

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI

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

Compania Națională a Huilei Petroșani

Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică – Filiala Petroșani

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL MULTIDISCIPLINAR

INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC SYMPOSIUM



”UNIVERSITARIA SIMPRO 2010”

PROGRAM

14-15 OCTOMBRIE 2010
PETROȘANI

UNIVERSITATEA DIN PETROŞANI / UNIVERSITY OF PETROSANI

Stimate participant / Dear participant,

Avem onoarea să vă invităm la ***Simpozionul Științific Internațional Multidisciplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO 2010”***, care va avea loc la Universitatea din Petroșani în perioada 14-15 octombrie 2010.

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

We have the pleasure to invite you to the ***International Multidisciplinary Scientific Symposium “UNIVERSITARIA SIMPRO 2010”***, held at the University of Petrosani during October, 14th-15th, 2010.

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

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing.mat. Emil POP

COMITETUL ȘTIINȚIFIC / SCIENTIFIC COMMITTEE

Președinte / Chairman: Viorel VOIN - Universitatea din Petroșani

Vicepreședinți / Co-chairmen: Ilie MITRAN - Universitatea din Petroșani
Ilie RĂSCOLEAN - Universitatea din Petroșani

Hans Peter BECK - Technische Universität Clausthal, *GERMANIA*

Alain DORISON - Ecole des Mines d'Ales, *FRANȚA*

Jaime GIL-ALUJA – Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Barcelona, *SPANIA*

Georg UNLAND - Universitatea Tehnică din Freiberg, *GERMANIA*

Jack-Pierre PIGUET - Ecole Nationale Supérieure des Mines Nancy, *FRANȚA*

Michele MALATESTA – Universitatea din Napoli, *ITALIA*

Peter FEČKO - Vysoká Škola Baňsko-Technická Univerzita, Ostrava, *REPUBLICA CEHĂ*

Mihaly DOBROKA – Universitatea din Miskolc, *UNGARIA*

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

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

Mohamed ELWAGEEHEH – Cairo University, *EGIPT*

Andrei KORCHAK - Moskovskij Gosudarstvennyj Gornyj Universitet, *RUSIA*

Ion BOSTAN – Universitatea tehnică a Moldovei, *REPUBLICA MOLDOVA*

Alin GRAESEL - Ecole Nationale Supérieure des Mines Nancy, *FRANȚA*

Gennadiy PIVNYAK – National Academy of Sciences, *UCRAINA*

Constantin LUPU – INSEMEX Petroșani, *ROMÂNIA*

Constantin JUJAN – C.N.H. Petroșani, *ROMÂNIA*

Dumitru FODOR – Universitatea din Petroșani, *ROMÂNIA*

Nicolae ILIAŞ – Universitatea din Petroșani, *ROMÂNIA*

Nicolae DIMA – Universitatea din Petroșani, *ROMÂNIA*

PROGRAMUL SIMPOZIONULUI/ SYMPORIUM PROGRAMME

Joi, 14 octombrie 2010 / Thursday, October 14, 2010

- 10,00 – 12,00 - Înregistrarea participanților / Participants welcoming
 12,00 – 13,00 - Festivitatea de deschidere în Aula Universității / Opening ceremony – Aula Magna
 13,00 – 14,00 - Pauză de masă / Lunch break
 14,00 – 19,00 - Prezentarea lucrărilor / Presentations of papers
 19,00 – Masă festivă / Festive dinner

Vineri, 15 octombrie 2010 / Friday, October 15, 2010

11,00 – 13,00 – Workshop:

"Cercetarea științifică în Petroșani și România, în contextul integrării Europene–prezent și perspective".
 "Research activities in Petroșani and Romania in the European context – present and perspectives".

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; INGINERIA MEDIULUI / ECOLOGY AND POLLUTED ZONES REHABILITATION; RESOURCES AND MATERIALS PROCESSING; ENVIRONMENTAL ENGINEERING
5. MAȘINI ȘI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE / TECHNOLOGICAL MACHINES AND EQUIPMENTS
6. TEHNOLOGIE, MECANISME ȘI ORGANE DE MAȘINI. MECANICĂ ȘI REZISTENȚĂ / TECHNOLOGY, MECHANISMS AND MACHINES. MECHANICS AND RESISTANCE
7. INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ENERGETICĂ / ELECTRICAL ENGINEERING AND ENERGETICS
8. AUTOMATICĂ, INFORMATICĂ APLICATĂ ȘI CALCULATOARE / SYSTEM CONTROL, APPLIED INFORMATICS AND COMPUTER ENGINEERING
9. MATEMATICĂ-INFORMATICĂ ȘI FIZICĂ / MATHEMATICS-INFORMATICS AND PHYSICS
10. ȘTIINȚE ECONOMICE. DREPT ȘI ADMINISTRAȚIE / ECONOMICS. LAW AND ADMINISTRATION
11. MANAGEMENT ȘI MARKETING / MANAGEMENT AND MARKETING
12. ȘTIINȚE SOCIO – UMANE. FILOLOGIE / SOCIO - HUMAN SCIENCES. PHILOLOGY

SIMPOZIONUL INTERNAȚIONAL MULTIDISCIPLINAR „UNIVERSITARIA SIMPRO 2010”

În prezent, desfășurarea activităților de cercetare pe plan local și național este foarte complexă. Pe de altă parte, integrarea 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. În acest context se înscrie și simpozionul "UNIVERSITARIA SIMPRO" al Universității din Petroșani, al căruia 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.

Prezența Universității din Petroșani în mediul științific național și internațional s-a manifestat prin organizarea unor prestigioase manifestări științifice. Tematica acestora s-a largit și diversificat an de an, fiind o reflectare a schimbărilor înregistrate în societate, știință, economie și învățământ, precum și a propriei sale evoluții.

La ediția actuală a manifestării științifice „UNIVERSITARIA SIMPRO 2010”, intrată deja în tradiție, s-au înregistrat 206 lucrări, publicate în 8 volume, astfel:

- volumul 1 –	Topografie și cadastru	
	Inginerie geologică, civilă și industrială	
	Inginerie minieră	- 31 lucrări
- volumul 2 –	Ecologie și reabilitarea zonelor afectate	
	Procesarea resurselor și materialelor	
	Ingineria mediului	- 34 lucrări
- volumul 3 –	Mașini și echipamente tehnologice	
	Tehnologie, mecanisme și organe de mașini	
	Mecanică și rezistență	- 31 lucrări
- volumul 4 –	Inginerie electrică și energetică	
	Automatică, informatică aplicată și calculatoare	- 32 lucrări
- volumul 5 –	Matematică-informatică și fizică	- 17 lucrări
- volumul 6 –	Științe economice	
	Drept și administrație	- 26 lucrări
- volumul 7 –	Management și marketing	- 16 lucrări
- volumul 8 –	Științe socio-umane	
	Filologie	- 19 lucrări

Deschiderea oficială a simpozionului are loc joi, **14.oct.2010**, la ora 12.00, în Aula Magna a Universității din Petroșani. Simpozionul se încheie în data de **15.oct.2010**, cu un workshop având ca temă: *"Cercetarea științifică în Petroșani și România, în contextul integrării Europene – prezent și perspective"*. Mulțumim anticipat participanților pentru contribuția lor la creșterea nivelului științific al simpozionului și îi aşteptăm alături de noi și la "UNIVERSITARIA SIMPRO 2012".

PRORECTOR CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
Prof.univ.dr.ing. Viorel VOIN

COMITETUL DE ORGANIZARE

Emil POP - Președinte
Aron POANTĂ
Ioan DUMITRESCU
Mircea BARON
Sorin Mihai RADU
Monica LEBA

Victor ARAD	Dumitru JULA
Radu CÂRJA BOLOG	Stela DINESCU
Vasile CIOCODEICA	Gabriela DUMBRAVĂ
Nicolae CRISTEA	Emilia DUNCA
Ioan CUCU	Daniela CIOLEA
Visalon DAN	Larisa FILIP
Gabriela DUMBRAVĂ	Ana GIURGIULESCU
Petru HODOR	Alin MONEA
Wilhelm W. KECS	Rareş MUNTEANU
Marin Silviu NAN	Remus DOBRA
Nicolae PĂTRĂŞCOIU	Florin POPESCU
Constantin SEMEN	Camelia BARBU
Mihaela TODERAŞ	Adriana BOCIAT
Felicia ANDRIONI	Liliana CILIBIA

**DOMENIILE 1, 2 / FIELDS 1, 2
INGINERIE GEOLOGICĂ, CIVILĂ ȘI INDUSTRIALĂ. TOPOGRAFIE ȘI CADASTRU /
GEOLOGICAL, CIVIL AND INDUSTRIAL ENGINEERING. TOPOGRAPHY AND
CADASTRAL AREA**

SECȚIUNEA 1: INGINERIE GEOLOGICĂ, CIVILĂ ȘI INDUSTRIALĂ

SALA: LABORATOR T1

DATA: 14 octombrie 2010, ORA: 14⁰⁰ – 16⁰⁰

PREȘEDINTE / CHAIRMAN:

Prof.univ.dr.ing. Constantin SEMEN

1. The use of informational systems during intervention operations performed by rescue teams in toxic/explosive/flammable atmospheres

GĂMAN ARTUR GEORGE, PUPĂZAN DANIEL, ILIE COSMIN

2. Proper pulsation and perturbation couple of the drill system

NICULAE CLAUDIA GEORGETA

3. The study of phenomena to the pneumatic coupling

NICULAE CLAUDIA GEORGETA

4. Research on structure and morphology of the alluvial fan from maleia area and presentation of the hazard generated by the geomorphological processes

REBRIȘOREANU MIRCEA, NIMARĂ CIPRIAN

SECȚIUNEA 2: TOPOGRAFIE ȘI CADASTRU

SALA: LABORATOR T1

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 16³⁰ – 18³⁰

PREȘEDINTE / CHAIRMAN:

Prof.univ.dr.ing. Nicolae DIMA

1. Topographical evidence and exploratory analysis in systematic and preventive archaeological research

BORŞAN TUDOR, DIMA NICOLAE, VOICU GEORGE EMANUEL

2. Error analysis to routes polygonal sides mining

FILIP LARISA OFELIA, DIMA NICOLAE

3. Using the G.I.S. instruments to optimize the decisional process at the local communities level

HERBEI MIHAI VALENTIN, ULRAR ROXANA

4. Possibilities for the use of Mercator and U.T.M. cartographical projections in practice

HERBEI OCTAVIAN

5. The achievement of a G.I.S. applications for archaeological sites from Roşia Montană

UNGUR ANDREEA, DIMA NICOLAE

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

SALA: Laborator LEZ

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 14⁰⁰ – 15³⁰

PREȘEDINTI / CHARMEN:

Prof.univ.dr.ing. COZMA Eugen

Prof.univ.dr.ing. BÖYTE Aristid

1. Variation in physical and mechanical characteristics of rocks from Jiu Valley basin
ANCA DANIEL, NISTOR CĂTĂLIN, DANCIU CIPRIAN, ROTARU RALUCA

2. A new approach in solve of the ventilation network

CIOCLEA DORU, LUPU CONSTANTIN, TOTH ION, GHERGHE ION, BOANTĂ CORNELIU

3. Solution for increasing capacity of waste dump Uricani colliery

FLOREA ADRIAN

4. In situ measurements of r0 and k0 parameters that define the partial ventilation system of Bistra - Poiana mărului secondary water feed system

GHERGHE ION, LUPU CONSTANTIN, CIOCLEA DORU, BOANTĂ CORNEL, MORAR MARIUS, CHIUZAN EMERIC

5. Test results to evaluate detonability of chemical fertilizers with a high nitrogen content carried out by INCD – INSEMEX Romania

ILICI ȘTEFAN, KOVACS ATTILA, RUS DANIELA CARMEN

6. Criterii privind recuperarea utilajelor / echipamentelor subterane din cadrul unităților miniere aflate în curs de închidere sau lichidare

MUZURAN CRISTIAN CONSTANTIN

7. Open-pit and underground mining of the Roșia Poieni deposit

ONEȚ DAN VALERIU, COZMA EUGEN, ONICA ILIE, STARK ADRIAN

SALA: Laboratoa LEZ

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 15⁴⁵ – 17¹⁵

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof.univ.dr.ing. COZMA Eugen

Prof.univ.dr.ing. BÖYTE Aristid

1. Cercetari privind definirea, identificarea și compozitia mineralogică a rocilor din unele cariere și balastiere ale râului Jiu in vederea valorificării acestora

NISTOR CĂTĂLIN, DANCIU CIPRIAN, ANCA DANIEL, ROTARU RALUCA

2. Riscul de explozie a gazului natural generat de încărcările electrostatice

PAVEL GHEORGHE

3. New concepts of risk assessment for belt conveyors

PĂRĂIAN MIHAELA, LUPU LEONARD, GHICIOI EMILIAN, JURCA ADRIAN, VĂTAVU NICULINA

4. Development of test methods for conveyor belts protection against dangerous static electricity

PĂUN FLORIN ADRIAN, PĂRĂIAN MIHAELA, MUNTEAN BERZAN FLORINA

5. Premizele eficientizării exploatarii huilei în Valea Jiului prin mecanizarea operațiilor la abatajele cu banc subminat

PLEŞEA VALERIU, DUMITRESCU IOAN, RADU SORIN MIHAI, STOCHIȚOIU DANIELA, TOMESCU CRISTIAN, VASILESCU GABRIEL, VLASIN NICOLAE

5. The extractive industry revival-perspective for overcoming the economic recession in the 2010-2020 decade

POPESCU GRIGORE-IUSTIN, ANTONIE DANIEL, DIACONESCU PETRE, BOYTE ARISTID, PREDOIU IONUȚ

6. Optimization of flow sheet at Pinoasa coal pit in the possibility of extending the heap in the panels Pinoasa iii and Pinoasa iv

POPESCU GRIGORE-IUSTIN, ANTONIE DANIEL, DIACONESCU PETRE, PREDOIU IONUȚ

7. Mathematics complements with applications in technique

PREDOIU IONUȚ, BOYTE ARISTID

SALA: Laborator LEZ

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 17³⁰ – 19⁰⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof.univ.dr.ing. COZMA Eugen

Prof.univ.dr.ing. BÖYTE Aristid

1. Monitoring the underground atmosphere at the face longwall – panel 5a and panel 6 at Livezeni mine using the gas – chromatographic method

PRODAN MARIA, NĂLBOC IRINA, SZÖLLÖSI-MOȚA ANDREI, TOMESCU CRISTIAN

2. Studiul stabilității și modelul 3d al unei caverne de mari dimensiuni în masivul de sare de Slănic Prahova

ROTARU RALUCA, NISTOR CĂTĂLIN, DANCIU CIPRIAN, ANCA DANIEL

3. Stability analysis on the stages of the valve house of the bottom discharge, Răstolița Dam, with the aid of axialsymmetry finite elements

RUSU ADRIAN, ONICA ILIE, SEMEN CONSTANTIN, COZMA EUGEN

4. Considerații asupra caracteristicilor geotehnice ale rocilor din coperta carierelor din Oltenia în funcție de adâncimea acestora și influența lor asupra elementelor geometrice ale taluzurilor

ROTUNJANU ILIE, ANTONIE DANIEL, VOIN VIOREL

5. Geotechnical risks in sterile dumps construction at the lignite open pits from Romania

ROTUNJANU ILIE, LAZĂR MARIA, FODOR DUMITRU

6. Efficient methods to diminish noise level during drilling operations

SIMION SORIN, VASILESCU DRAGOȘ

7. Re-opening of mine areas sealed after inertisation of the mechanized stope at Lupeni mine - case study -

TOTH ION, LUPU CONSTANTIN, CIOCLEA DORU, TOMESCU CRISTIAN, CHIUZAN EMERIC, MORAR MARIUS

DOMENIUL 4 / FIELD 4

**ECOLOGIA SI REABILITAREA ZONELOR POLUATE. PROCESAREA RESURSELOR MINERALE. INGINERIA MEDIULUI / ECOLOGY AND POLLUTED ZONES
REHABILITATION. RESOURCES AND MATERIALS PROCESSING.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING**

SALA: Sala de conferințe a Bibliotecii

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 14⁰⁰ – 15³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof.univ.dr.ing. GEORGESCU Mircea

Prof.univ.dr.ing. FECKO Peter

1. Estimation of rock filter for treatment of manganese in acid mine drainage waters
**ANGELOV ANATOLIU, LOUKANOV ALEXANDRE, BRATKOVA SVETLANA,
NIKOLOVA KATERINA, PLOCHEV SOTIR**

2. Waste management in tourism. Example calculation - parang mountains
BOLD OCTAVIAN – VALERIAN

3. Analysis of air pollution caused by particle matter emission from the coal storehouse from Jilț mining exploitation

CĂPĂȚINĂ CAMELIA

4. Composting the mud resulting from town waste water treatment station

CĂPĂȚINĂ CAMELIA, IONICI CRISTINA

5. Current situation regarding the protection of the atmosphere of S.E. Paroseni

CIOLEA DANIELA IONELA

6. Aspects regarding water pollution with nitrates resulted from agricultural activities developed in Gorj county

CÎRȚINĂ DANIELA, POPA ROXANA

7. Exploatarea și valorificarea aurului în contextul dezvoltării durabile

CRISTEA NICOLAE, KRAUSZ SANDA

8. Development of control charts by test houses in order to provide the quality of results

DRĂGHICI ANGELICA, TOTH LORAND, KOVACS MARIUS

9. Pyrolysis oils from waste materials as a collectors in black coal flotation

FECKO PETER, KASPAKHOVA ALENA, KRIZ VLASTIMIL, ISEK JOSIP,

DUC TIEN PHAM, PODESVOVA MONIKA

10. The Jiu Valley in the context of some new staff layoffs from the mining units

FULGER VALENTIN, HIRGHIDUS ION, BOCSA EVA

11. The influence of mining evolution in Jiu Valley on the quality of local life from this area

FULGER VALENTIN, HIRGHIDUŞ İON

12. Considerations on natural protection against risks

GAGYI ZOLTAN, BADULESCU DUMITRU

SALA: Sala de conferințe a Bibliotecii

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 15⁴⁵ – 17¹⁵

PREȘEDINȚI / CHAIMEN:

Prof.univ.dr.ing. GEORGESCU Mircea

Prof.univ.dr.ing. FECKO Peter

1. Identification and assessment of explosion

GAGYI ZOLTAN, BĂDULESCU DUMITRU

2. Evaluating the polluting emissions discharged by “Lonea III - Jiet” and “Put centru” Petrila fan stations into the atmosphere

GHEȚIE GHEORGHE, KOVACS MARIUS, ŞUVAR MARIUS

3. Considerations on improving coal burning energy from fuel

ILINA LAVINIA, BOLD OCTAVIAN VALERIAN, MAGYARI ANDREI

4. Determination of optimum fineness of grinding of solid fuel that feeds mintia CTE

ILINA LAVINIA, MAGYARI ANDREI

5. Investigating dispersion of an air pollutant in atmospheric boundary layer by the random model and the gaussian model

IONESCU CLEMENT, MATEESCU MONICA, SBIRNA LIANA SIMONA, SBIRNA SEBASTIAN, MOLDOVAN CLEMENTINA SABINA

6. Coal desulphurization by dealkalization with a na₂co₃ solution in presence of oxygen

IONESCU CLEMENT, BĂDULESCU CAMELIA, MOLDOVAN CLEMENTINA

7. Considerations on hydropower with pumped pumped

IONICI CRISTINA, CĂPĂȚĂNĂ CAMELIA

8. Flotation of sediments from the cerny potok stream

JANAKOVA IVA, FECKO PETER, MUCHA NIKOLAS, TORA BARBARA

9. Frontiers of heavy metals detection in acid mine water: synergy of the advanced nano-bio-sensor technology

LOUKANOV ALEXANDRE, ANGELOV ANATOLI, PLOCHEV SOTIR, BRATKOVA SVETLANA, NIKOLOVA KATERINA, NAKABAYASHI SEIICHIRO

10. The coagulation in electric field of wastewaters charged with mineral suspensions

MARCHIȘ DIANA, EPURE DORU, CORUI ADRIAN, SÂRBU ROMULUS

11. Theoretical study on the contribution of public transport to carbon monoxide emissions in Craiova during 2009. Advantages of introducing biodiesel in city buses fleet

MATEESCU MONICA, SBIRNA LIANA SIMONA, VLADUT GABRIEL, SBIRNA SEBASTIAN

SALA: Sala de conferințe a Bibliotecii

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 17³⁰ – 19⁰⁰

PREȘEDINȚI / CHAIMEN:

Prof.univ.dr.ing. GEORGESCU Mircea

Prof.univ.dr.ing. FECKO Peter

1. Drawing air quality maps by using the regional traffic model. Application to the particulate matter distribution over Craiova metropolitan area

MOLDOVAN CLEMENTINA SABINA, MATEESCU MONICA, SBIRNA LIANA SIMONA, IONESCU CLEMENT, SBIRNA SEBASTIAN

2. Possibilities of recuperation to cooper to tailings Zlatna plant

NEGRUȚ CLEMENT, BOLD OCTAVIAN VALERIAN, MAGYARI ANDREI

3. Reduce and eliminate emissions of both the heavy metal-containing aerosols and gases which Zlatna land

NEGRUȚ CLEMENT, TRAIȘTĂ EUGEN, MAGYARI ANDREI

4. Human activities and environmental impact. Study case: Black Sea

NICOLAE FLORIN, SOCIANU REMUS

5. Green technologies and eco-efficiency

NICOLAE FLORIN, SOCIANU REMUS

6. Study on modernized treatment plant dimensioning in Tismana-Gorj county

PECINGINĂ IRINA RAMONA, CĂLINOIU MARIA

7. Study for assessing the quality of environmental factors in the national reservation Sohodolului passes from Gorj county

POPA ROXANA-GABRIELA, CÎRȚÎNĂ DANIELA

8. Using the cumulative distribution function to model the variation of an environmental parameter: relative humidity in Craiova during august 2010

SBIRNA LIANA SIMONA, MATEESCU MONICA, PREDA ANISOARA, PATRUTOIU ION

9. Gas industry risks for workers, population and environment

STOICOVICI IOAN, MATEI ION

10. Nonelectrical causes that produce chemical pollution in the installations in the chemical industry

TĂNASE DUMITRA

11. Technology assessment for assuring a regional sustainable development

TULBURE ILDIKO

DOMENIUL 5 / FIELD 5
MAȘINI ȘI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE / TECHNOLOGICAL MACHINES
AND EQUIPMENTS

SALA: LABORATORUL L12

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 14⁰⁰ – 16³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

Prof.univ.dr.ing. KOVACS Iosif

Prof.univ.dr.ing. ANDRAŞ Iosif

1. Research on Mecanization Efficiency Complex Mecanized Slaughetering the Front EM Lupeni

ANDRONACHE VINTĂN LUMINIȚA, KOVACS IOSIF

2. Research on an Algorithm for Solving of the Contact Area for Extraction Cables Considering the Finite Element Method

COLDA COSMIN IOAN, CONSTANDOIU RODICA

3. Sustainable Romanian Mining Systems for Environment Protection

CREȚAN E. RĂZVAN, RADU SORIN MIHAI, ANESCU SILVIU, APOSTU SORIN

4. Electrical Modern Acting Solutions for Open Pit Wheel Excavators

CREȚAN EUGEN RĂZVAN, ROȘIANU GABI CRISTINEL, RADU SORIN MIHAI

5. The Improvement of Bucket Wheel Excavator Teeth Geometry Depending on the Load Regime

DANDEA LIVIU DAN, TOMUŞ OVIDIU BOGDAN, SĂLĂŞAN DIANA

6. Calculation Scraper Conveyors. Designing a Program Account in Choosing a Scraper in Light of the Requirements

DUNCA FILIP, KOVACS IOSIF, SOCHIRCA BOGDAN

7. Possibilities to Improvement of Service Activity by Optimizing of the Spare Parts Stock Administration

FLOREA CARMEN, NICOLAE LIVIU

8. Structure, Production Level and Market Requirements for Natural Resources Minerals in Romania

GÂF-DEAC IOAN, DUMITRU IOAN OVIDIU

9. Formalizing the Expertise Integrated Model Consisting of Quasi-Technical, Economic and Legal Mining Sector

GÂF-DEAC IOAN, DUMITRU IOAN OVIDIU

10. Evaluation of Optimized Integrated System Dysfunction and Critical Situations Coal Mining

GÂF-DEAC IOAN, DUMITRU IOAN OVIDIU

11. Trends in Construction of Belt Conveyor

JITEA PETRU CRISTIAN, NIȚESCU FLORIN MIHAI

12. Aspects Regarding the Exergetic Efficiency of Pneumatic Installation

JITEA PETRU CRISTIAN, PETRILEAN DAN CODRUȚ, NIȚESCU FLORIN MIHAI

13. The constructive and functional improvement of the spur Gear Drive which is part of the running gear of the bucket wheel excavator EsRc 1400

JULA DUMITRU, PRAPORGESCU GABRIEL, DINESCU STELA, LUPULESCU MIRON, POIANĂ LORIN

SALA: LABORATORUL L12

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 16⁴⁵ – 19⁰⁰

PREȘEDINȚI / CHAIMEN:

Prof.univ.dr.ing. KOVACS Iosif

Prof.univ.dr.ing. ANDRAŞ Iosif

1. Study of a Drill Rod Using the Finite Element Method

KORONKA FERENC, AMBRUS ARTHUR CAROL, POIANĂ LORIN

2. The Calculation of Forces that Act on the Teeth and Bucket of the Bucket Wheel Excavator

KOVACS IOSIF, NAN MARIN SILVIU, ANDRAŞ IOSIF, TOMUŞ OVIDIU BOGDAN

3. About the Human Error in Maintenance

LĂSCONI NATALIA CERNICA

4. Optimum Problems in Maintenance of Electrical Equipment

LĂSCONI NATALIA CERNICA

5. Research on the Possibilities of Monitoring the Operation of Bucket Wheel Excavators Through the Determination of Vibration State in the Main Elements Component

NAN MARIN SILVIU, DIMIRACHE GABRIEL, COLDA COSMIN IOAN, DANDEA LIVIU DAN, ȘCHIOPU DAN ADRIAN

6. Research on Fluid Flow Control in Main Pipelines for Petrol Products

NAN MARIN SILVIU, DIMIRACHE GABRIEL, DANDEA LIVIU DAN, ȘCHIOPU DAN ADRIAN, COLDA COSMIN IOAN

7. Reliability Appreciation of Rock Bits

PANĂ ION

8. Numerical Simulation of a Hydraulic Transmission in Simulink

PANĂ ION

9. Sensitivity Testing Methods of Static Electricity for the Electrical Blasting Cap

PĂUN FLORIN ADRIAN, PĂRĂIAN MIHAELA, RADU SORIN MIHAI

10. Study on the Failures that May Occur in the Operation of the Rollers Supporting Belt Conveyors

POIANĂ LORIN, MIHĂILESCU SORIN

11. Research Concerning the Introduction Of Hydro Mechanic Transmissions in Transportable Drilling Rigs

SĂVULESCU PETRE

12. Installation For Regulation Of Centrifugal Compressors Outside Pumping Limit

SĂVULESCU PETRE

13. Theoretical Aspects on Pumping Systems and Hydraulic Networks

VĂTAVU SORIN, VĂTAVU NICULINA

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

SALA: Laborator Tehnologia Materialelor (Atelier școală)

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 14⁰⁰ – 16³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

Prof.univ.dr.ing. BOLUNDUȚ Ioan-Lucian

Prof.univ.dr.ing. NIȚESCU Nicolae

1. Electrochemical Polishing of Metallographic Specimens

BOLUNDUȚ IOAN LUCIAN

2. Verification by Analytical Calculus of the Winding Pulley Shaft of Petrila Mine New Shaft with Skip

DUMITRESCU IOSIF, ITU VILHELM, RIDZI MIHAI CARMELO, TRANTEA ION

3. Movements Determination by Measurements of Winding Engine Tower in Lonea Mining Plant Skip Shaft

ITU VILHELM, RIDZI MIHAI CARMELO, DUMITRESCU IOSIF, TRANTEA ION

4. Test Stand for Self Acting Friction Coupling

NIȚESCU NICOLAE, NIȚESCU ANNE MARIE

5. Transducer to Measure Movements of the Extraction Tower Installations

RIDZI MIHAI CARMELO, ITU VILHELM, DUMITRESCU IOSIF, TUFİŞ ADRIANA ESTERA

DOMENIUL 7 / FIELD 7
INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ENERGETICĂ / ELECTRICAL ENGINEERING AND
ENERGETICS

SALA: Laborator L7

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 14⁰⁰ – 15³⁰

PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

Prof.univ.dr.ing. DAN Visalon

Prof.univ.dr.ing. PĂSCULESCU Mihai

1. A comparative analysis of computer simulation for damped AC voltage used to evaluate the condition of MV electrical cables insulation

ARDELEANU M. E., MANDACHE L.

2. Process control systems in hydro power plant

BABĂU VALERIU, PĂSCULESCU MIHAI

3. Atmospheric emissions monitoring in the career Rovinari East

BAIȚĂ (TATAR) ADINA MILENA

4. Current technical requirements on the installation of continuous monitoring systems of the underground firedamp mines

CSASZAR TIBERIU, BURIAN SORIN, IONESCU JEANA, DARIE MARIUS

5. Contributions to the capitalization of the hidroenergetic potential of the Jiu Valley

DAN VISALON, STEPANESCU SEBASTIAN ILIE

6. Aspects regarding the causes for the transmission of an internal explosion in flameproof electrical motors

MAGYARI MIHAI, BURIAN SORIN, FRIEDMANN MARTIN, MOLDOVAN LUCIAN

SALA: Laborator L7

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 15⁴⁵ – 17¹⁵

PREȘEDINȚI / CHAIRMEN:

Prof.univ.dr.ing. DAN Visalon

Prof.univ.dr.ing. PĂSCULESCU Mihai

7. The study of fundamental electrical circuits transitory phenomena using MATLAB software

NICULESCU TITU, NICULESCU MAGDALENA

8. Dimensionarea invertoarelor filtrelor active utilizate pentru reducerea armonicilor superioare de curent și tensiune

POPESCU FLORIN GABRIEL, MARCU MARIUS DANIEL, STOCHIȚOIU MARIA DANIELA

9. Modern solutions in hidro power plants practices

SAS ADRIAN, MAGYARI ANDREI

10. Future distributed generators in the Jiu Valley

STEPANESCU ILIE, FOTĂU ION, POPESCU FLORIN, STEPANESCU ANDREEA, OSTHUES MARC, GWISDORF BJORN

11. Îmbunătățirea comenzi motorului asincron prin utilizarea logicii Fuzzy și a unui DSP

TĂBĂCARU TEODOR

12. The control system of small deformations of a one-dimensional bar

STOICUȚA OLIMPIU, DAN VISALON, STOICUȚA NADIA

13. Simulations of the induction generators with shortcircuited rotor

DEACONU SORIN IOAN, POPA GABRIEL NICOLAE, BACIU IOAN

DOMENIUL 8 / FIELD 8**AUTOMATICĂ INFORMATICĂ APLICATĂ ȘI CALCULATOARE/
SYSTEM CONTROL, APPLIED INFORMATICS AND COMPUTER ENGINEERING**

SECȚIUNEA 1: AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

SALA: A3

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 14⁰⁰ – 16³⁰

PREȘEDINTE / CHAIRMAN:

Prof.univ.dr.ing. POANTA Aron

1. Field oriented control strategy for the induction motor

POP EMIL, TOMUŞ ADRIAN MARIUS

2. Creating hardware-in-the-loop (HIL) DC motor test using virtual instrumentation

**PĂTRĂȘCOIU NICOLAE, TOMUŞ ADRIAN MARIUS, GAIȚĂ-LUKACS IOANA,
ROŞULESCU CECILIA**

3. Intelligent control system

**EGRI ANGELA, SÎRB VALI CHIVUȚA, STOICUȚA OLIMPIU, TOMUŞ ADRIAN
MARIUS**

4. The renewable resources integration in coal mining process

BARBU IOANA CAMELIA, AVRAM ADRIAN, POP MARIA

5. The modeling and simulation of the bucket wheel excavator kinematics as four degrees of mobility robot

AVRAM ADRIAN, POP EMIL, LEBA MONICA, BARBU IOANA CAMELIA

6. The programmable logic controller OMRON CJ1M used for belt conveyors control

SOCHIRCA BOGDAN, POP EMIL, POANTA ARON

7. Advanced algorithms for induction motor sensorless control

TOMUŞ ADRIAN MARIUS, POP EMIL

8. The stability improvement of sensorless vector control system of induction motor

STOICUȚA OLIMPIU, MÂNDRESCU CORNELIU, PANĂ TEODOR

9. Programming interfaces in labview environment

CASAVELA STELIAN VALENTIN

10. A mathematical model of maximum probability, used to estimate the amount of particles in the spring-rigging from the sedimentary tanks and their effluent

IOVANOV VALERIA VICTORIA

11. Developing a matrix model for the process of purifying the industrial residual waters in the sedimentary tanks

IOVANOV VALERIA VICTORIA

SECȚIUNEA 2: CALCULATOARE

SALA: A3

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 16⁴⁵ – 19⁰⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Prof.univ.dr.ing.mat. POP Emil

Conf.univ.dr.ing. PĂTRĂȘCOIU Nicolae

1. Applying data templates by type in WP7

LEBA MONICA, BADEA IONUȚ FLORIN

2. Design and implementation of bluetooth SCADA interface

VAMVU PETRE, BUBATU ROXANA, BOGDANFFY LORAND

3. Bluetooth data communications using virtual instrumentation

TOMUȘ ADRIAN MARIUS, PĂTRĂȘCOIU NICOLAE

4. Software application for designing logical neural networks

BADEA GEORGE ALIN, POP EMIL, BADEA IONUȚ FLORIN

5. Building a timetable management client using the MVVM approach

BADEA GEORGE ALIN, BADEA IONUȚ FLORIN

6. The design and implementation of a timetable client solution

BADEA IONUȚ FLORIN, BADEA GEORGE ALIN

7. The design and implementation of a timetable service solution

BADEA IONUȚ FLORIN, BADEA GEORGE ALIN

8. Monitoring system for renewable energy systems

DINOIU ADRIAN NICOLAE, POP EMIL, BARBU IOANA CAMELIA

9. Functions of management of cathode protection

ILIEVA MILA, HRISTOVA TEODORA

**DOMENIUL 9 / FIELD 9
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ ȘI FIZICĂ /
MATHEMATICS-INFORMATICS AND PHYSICS**

SECTIUNEA 1: MATEMATICĂ-FIZICĂ

SALA: A5

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 14⁰⁰ – 16³⁰

PREŞEDINȚI / CHARMEN:

Prof.univ.dr. KECS W. Wilhelm

Conf.univ.dr. BUIOCA Dan

1. About the coalization and excess operators

MITRAN ILIE, MITRAN CĂTĂLIN ILIE

2. Drac sequences and the fundamental solution of the Cauchy problem

KECS W. WILHELM

3. În vecinătatea unei probleme de geometrie din manualul de clasa a IX.-a

NOAGHI SORIN

4. On Newton's inequality and applications

HELJIU MARIUS

5. The recovery of non ferrous materials from light bulbs using the magnetodensimetric separation

VIORICA CHIORAN, STANCI AURORA

6. Utilization the gamma radiations in density of liquides measurment

VIORICA CHIORAN, STANCI AURORA

7. Use of computerized tomography in the investigation stroke and cranium cerebral trauma

ȘUVAR NICULINA SONIA, COSTEA MONICA MAGDALENA

8. Situația fizică în cadrul sistemului de învățământ preuniversitar din România

BUIOCA CONSTANTIN DAN, BUIOCA MARIANA

9. Modelarea și simularea mișcării rectilinii uniform variate cu Mathcad

BUIOCA CONSTANTIN DAN

SECTIUNEA 2: INFORMATICA**SALA: A5****DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 16⁴⁵ – 19⁰⁰****PREȘEDINTE / CHAIRMAN:**

Lect.univ.dr. PREDA Mircea

1. Implementation of the explanatory module in the management software

PREDA MIRCEA

2. Modernisation of the update components based on browse and grid from visualfox or foxpro through the instalation of return cursor mechanism

PREDA MIRCEA

3. The optimization of simple regression models

ZĂVOIANU CONSTANTIN, ZĂVOIANU FELICIA

4. The optimization of linear multiple regression models through the method of forward selection

ZĂVOIANU FELICIA, ZĂVOIANU CONSTANTIN

5. Aspecte ale definirii cerințelor sistemului în realizarea unei aplicații informaticice de transmitere on line a situațiilor financiare anuale și a declarațiilor fiscale

ISAC ALIN, CIURLĂU FLORIN

6. Romanian e-commerce evolution and upcoming growth

RÎUREAN SIMONA MIRELA, CORBU CORINA

7. A cryptography brief overview

SAV SORIN MIHAIL

8. Metode folosite în steganografia cu imagini digitale

FOAMETE MARIAN

**DOMENIUL 10 / FIELD 10
ȘTIINȚE ECONOMICE. DREPT ȘI ADMINISTRAȚIE /
ECONOMICS. LAW AND ADMINISTRATION**

SALA: C220

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 14⁰⁰ – 15³⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Conf.univ.dr. RĂSCOLEAN Ilie

Conf.univ.dr. ISAC Claudia

Conf.univ.dr. CUCU Ioan

1. Financial Stability

BOSÂNCEANU MARINICĂ

2. Liquid Markets

BOSÂNCEANU MARINICĂ

3. External debt sustainability

TUDOR BOENGIU PETRE BREZEANU

4. Impact of the national currency depreciation on the trade balance between romania and the Eurozone

DUMITRIU RAMONA, ȘTEFĂNESCU RĂZVAN

5. The new economy and the economy of tourism

MIRELA MAZILU, ROXANA ISPAS, COSTEL NISTOR

6. Study regarding the academia's role in training strategy of local public administration personnel

RENATA-DANA NIȚU-ANTONIE, CAMELIA-DANIELA HATEGAN, ALINA-CARMEN ALMĂȘAN, NICOLETA SÎRGHI

7. Customer loyalty strategies using the internet used by multinational companies in Romania

ROZALIA NISTOR, COSTEL NISTOR, MIHAELA-CARMEN MUNTEAN

8. Foreign exchange policy of stimulating trade competitiveness

COSTEL NISTOR, MIHAELA-CARMEN MUNTEAN, ROZALIA NISTOR

SALA: C220

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 15⁴⁵ – 17¹⁵

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Conf.univ.dr. DURA Codruța

Lect.univ.dr. MONEA Mirela

1. Aspecte legale privind constituirea și funcționarea consiliului local

CENUȘE MELINDA

2. Analiza costurilor de menenanță - pârghie a managementului eficient al firmei industriale

CUCU IOAN, DURA CODRUȚA, CUCU CIPRIAN IOAN

3. Rolul managementului din instituțiile financiare în diminuarea efectelor crizei economice actuale

CUCU IOAN, DRIGĂ IMOLA, BOATCĂ MARIA-ELENA

4. Managementul riscului operațional în activitatea bancară

DRIGĂ IMOLA, DURA CODRUȚA, NIȚĂ DORINA

5. The use of ranking sampling method within marketing research

CODRUȚA DURA, IOAN CUCU, IMOLA DRIGĂ

6. Analiza șomajului din județul hunedoara în contextul crizei economice

FLEŞER ALINA, DOBRE-BARON OANA

7. Particularități privind bugetarea randamentului investițiilor

GUTĂ ANCA JARMILA, SLUSARIUC GABRIELA CORINA

8. Main features of the Romanian retirement system

ISAC CLAUDIA, MUNTEAN LILIANA, RĂSCOLEAN ILIE

9. The manner of carrying out the balance between aggregated demand and aggregated offer on concurrent market

MĂCRIŞ MARIA

SALA: C220

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 17³⁰ – 19⁰⁰

PREȘEDINȚI / CHARMEN:

Conf.univ.dr. CUCU Ioan

Lect.univ.dr. DRIGĂ Imola

1. Implicațiile IFRS 5 în contabilizarea activelor imobilizate deținute pentru vânzare și activități întrerupte

MONEA ALIN, BĂNEŞ ADRIAN, NICOLESCU CONSTANTIN

2. Performanțele realizate în activitatea de formare profesională în județul Hunedoara

MIRELA MONEA, GEORGETA ANGELICA TOMUȚA, CONSTANTIN NICOLESCU

3. Analiză comparativa a reglementarilor contractului de asigurare din perspectiva prevederilor nouului cod civil

MIRELA MONEA, OANA RĂVAŞ

4. Aplicarea mecanismelor de politică agricolă comună în România

PREDA ANA

5. Financial risk management, based on the balance sheet and profit and loss account

ILIE RĂSCOLEAN, CLAUDIA ISAC, ROBERT SZABO

6. Fundamentări teoretice și opinii privind poziționarea funcției de audit intern

RĂVAŞ BOGDAN, CALOTĂ GEORGE

7. Combaterea prin mijloace juridice a violenței în familie

OANA RĂVAŞ, ADRIAN DAVID

8. Combaterea somajului - prioritate absolută pentru economie

SLUSARIUC GABRIELA CORINA, GUTĂ ANCA JARMILA

9. Arieratele bugetare – o problemă importantă a economiei românești

STANCIU ANA-PETRINA

DOMENIUL 11 / FIELD 11
MANAGEMENT SI MARKETING / MANAGEMENT AND MARKETING

SALA: LABORATORUL DE MANAGEMENT

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 14⁰⁰ – 15³⁰

PREŞEDINTI / CHARMEN:

Prof.univ.dr.ing. BUŞE Florian

Conf.univ.dr.ing. HODOR Petru

1. Mentoring in public management: conceptual and practical approaches at the national and international level

BĂLEANU VIRGINIA, IRIMIE SABINA

2. Decision models and computer programs for evaluating the technical performances and quality of a product

BUŞE FLORIAN, MANGU SORIN IULIU, DOLEA GABRIEL

3. Aspects regarding the quality managements of tic projects

BUŞE FLORIAN

4. Logistic organization improvement trends within the global market development

BUŞE GHEORGHE FLORIN

5. Enterprise resource planning and business intelligence implementation in Romanian organizations and their influence on manager's decision: a case study

EDELHAUSER EDUARD

6. Interactions between organizational size and some it factors in the context of ERP success assessment: an exploratory investigation

EDELHAUSER EDUARD, IONICĂ ANDREEA, LUPU-DIMA LUCIAN

7. Dilema firmelor româneşti- Business Reengineering sau Kaizen

GHICAJANU MIHAELA

8. Aspects regarding the human resource transfers among multinational companies

HODOR PETRU, BUŞE FLORIAN

SALA: LABORATORUL DE MANAGEMENT

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 15⁴⁵ – 17¹⁵

PREŞEDINȚI / CHAIRMEN:

Prof.univ.dr.ing. BUŞE Florian

Conf.univ.dr.ing. HODOR Petru

9. Reality and perception over Romanian teleworking

IRIMIE SABINA, COZMA DAN

10. IT solutions to reduce costs and optimise costs

LUPU-DIMA LUCIAN, EDELHAUSER EDUARD, IONICĂ ANDREEA

11. Aspecți particulare ale utilizării factorului de producție "capital" în ramura minieră

MANGU SORIN IULIU, MANGU CARMEN DANIELA

12. Considerații asupra sistemului rentelor miniere în România

MANGU SORIN IULIU, HODOR PETRU, MANGU CARMEN DANIELA

13. Haiti: much attention, no results. Why development assistance doesn't work

MARIŞ ANDREEA, IRIMIE SABINA

14. The relation between management and technology

MUNTEANU RAREŞ

15. Study of influence factors of the coal selective exploitation efficiency

ŞIŞU ADRIAN, BUŞE FLORIAN

16. Management and preservation of natural resources of the rural areas of the district of Hunedoara soil pollution

TIUZBĂIAN IOAN NICOLAE

DOMENIUL 12 / FIELD 12
ŞTIINȚE SOCIO-UMANE. FILOLOGIE / SOCIO-HUMAN SCIENCES. PHILOLOGY

SECȚIUNEA 1 – ȘTIINȚE SOCIO-UMANE

SALA: A10

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 14⁰⁰ – 16³⁰

PREȘEDINTE / CHAIRMAN

Conf.univ.dr. CIOCODEICĂ Vasile

1. The socio-economic effects of Romanian parents' emigration on their children's destiny

ANDRIONI FELICIA

2. Preocupări privind selecția și formarea profesională a forței de muncă de la Societatea Minieră "Mica", Direcțjunea Minelor Brad, în perioada 1920-1948

BARON MIRCEA

3. Analysis of students' expectations regarding their training with a view of a didactic career

BOCSA EVA, HIRGHIDUŞ ION, FULGER VALENTIN

4. Situația socio-economica a femeilor şomere din Valea Jiului

CIOCODEICĂ VASILE, ANGHEL MARIANA, PRODANCIUC ROBERT

5. Teacher and student-some negative experiences

DUMITRANA MAGDALENA

6. Importanța religiei în viața cotidiană

FULGER VALENTIN, HIRGHIDUŞ ION

7. Privire comparativă asupra vieții cotidiene din Valea Jiului

HIRGHIDUŞ ION, FULGER VALENTIN

SALA: A10

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 16⁴⁵ – 19⁰⁰

PREȘEDINTE / CHAIRMAN:

Lect.univ.dr. HIRGHIDUŞ Ion

1. Influența evoluției mineritului din Valea Jiului asupra calității vieții locuitorilor din această zonă

HIRGHIDUŞ ION, FULGER VALENTIN

2. Educație și cultură în Valea Jiului

HIRGHIDUŞI AURELIA, HIRGHIDUŞI ION

3. Resurse și nevoi la persoanele de vîrstă a treia

PLEŞA ROXANA

4. The role of physical education in shaping personality

POPA VLADIMIR

5. Mitul, simbolul și personalitatea omului religios

RUDEANU IOAN OCTAVIAN

6. Coordonate ale gândirii islamică

RUDEANU IOAN OCTAVIAN

7. Good reasoning and taking decision – a sociological analysys

VREME CIPRIAN

SECȚIUNEA 2 – FILOLOGIE

SALA: A11

DATA: 14 octombrie 2010 ORA: 14⁰⁰ – 16³⁰

PREȘEDINTE / CHAIRMAN

Conf.univ.dr. DUMBRAVĂ Gabriela

1. In Search of the Lost Language: Matei Călinescu's "Un fel de jurnal"

DUMBRAVA GABRIELA

2. Considerations upon Amateur Art and Kitsch Phenomenon

HULEA LAVINIA

3. Concepția lui Mihai Eminescu despre starea economiei românești la sfârșitul secolului al XIX-lea

KORONKA ADRIANA, GHERLAN MONTEOLA

4. Tipologii umane din literatura mahalalei

MATEI DANA

5. Zur Internationalen Stellung Des Deutschen

STOICOIU OANA MARIA

