr.ing. SIMASCHEVICI H., Universitatea Petrosani

10. Studiul influenței înfășurării cablurilor în mai multe straturi pe tobe de macarale asupra fiabilității acestora

Drd. Ing. TOTH G.L., prof. univ. dr. ing. BABEU T., Universitatea Politehnica Timișoara

11. Studiul fiabilității structurilor cu cabluri din otel

Drd. Ing. TOTH G.L., prof. univ. dr. ing. BABEU T., Universitatea Politehnica Timișoara

DOMENIUL / FIELD 8
INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ENERGETICĂ / ELECTRICAL ENGINEERING AND
ENERGETICS

SECTIUNEA 1: INGINERIE ELECTRICĂ

SALA: L7

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

Prof. univ. dr. ing. PĂSCULESCU MIHAI

Prof. univ. dr. ing. CREMENESCU GHEORGHE

1. Analysis of the deformed regime for inverter with strong inductive charge in triangle connection

Prof. univ. dr. ing. CREMENESCU Gheorghe, Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești

2. Evaluating the ignition capacity of potentially explosive atmospheres due the power supply sources with intrinsic safety type of protection "i"

Ing. CSASZAR Tiberiu, Ing. BURIAN Sorin, Dr. ing. DARIE Marius, INSEMEX-Petroșani

3. Algorithm for the automatic control of the transport process in coal mining areas

Conf. univ. dr. ing. NICULESCU Titu, Asist. univ. drd. ing. PĂSCULESCU Dragoș, Universitatea din Petrosani

4. Comanda acționarilor electrice la e.r.c. prin folosirea automatelor programabile

Prof. univ. dr. ing. STOCHIȚOIU Anghel, Drd. ing. CURELEANU Sorin, Drd. ing. SIMIONESCU Nicolae, Drd. ing. BLANARU Liviu, Universitatea din Petrosani

5. Drive systems behavior analysis in urban electric traction with matlab software extensions

Drd. ing. pro. pr.III, BRINDUȘA Constantin, Prof. univ. dr. ing. PĂSCULESCU Mihai, Universitatea din Petrosani, Prof. univ. dr. ing. POPESCU Luminita, Universitatea C-tin Brancusi Tg. Jiu

6. Posibilitati de realizare a unui microsistem pentru studiul aparatelor de comutatie

Asist. univ. drd. ing. PĂSCULESCU Dragoș, Universitatea din Petroșani

7. The study of some electromagnetic conductions in board network of cars

Sef. lucr. drd. ing. COMBEI Petre, Universitatea din Pitești, Sef. lucr. ing. BELOIU Robert, Universitatea din Pitești, Prof. univ. dr. ing. DUMITRU Octavian, Universitatea din Pitești, Sef. lucr. dr. ing. IORGULESCU Mariana, Universitatea din Pitești

8. Simulation of a 4 quadrant electric drive for the bwe's slewing mechanism used in romanian lignite open pits

Conf. univ. dr. ing. TĂBĂCARU-BARBU Teodor, Universitatea din Petroșani, Prep. univ. drd. ing. TĂBĂCARU-BARBU Ioana Camelia, Universitatea din Petroșani

SALA: L7

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 15 – 16³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

Conf. univ. dr. ing. MARCU MARIUS

Prof. univ. dr. ing. POPESCU LUMINIȚA

9. The study of some electromagnetic radiations in board network of cars

Sef. lucr. drd. ing. COMBEI Petre, Universitatea din Pitești, Sef. lucr. ing. BELOIU Robert, Universitatea din Pitești, Prof. univ. dr. ing. DUMITRU Octavian, Universitatea din Pitești, Sef. lucr. dr. ing. IORGULESCU Mariana, Universitatea din Pitești

10. Study of thermic stability in short circuit regime of mining electric distribution networks conductor

Prof. univ. dr. ing. FOTĂU Ion, Universitatea din Petrosani, Asist. univ. dr. ing. PANĂ Leon, Universitatea din Petrosani, Drd. ing. ȘERBAN Horia, Universitatea din Petrosani

11. Underlining the types of protection applicable to electrical apparatus designed for use in potentially explosive atmospheres

Ing. MOLDOVAN Lucian, S.C. INSEMEX S.A Petroșani, Dr. ing. FRIEDMANN Martin, S.C. INSEMEX S.A Petroșani, Dr. ing. IONESCU Jeana, S.C. INSEMEX S.A Petroșani

12. The improvement of the constructive parameters of the endless conveyer belt

Şef. lucr. drd. SIMIONESCU Nicoleta – Maria, Universitatea Constantin Brâncuşi, Tg-Jiu, Prof. univ. dr. ing. PASCULESCU Mihai, Universitatea din Petrosani

13. Encapsulation- a type of protection relatively less used but which promises more

Dr. ing. DARIE Marius, INSEMEX-Petroşani, Ing. BURIAN Sorin, INSEMEX-Petroşani, Dr. Ing. IONESCU Jeana, INSEMEX-Petroşani, Ing. CSASZAR Tiberiu

14. Sistemul de actionare electrică convertor-motor asincron la utilajele din carierele de lignit

Prof. univ. dr. ing. STOCHIȚOIU Anghel, CURELEANU Sorin, drd. ing. Universitatea din Petrosani, Drd. ing. SIMIONESCU Nicolae, Universitatea din Petrosani, Drd. ing. BLANARU Liviu, Universitatea din Petrosani

15. Wind power station with induction generator and static frequency converter

Dr. ing. DEACONU Sorin, Dr. ing. POPA Gabriel Nicolae, POPA Iosif, Facultatea de Inginerie Hunedoara

16. Procedure for designing of the conductors section for radial power line with branches in the electrical drives

Prof. univ. dr. ing. CREMENESCU Gheorghe, Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești

17. High speed neuronal estimator for the command of the induction machine

Asist. drd. ing. TIRIAN GELU, Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

18. Electric frames with asynchronous motors.electric traction schemes

Drd. ing. pro. pr.III, BRINDUȘA Constantin, Prof. univ. dr. ing. PĂSCULESCU Mihai, Universitatea din Petrosani, Șef lucr. drd. Ing. BOLCOSI Ilie, Universitatea C-tin Brancusi Tg. Jiu

SECTIUNEA 2: ENERGETICĂ

SALA: L1

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof. univ. dr. ing. FOTĂU ION

Prof. univ. dr. ing. MARINESCU ANDREI

19. New location equipment for partial discharges from power transformer insulation by acoustic emission method

Prof. dr. ing. MARINESCU Andrei, Ing. NICOARĂ Tania, Ing. POPA Dorin, ing. DUMBRAVĂ Ionel, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică - ICMET, Craiova

20. Aspecte energetice asupra regimului nesimetric (dezechilibrat)

Prof. univ. dr. ing. PĂSCULESCU Mihai, Universitatea din Petrosani

21. Optimal and reliable configurations of electric stations using the new compact modular equipments

Asist. univ. dr. ing. PANĂ Leon, Universitatea din Petrosani, Conf. univ. dr. ing. MARCU Marius, Universitatea din Petrosani, Drd. ing. ȘERBAN Horia, Universitatea din Petrosani

22. Cărbonele ca sursă primară în producția de energie electrică pe plan mondial și național

Conf. univ. dr. ing. ORBAN Maria Daniela, Drd. ing. CURELARU Sorin, Universitatea din Petroşan, Drd. ing. SIMIONESCU Nicolae, Universitatea din Petrosani, Drd. ing. BLANARU Liviu, Universitatea din Petrosani

23. Influence of voltagae regulators on static stability of power systems

Asist. univ. dr. ing. POPESCU Cristinel, Universitatea C-in Brâncuşi Tg. Jiu, Prof. univ. dr. ing. ȚÂRCA Aurelian, Universitatea C-tin Brâncuşi Tg. Jiu, Prof. univ. dr. ing. COZMA Vasile, Universitatea C-in Brâncuşi Tg. Jiu,

24. The modelling of rosiori power station 400/220 kV of transelectrica company. the simulation of the permanent regime with edsa programme

Drd. dipl. ing. FITĂ Daniel N., C.N. TRANSELECTRICA S.A. – Sucursala CLUJ, Dipl.ing. CHELEMEN Cosmin, S.C. ENERGOBITS S.R.L. CLUJ NAPOCA

DOMENIUL / FIELD 9**AUTOMATICĂ INFORMATICĂ APLICATĂ ȘI CALCULATOARE/
SYSTEM CONTROL, APPLIED INFORMATICS AND COMPUTER ENGINEERING**

SALA: LABORATOR LC0

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

Prof.univ.dr.ing. Emil Pop, Universitatea din Petroșani, România

Prof.Dr.ing. Hans-Peter Beck, Vice President, Technical University of Clausthal, Germany

1. An European and German Strategy for a Sustainable, Competitive and Secure Energy Supply*Prof.Dr.Ing. Hans-Peter Beck, Technical University of Clausthal, Germany***2. Approach On Distributions The Systems With Severe Nonlinearities And Applications In Electrical Drives Control***Prof.univ.dr.ing. Emil Pop, Universitatea din Petroșani, România***3. Tehnici de conducere adaptiva***Prof.univ.dr.ing. Emil Pop, Universitatea din Petroșani, România**Sef lucr.dr.ing. Monica Leba, Universitatea din Petroșani, România**Prep.drd.ing. Marius Petrișor Stoian, Universitatea din Petroșani, România***4. Posibilități de utilizare a resurselor de energie regenerabilă în Valea Jiului***Prof.univ.dr.ing. Emil Pop, Universitatea din Petroșani, România**Sef lucr.dr.ing. Monica Leba, Universitatea din Petroșani, România**Prep.drd.ing. Ioana Camelia Tăbăcaru-Barbu, Universitatea din Petroșani, România***5. Tehnici de mediere folosite în sistemele adaptive***Prof.univ.dr.ing. Emil Pop, Universitatea din Petroșani, România**Prof.univ.dr.ing. Maria Pop, Universitatea din Petroșani, România**Prep.drd.ing. Ioana Camelia Tăbăcaru-Barbu, Universitatea din Petroșani, România***6. Tendințe noi în utilizarea sistemelor adaptive***Prof.univ.dr.ing. Emil Pop, Universitatea din Petroșani, România**Drd.ing. Felicia Neghină, Universitatea din Petroșani, România**Prep.drd.ing. Ioana Camelia Tăbăcaru-Barbu, Universitatea din Petroșani, România***7. Virtualization Techniques In Computer Science – A Practical Point Of View***Prof.univ.dr.ing. Nicolae Paraschiv, Universitatea Petrol și Gaze Ploiești, România**Sef lucr.dr.ing. Gabriel Rădulescu, Universitatea Petrol și Gaze Ploiești, România***8. Logic Device With Cypress – PSoC Microcontroller Used In Protection And Control Of The Electric Networks***Prof.univ.dr.ing. Aron Poanta, Universitatea din Petroșani, România**Sef lucr.drd.ing. Dan Dojcsar, Universitatea din Petroșani, România***9. High Safety Device For The Priming Of The Blasting Cartridges Used In Explosive Areas***Prof.univ.dr.ing. Aron Poanta, Universitatea din Petroșani, România**Sef lucr.drd.ing. Dan Dojcsar, Universitatea din Petroșani, România**Prep.ing. Bogdan Sochirca, Universitatea din Petroșani, România*

SALA: LABORATOR LC0

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 14³⁰ – 16

PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

Prof.univ.dr.ing. Aron Poantă, Universitatea din Petroșani, România

Prof.univ.dr.ing. Nicolae Paraschiv, Universitatea Petrol și gaze Ploiești, România

10. Temperature Sensor's Dynamic Parameters Tester*Conf.univ.dr.ing. Nicolae Pătrășcoiu, Universitatea din Petroșani, România**Prep.univ.drd.ing. Adrian Marius Tomuș, Universitatea din Petroșani, România*

11. Using Dynamic Link Library (Dll) To Create A User-Defined Virtual Instrument In Labview*Conf.univ.dr.ing. Nicolae Pătrășcoiu, Universitatea din Petroșani, România**Prep.univ.drd.ing. Adrian Marius Tomuș, Universitatea din Petroșani, România***12. Analiza si sinteza estimatorului Luenberger extins utilizat in cadrul unui sistem de actionare electric de tip vectorial cu motor de inductie***Prep.univ.drd.ing. Olimpiu Stoicuța, Universitatea din Petroșani, România**Conf.univ.dr.ing. Corneliu Măndrescu, Universitatea din Petroșani, România***13. Implementarea algoritmului de control U/f a motorului de inducție utilizând kitul EZDSP 2812***Conf.univ.dr.ing. Corneliu Măndrescu, Universitatea din Petroșani, România**Prep.univ.drd.ing. Olimpiu Stoicuța, Universitatea din Petroșani, România***14. Design And Simulation of a VLSI PWM Controller Based On Schwartz Distribution Properties***Şef lucr.dr.ing. Monica Leba, Universitatea din Petroșani, România***15. Sistem informatic pentru monitorizarea unui proces de fabricație***Şef lucr.dr.ing. Monica Leba, Universitatea din Petroșani, România**Prep.univ.drd.ing. Marius Petrișor Stoian, Universitatea din Petroșani, România***16. CIM Direction System Contributions Using The Expert Systems***Şef lucr.drd.ing. Vali-Chivuța Sîrb, Universitatea din Petroșani, România**Prof.univ.dr.ing. Emil Pop, Universitatea din Petroșani, România***17. Generation Of Pulse Width Modulation-Pattern With 16 Bit Microcontroller***Şef lucr.dr.ing. Adrian Tulbure, Universitatea din Petroșani, România**Ing. Ion Preda, SC GEROM INTERNATIONAL SA Petroșani, România***18. Instalație automată de paletizat***Şef lucr.ing. Ilie Borcosi, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg. Jiu, România**Ing. Constantin Brindusa, ICMET Craiova, România**Asist.ing. Constantin Vilan, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg. Jiu, România**Tehnician Nicolae Antonie, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg. Jiu, România***19. Robot biped***Şef lucr.ing. Ilie Borcosi, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg. Jiu, România**Asist.ing. Constantin Vilan, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg. Jiu, România**Asist.ing. Daniela Nebunu, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg. Jiu, România**Tehnician Nicolae Antonie, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg. Jiu, România***SALA: LABORATOR LC0****DATA: 14 octombrie 2005 ORA: 16¹⁵ – 18****PREȘEDINȚI / CHAIMEN:***Conf.univ.dr.ing. Nicolae Pătrășcoiu, Universitatea din Petroșani, România**Drd.ing. Livia Budzugan, S.C. SISTEC – SBsol S.A. Cluj-Napoca, România***20. The Role Of IT In The Development Of Educational Programmes In Europe***Lector univ.dr. Petre Ciungu, Free International University of Moldavia**Lector univ.dr. Vatuui Teodora, Universitatea „Constantin Brâncuși”, Tg-Jiu***21. Remote Surveillance System Using Smartcat BL2100 Single Board Computer***Asist.ing. Ciprian Dughir, Universitatea Politehnica Timișoara, România**Asist.ing. Gabriel Găspăresc, Universitatea Politehnica Timișoara, România**Asist.ing. Liliana Stoica, Universitatea Politehnica Timișoara, România***22. Signal Generator For Usual Waveforms And Electromagnetic Disturbances With Graphical User Interface***Asist.ing. Gabriel Găspăresc, Universitatea Politehnica Timișoara, România**Asist.ing. Ciprian Dughir, Universitatea Politehnica Timișoara, România**Asist.ing. Liliana Stoica, Universitatea Politehnica Timișoara, România***23. Contribution Concerning CIM Modeling And Simulation***Şef lucr.drd.ing. Vali-Chivuța Sîrb, Universitatea din Petroșani, România**Conf.univ.dr.ing. Angela Egri, Universitatea din Petroșani, România**Prep.univ.ing. Sochirca Bogdan, Universitatea din Petroșani, România*

24. Interface Implemented In Visual Studio.Net, For Commanding An Induction Motor, Using P. W. M. Method

Conf.univ.dr.ing. Valentin Casavela, Universitatea din Petroșani, România

25. Contributions For Safety Monitoring Systems Of Dangerous Environments For The Improvement Of Work Safety Level

Ing. Mihnea Balteanu, S.C.MISO S.R.L. Craiova, România

26. Software For On-Line Optimal Management Of The Activities From Public Finance Administration Domain

Drd. Emilia Padurariu, General directorate of public finance from Hunedoara county, financial public administration of Deva city, Deva, România

27. Preliminarii teoretice privind modelarea și simularea numerică a unor procese cu parametrii distribuiți

Drd.ing. Livia Buzdugan, S.C. SISTEC – SBsol S.A. Cluj-Napoca, România

**DOMENIUL / FIELD 10
INGINERIA MEDIULUI / ENVIRONMENTAL ENGINEERING**

SALA: CONFERINȚE

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof.univ.dr.ing. GEORGESCU MIRCEA
Prof. dr. Sci. HRISTOV EMIL

1. Early Warning Systems (EWS) for some natural hazards and their effectiveness

RANGUÈLOV B.- Assoc. Prof. - Geophysical Institute, BAS, Sofia, Bulgaria, PETROVA B.- Ph. D. student, HRISTOV E. – Prof. Dr. Sci. - Mining and Geology University, Sofia, Bulgaria, GEORGIEV A.- Assoc. Prof. - Geophysical Institute, BAS, Sofia, Bulgaria, SPASSOV E. - Ph.D. - Kinemetrix, Pasadena, USA

2. General characteristic of perceptible temperature

WILK Beata - MSc. EEng., ŚLUSAREK Jan - MSc., CEng., PhD., D.Sc., Professor - Silesian University of Technology, Faculty of Civil Engineering

3. The determination of some useful properties for applications on the copper ruby ecological glass

Conf.univ.dr.ing. CĂPĂȚINĂ Camelia, Conf.univ.dr.ing. CÎRȚÎNĂ Daniela, Conf.univ.dr.ing. GÂMĂNECI Gheorghe. University „Constantin Brâncusi”

4. Possibility of using organo-mineral substances obtained from lignite extracted from Rosia Jiu for soil fertilization

As.drd.biolog CORNESCU Irina Ramona, S.l.drd.chim. POPA Roxana Gabriela, Ș.l.dr. ing CĂLINOIU Maria. Constantin Brancusi University.

5. Computation based on formulae, for the maximum discharges produced by rainfalls

s.l.dr.ing. DINU Gabriela. University "Valahia" Târgoviște

SALA: CONFERINȚE

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 15 – 16³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

prof. univ. dr. ing. SARBU ROMULUS
prof. PhD.Sc. ŚLUSAREK JAN

1. Water pollution monitoring using indicators

Assist.Prof. Dr.Ing. habil TULBURE Ildiko. University "I December 1918"

2. Researches regarding the soil pollution caused by oil extraction at Ticleni oil field

S.l.drd.chim.biolog POPA Roxana Gabriel, As. drd. Biolog CORNESCU Irina Ramona, Ș.l.dr. biolog GÂMĂNECI Gheorghe. "Constantin Brancusi" University

3. The influence of fog on the flight of aircrafts and meteorological protection of air navigation

lecturer dr. MURĂRESCU Ovidiu. „Valahia"University of Târgoviște

4. Actual aspects related to the quality of the air in the county Dâmbovița, in report with the status of health of the population

lecturer dr. PEHOIU Gica „Valahia" University in Târgoviște

5. Riscul afectării mediului prin exploatarea resurselor naturale

GÂF-DEAC M. Universitatea Spiru Haret –București, MINCĂ C., NICOLAE F. Universitatea din Petroșani, NICOLA A. „General Trans" Petroșani.

SALA: CONFERINȚE

DATA: 13 octombrie 2005 ORA: 17 – 18³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

prof.univ.dr.ing. GÂF-DEAC M.

lecturer dr. MURĂRESCU OVIDIU

1. Coagularea în câmp electric a suspensiilor argiloase din apele uzate în procesul de spălare a cărbunilor

prof.univ.dr.ing. SÂRBU Romulus, conf.univ.dr.ing. BĂDULESCU Camelia, conf.univ.dr.ing. BOLD Octavian, drd.ing CORUI Adrian. Universitatea din Petroșani

2. Considerații privind soluțiile de reducere a dioxidului de sulf (SO₂) la termocentrala Paroșeni

drd.ing. CIOLEA Daniela Ionela, drd.ing FRANK Ana Maria, drd.ing.ec. BOCIAT Maria Adriana. Universitatea din Petroșani

3. Aspecte privind centralele termoelectrice și zăcămintele de cărbuni în România

drd.ing. CIOLEA Daniela Ionela, drd.ing.ec. BOCIAT Maria Adriana, drd.ing FRANK Ana Maria,. Universitatea din Petroșani

4. Peisagistica – prin prisma teoriei ingineriei valorii

drd.ing. STUPARU Camelia, Conf.univ.dr.ing. BOLD Octavian-Valerian. Universitatea din Petrosani

5. Modernizarea stației de epurare a apelor uzate Dănuțoni

conf. univ.dr.ing. HANEŞ Nicolae –Universitatea Petroșani, ing.drd. VLAD Nicolae –RAAVJ Petroșani

**DOMENIUL / FIELD 11
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ ȘI FIZICĂ /
MATHEMATICS-INFORMATICS AND PHYSICS**

SECTIUNEA 1: MATEMATICĂ / MATHEMATICS

SALA: A8

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof.univ.dr. KECS W. Wilhelm
Lector LEMLE Ludovic Dan

1. A sufficient condition for starlikeness

*Asist. univ. drd. BĂLAETI Camelia Mădălina, University of Petrosani
Asist. univ. drd. Heljiu Marius Nicolae, University of Petrosani*

2. On an operational method for solving the difference equations

*Gheorghe Radu, The Romanian Air Force Academy, Brasov, Romania
Gheorghe Anton, Trades and Services High School, Buzau, Romania*

3. The collocation method for evaluating the fluid action over an obstacle for the stokes flow

Lecturer Ph.D. Grecu Luminita, University of Craiova, Faculty of Engineering and Management of the Technological Systems Drobeta Turnu Severin

4 Strongly continuous semigroups generated by a non-densely defined operator

University assistant lecturer LEMLE Ludovic Dan, "Politehnica" University, Timișoara, Engineering Faculty of Hunedoara

Associate professor JIANG Yiwen, Institut of Economics, Department of Mathematics, Wuhan, China

SALA: A8

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 15 – 16³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof.univ.dr. KECS W. Wilhelm
Lector drd. GHEORGHE Radu

5. Asupra unor soluții numerice ale unor modele matematice de distribuție a temperaturii într-o placă metalică

Lecturer Ph.D. MITRAN CĂTĂLIN, University of Petroșani

6. Un model matematic guvernat de ecuații diferențiale

Student master MUANTEANU Andreea, University of Petroșani

7. Uniform exponential stability and instability of evolution operators in Banach spaces

Asist. univ. drd. TOMESCU Mihaela Aurelia, University of Petroșani

SECTIUNEA 2: INFORMATICĂ / INFORMATICS

SALA: A7

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof.dr.ing. MIRITĂ Ioan
Lector dr. PREDA Mircea

1. Advantages of using informatics in decision theory

Assistant drd. ing. ec. Isac Alin, University of Petrosani, Romania

Lecturer dr. ec. Isac Claudia, University of Petrosani, Romania

2. The fractal structure of the human brain

Prof. univ. dr. ing. MIRITĂ Ion I., Universitatea din Petroșani

3. About optimizers plans in oracle

Asist. univ. drd. ing. Mircea Petrini, University of Petroșani

4. Database design for e-commerce*Asist. univ. drd. ing. Mircea Petrini, University of Petroșani***5. Dynamic filtration mechanism of data basis***Lecturer Ph.D. PREDA Mircea, University of Petroșani***6. Sistem informatic de urmărire a veniturilor și cheltuielilor la nivel de catedre, facultăți și universitate***Lector univ. dr. PREDA Mircea, Universitatea din Petroșani**Conf. univ. dr. RĂSCOLEAN Ilie, Universitatea din Petroșani*

SALA: A7

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 15 – 16³⁰**PREȘEDINȚI / CHAIMEN:**

Prof.dr.ing. MIRITĂ Ioan

Lector dr. ZĂVOIANU Constantin

7. A short Sql reference. about data definition language*Asist. drd. ing. SAV Sorin Mihail, University of Petrosani***8. About sharing in windows xp professional***Asist. drd. ing. SAV Sorin Mihail, University of Petrosani***9. About concurrency control in oracle transaction management***Sef.lucr. drd. ing. STOIAN Anne-Marie, University of Petroșani**Asist. univ. drd. ing. Mircea Petrini, University of Petroșani***10. Model de simulară numerică pentru studiul străpungerilor miniere executate dintr-un punct al unui traseu topografic dependent***Lector univ. dr. ZĂVOIANU Constantin, Universitatea din Petroșani***11. Indicele global de dezvoltare – instrument de analiză a modificărilor structurale în profil teritorial***Lector univ. drd. ZĂVOIANU Felicia, Universitatea din Petroșani***SECTIUNEA 2: FIZICĂ / PHYSICS**

SALA: A5

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰**PREȘEDINTE / CHAIRMAN:**

Conf.dr.fiz. HADGIA Sofia

Conf.dr.fiz. STOICOIU Ion

1. Physical sensor for measurement of debit*Prof. univ. dr. STANCI Aurora, Physics Department, University of Petroșani***2. Variația masei de saturatie în procesul de captare cu o matrice ordonată***Conf. univ. dr. STOICOIU Ion, Universitatea din Petroșani**Conf. univ. dr. HADGIA Sofia, Universitatea din Petroșani*

DOMENIUL / FIELD 12
ȘTIINȚE ECONOMICE/ ECONOMICS

SECTIUNEA: ȘTIINȚE ECONOMICE
 SALA: CATEDRA DE ȘTIINȚE ECONOMICE
 DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Conf. univ. dr. RĂSCOLEAN ILIE
 Lect. univ. dr. ISAC CLAUDIA
 Lect. univ. dr. SLUSARIUC GABRIELA

1. The Accounting-Object of Standardization, Harmonization and Internationalization

Lect. univ. drd. BRATU Alina, Lect. univ. drd. BRATU Silviu, Universitatea Spiru Haret din Constanța

2. Innovation – Tool of Entrepreneurship

Asist. univ. drd. CIUREA Jianina Biliana, Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița

3. Difered Taxes in International Accounting System

Asist. univ. drd. COMAN Nicoleta, Lect. univ. dr. DIACONU Paul, Academia de Studii Economice, București

4. Modele de mențenanță a echipamentelor utilizate în SUA, Anglia și Japonia

Conf. univ. dr. CUCU Ioan, Universitatea din Petroșani, Drd. Ing. Ec. BUZGĂU Natalia Cernica, Școala Generală "Avram Stancu" Petroșani

5. Portfolios Titles, Between the Prudence and Speculation

Lect. univ. dr. DIACONU Paul, Asist. univ. drd. COMAN Nicoleta, Academia de Studii Economice, București

6. The Place of Social Policies within the other Policies of the European Union

Asist. univ. drd. DOBRE BARON Oana, Universitatea din Petroșani

7. Considerații privind cadrul legislativ al persoanelor juridice fără scop patrimonial

Conf. univ. dr. DOBRIN Marinică, Universitatea Spiru Haret București

8. Locul și rolul contabilității în domeniul cunoașterii economice

Conf. univ. dr. DOBRIN Marinică, Universitatea Spiru Haret București

9. Adoptarea acordului Basel II pentru modernizarea sistemului bancar românesc

Lect. univ. drd. DRIGĂ Imola, Lect. univ. dr. DURA Codruța, Universitatea din Petroșani

10. Remarks Regarding the Development of Factoring in Romania

Lect. univ. drd. DUCA Ioana, Universitatea "Titu Maiorescu" București

11. The Dynamics of Factoring Markets

Lect. univ. drd. DUCA Ioana, Asist. univ. drd. GHERGHINA Rodica, Universitatea "Titu Maiorescu" București

12. Romanian Educational Policy in the Context of EU Integration

Asist. univ. drd. GHERGHINA Rodica, Universitatea "Titu Maiorescu" București

13. Noua economie în România bazată pe resurse naturale

Prof. univ. dr. ILIAȘ Nicolae, Prof. univ. dr. GRUNEANȚU I., CIOARĂ I., NEGRILĂ C., UNGUR V., Universitatea din Petroșani

14. Using Bar Codes in Comercial Management

Lect. univ. dr. ISAC Claudia, Asist. univ. drd. ISAC Alin, Universitatea din Petroșani

15. Standardele internaționale de raportare financiară - evoluția și impactul adoptării lor în țările membre ale U.E.

Prof. univ. dr. MAN Mariana, Prep. univ. STANCIU Ana Petrina, Universitatea din Petroșani

16. Romanian Naval Industry – the Integration in the Structures of the European Union

Ec. Drd. MILEA Claudia, Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie și Managementul sistemelor Tehnologice, Drobeta Turnu-Severin

17. Aspecte privind metoda de contabilizare și de prezentare a informațiilor în situațiile financiare a combinarilor de întreprinderi în condițiile utilizării IFRS 3 „combinări de întreprinderi”

Lect. univ. drd. MONEA Alin, Lect. univ. drd. MONEA Mirela, Universitatea din Petroșani

SALA: CATEDRA DE ȘTIINȚE ECONOMICE

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 15 – 16³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

Prof. univ. dr. ANA GHEORGHE

Lect. univ. dr. DURA CODRUȚA

Lect. univ. drd. MONEA MIRELA

18. Delimitări conceptuale privind restructurarea întreprinderilor

Lect. univ. drd. MONEA Mirela, Lect. univ. drd. MONEA Alin, Universitatea din Petroșani

19. FDI Potential and Shortfalls in the Med and CEECS: Determinants and Diversion Effects

FERRAGINA Anna, University of Salerno and ISSM-CNR

PASTORE Francesco, Seconda Università di Napoli

20. Regional Development through Industrial Parks

Lect. univ. dr. RÂNDAȘU Venera, Universitatea Eftimie Murgu, Reșița

21. Spatial and Temporal Evolution of Sustainable Development

Drd. Ec. OLTEAN Gabriel Vasile

22. Sustainable Development Dimensions – Ecological Approach

Drd. Ec. OLTEAN Gabriel Vasile, Conf. univ. dr. RĂSCOLEAN Ilie, University of Petrosani, Lect. univ.

dr. SLUSARIUC Gabriela, Universitatea din Petrosani

23. An Overview of Strategic Risk Management at the Higher Education Level

Drd. STĂNCESCU Ioana, Lect. univ. dr. Vătău Virgil, Free International University of Moldavia

24. Approaches of the Financial Performance of the Companies/Entities in the Public Sector

Lect. univ. dr. ȘTEFĂNESCU Aurelia, Academia de Studii Economice București

25. The Economic Evolution of Romania on the Way Towards Accession to the European Union

Lect. univ. dr. STOICA Maricica, Academia de Studii Economice București

26. An Overview of the IT Strategy Used in the Ministry of Public Finance's Activity

Prof. univ. dr. POPEANGĂ Vasile, Lect. univ. dr. VĂTUIU Teodora, Universitatea « Constantin Brâncuși », Târgu Jiu

27. Project Risk Management for Migration from Client/Server Distributed Oracle Database

Architecture to Web Oriented Centralized Database Architecture of The Ministry of Public Finance's Level

Lect. univ. dr. VĂTUIU Teodora, Prof. univ. dr. POPEANGĂ Vasile, Universitatea « Constantin Brâncuși », Târgu Jiu

28. The Building of Executive Information Systems by Using the Business Intelligence Tools

Lect. univ. dr. VĂTUIU Teodora, Prof. univ. dr. POPEANGĂ Vasile, Universitatea « Constantin Brâncuși », Târgu Jiu

SECȚIUNEA 2: DREPT ȘI ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ

SALA: CATEDRA DE ȘTIINȚE ECONOMICE

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 17 – 18³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

Conf. univ. dr. BOJINCĂ MOISE

Lect. univ. dr. POPESCU EMANOIL

Asist. univ. drd. SZASZ MELINDA

29. Relațiile organizațiilor nonguvernamentale cu administrația publică

Conf. univ. dr. BOJINCA Moise, Universitatea « Constantin Brâncuși » Târgu Jiu, Asist. univ. drd. SZASZ Melinda, Universitatea din Petroșani

30. Overview of the Criminal Law in the United States

Ph. D. Student DOGARU Gianina, Ph. D. Student DOGARU Mihai, Ph. D. Student RĂCEAN Marcel, Free International University of Moldavia

31. Noua lege a insolvenței- o soluție mai bună pentru societățile comerciale aflate în dificultate

Prep. univ. dr. DUMITRESCU Oana, Prep. univ. dr. RĂVĂȘ Doru-Bogdan, Free International University of Moldavia

32. Elemente de drept administrativ și comunitar pentru combaterea cyber–crimelor

Jr. Drd. GÂF-Deac Ionuț, SNSPA București

33. Proceduri legale în dreptul administrativ privind căutarea și măsurarea bazei de date computerizate

Jr. Drd. GÂF-Deac Ionuț, SNSPA București

34. Controlul administrativ asupra aleșilor locali

Lect. univ. dr. POPESCU Emanoil

35. Controlul administrativ asupra atribuțiilor delegate de stat primarului

Lect. univ. dr. POPESCU Emanoil

36. Aspecte procedurale legate de componența curții de justiție a comunităților europene

asist. univ. drd. BOBARU Ana Daniela

37. Zona internațională a teritoriilor submarine-patrimoniului comun al umanității

lect. univ. drd. TROCAN Laura Magdalena

DOMENIUL / FIELD 14
MANAGEMENT SI MARKETING / MANAGEMENT AND MARKETING

SECTIUNEA: MANAGEMENT SI MARKETING

SALA: PHARE CORP D

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIMEN:

Prof.univ.dr.ing. Florian Buse
 Conf.univ.dr.ing. Petre Hodor
 Conf.univ.dr.ing.ec. Ioan Cucu

1.Tendințe moderne în informatizarea managementului organizațiilor – memoria organizațională
*prof.univ.dr.ing. BUŞE Florian, Universitatea din Petroşani
 asistent univ.ing.ec. BUŞE Gheorghe-Florin, Universitatea din Petrosani*

2.Implementarea structurilor organizatorice în cazul proiectelor de restructurare a organizațiilor
prof.univ.dr.ing. BUŞE Florian, Universitatea din Petrosani

3.Controlul ciclului de viață al sistemelor informaționale

asistent univ.ing.ec. BUŞE Gheorghe-Florin, Universitatea din Petrosani

4.Gestiunea calității producției unei firme

*conf. unv. dr. ing. DOBRITOIU Nicolae , Universitatea din Petrosani
 ing. Ec. BRUJAN Ion Marian
 ec. GAL Alin*

5.Elemente privind elaborarea unui model pentru evaluarea managementului calității într-o întreprindere producătoare

*conf. unv. dr. ing. DOBRITOIU Nicolae , Universitatea din Petrosani
 ing. ec. BRUJAN Ion Marian
 ec. GAL Alin*

6.Elemente de dezvoltare a managementului în cadrul unei firme
Maria GAF – DEAC SNS Bucuresti

7.New method for container's terminal management

*Lecturer PhD Paulica ARSENIE, Constanța Maritime University
 Candidate PhD Radu HANZU-PAZARA, Constanța Maritime University*

8.Factors that influence communication

assistant lecturer Lavinia HULEA, the University of Petrosani

SECTIUNEA: MANAGEMENT SI MARKETING

SALA: PHARE CORP D

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 15 – 17

PREȘEDINȚI / CHAIMEN:

Prof.univ.dr.ing. Florian Buse
 Conf.univ.dr.ing. Petre Hodor
 Conf.univ.dr.ing.ec. Ioan Cucu

9.Intangibile assets – source of progress on knowledge society

Lecturer PhD cand. Dragos Mihai IPATE, „Spiru Haret” University Constanța

10.Approaches and contributions related to the elements of the occupational health and safety management

Scientific Researcher II LUPU Constantin, PhD. Eng. –, INSEMEX Petroșani

Scientific Researcher I Cristina KNEBEL, PhD. Eng. –INSEMEX Petroșani

11.Sistemul de prețuri la materiile prime minerale

Sef lucr. drd. ing.ec.MANGU Sorin, Universitatea din Petroșani

Sef lucr .drd. ing.ec.CSIMINGA Diana, Universitatea din Petroșani

12.Formarea fluxurilor monetare utilizabile în evaluarea proiectelor

Prof.univ.dr.ing. SIMIONESCU Aurelian, Universitatea din Petroșani

Sef lucr. drd. ing.ec.MANGU Sorin, Universitatea din Petroşani

Sef lucr .drd. ing.ec. CSIMINGA Diana, Universitatea din Petroşani

13. Managementul durabil în domeniul extracției huilei din Valea Jiului

conf.univ. dr.ing. ORBAN Maria Daniela, Universitatea din Petrosani

drd.ing BLĂNARU L., Universitatea din Petroşani

drd.ing CURELARU S., Universitatea din Petroşani

drd.ing SIMIONESCU N., Universitatea din Petrosani

14.Educational management in the context of the knowledge society

Lecturer PhD cand Iuliana PÂRVU, "Spiru Haret" University Constanța

15. Особенности управления персоналом организации при осуществлении процедур

банкротства

ВЕЛЕСЕВИЧ В.И., Московский Государственный Горный Университет, Россия

DOMENIUL / FIELD 15
ȘTIINȚE SOCIO-UMANE / SOCIO-HUMAN SCIENCES

SALA: AMFITEATRUL 10

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Conf. univ. dr. CIOCODEICĂ Vasile

Preot prof. univ. dr. RUDEANU Ioan Octavian

1. Creștinismul - certificatul de naștere al poporului român și al limbii române

Prof. dr. CRĂCIUN Maria, Grupul Școlar de Chimie Industrială, Pitești

2. Rolul factorilor de mediu de organism și de organ în litiază urinară la copii în zona Văii Jiului

Medic primar, Șef Secție Urologie DAROCZI Janos, Spitalul de Urgență Petroșani

3. Community of the romanian teachers

Graduate Sociology DRĂGHITĂ Daniela, Senior Lecturer PASCARU Mihai, "I Decembrie 1918" University of Alba Iulia

4. Presiunea demografică asupra resurselor naturale agricole

Conf. univ. dr. CIOCODEICĂ Vasile, Universitatea din Petroșani

5. Synergetic effect as a basis of teacher's personality formation

Prof. ROMANOVSKIY A., Prof. USYK N, National Technical University „Kharkov Polytechnical Institut”, Ukraine

6. Calitățile învățământului centrat pe elev

Asist. univ. PIELMUŞ Cristina, Academia de Poliție „Al. I. Cuza”, București

7. Elevul problemă și problemele de comportament

Prof. ing. GREȘANU Sorin-Vasile, Grupul Școlar „DIMITRIE LEONIDA”, Piatra Neamț

8. Mc Luhan și determinismul tehnologic – o nouă perspectivă pentru educație

Lector univ. dr. NEBUNU Mihai, Universitatea „Constantin Brâncuși”, Tg-Jiu

SALA: AMFITEATRUL 10

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 15 – 16³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Conf. univ. dr. BARON Mircea

Lector univ. dr. NEBUNU Mihai

9. The role of synergetic approach in the educational system improvement

Prof. ROMANOVSKIY A., Prof. VERNADSKIY V., National Technical University „Kharkov Polytechnical Institut”, Ukraine

10. Multietnicitate și multiconfesionalitate. Aspecte ale vieții culturale în Valea Jiului până la sfârșitul perioadei interbelice

Conf. univ. dr. BARON Mircea, Universitatea din Petroșani

11. Developing different types of intelligence for career achievements

Asist. univ. drd IORGĂ Magdalena, „Gh Asachi” Technical University of Iasi, Educational Sciences Department

12. Malformația chistică a rinichiului

Medic primar, Șef Secție Urologie DAROCZI Janos, Spitalul de Urgență Petroșani

13. Arabia preislamică

Preot prof. univ. dr. RUDEANU Ioan Octavian, Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad, Facultatea de Teologie

14. Integrarea socio-școlară a copiilor autiști din județul Hunedoara

Psiholog SÎRBU POPA Maria – Cristina, Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului – Hunedoara

15. Concepția despre teogonie și cosmogonie la marile civilizații antice

Preot prof. univ. dr. RUDEANU Ioan Octavian, Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad, Facultatea de Teologie

16. Tehnologie/vs/cultură/educație – excludere sau co-determinare ?

Lector univ. dr. NEBUNU Mihai, Universitatea „Constantin Brâncuși”, Tg-Jiu

DOMENIUL / FIELD 16
Filologie/ Philology

SALA: A11

DATA: 13 octombrie 2006 ORA: 12 – 13³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Conf. univ. dr. Benedict MORONG

Conf. univ. dr. Mariana Steluța COCULESCU

1. Organization of innovation in language education

Asist. univ. drd. CHERVASE Carmen, Academia de Poliție București

2. Strategies discursives: notions et typologies

Conf. univ. dr. COCULESCU Mariana Steluța, Universitatea "Petrol-Gaze" Ploiești

3. The south as metatext: southern writers about themselves

Lec. univ. DUMBRAVĂ Gabriela, Universitatea din Petroșani

4. Trăsături definitorii ale pastelurilor lui Vasile Alecsandri

Institutor GHIUȚA Angela, Institut STROE Valentina, Școala generală „Spiru Haret”, Petroșani

5. Analyse du niveau phonique du poème „Il pleure dans mon coeur” de Paul Verlaine dans la perspective de la traduction en langue roumaine

Drd. HOLT Johana, Târgu-Jiu

6. Zur Neuregelung der deutschen Rechtschreibung

Asist. univ. MARIAN Maria, Universitatea din Petroșani

7. Chosen elements of internal monologue technique in second language teaching

SOKOŁOWSKA-KATZER M.A. Ewa, Technical University of Koszalin, Poland

**8. Лингвистические и когнитивистические аспекты номинации в подъязыке горного дела
 (простые и сложные лингвистические единицы в горной терминологии)**

ТЮЛЬНИНА В.П., РУДАКОВА А.Г., Московский государственный горный университет, Россия

