

SESIUNEA ȘTIINȚIFICĂ DE PRIMĂVARĂ 2016

a Academiei Oamenilor de Știință din România

**BUCUREȘTI ȘI MIOVENI
26-28 MAI 2016**

JOI 26 MAI 2016, ora 16:00, Sediul AOSR:

- **MATEMATICĂ ȘI FIZICĂ – SALA DE CONFERINȚE**
- **ȘTIINȚE AGRICOLE – SALA DREPTURILOR OMULUI**

VINERI 27 MAI 2016, Sediul AOSR:

- **ȘTIINȚĂ ȘI RELIGIE**
AOSR – SALA DREPTURILOR OMULUI, ora 09:30
Secția de Filosofie, Psihologie, Teologie și Jurnalism
 1. Religie, mental, drept
 2. Constantin Radulescu-Motru, creator in filosofia, psihologia și pedagogia romaneasca.
- **ECONOMIE, FINANȚE, MANAGEMENT**
AOSR – SALA DE CONFERINȚE, ora 09:00
- **ISTORIE:**
„DOCUMENTUL DE ARHIVĂ - CERCETARE ȘI CREATIVITATE”
– Sediul AOSR - Terasa etaj 1, ora 10:00
Dezbateri științifice organizată de Secția de Științe Istorice și Arheologie

VINERI 27 MAI 2016, ORA 09:30
UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI,
BIBLIOTECA UPB, etaj II, SALA 2.2.

- **MEDICINĂ ȘI BIOLOGIE**

VINERI 27 MAI 2016, ORA 10:00
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE „CAROL I”,
Sala Senatului

- **ȘTIINȚE MILITARE**
„Riscuri și amenințări globale”

MIOVENI



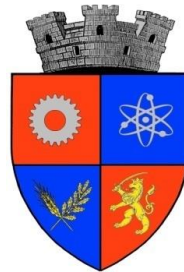
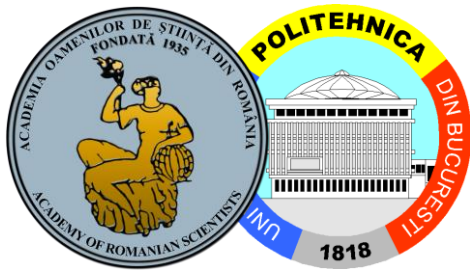
FACULTATEA DE
ENERGETICĂ



FACULTATEA DE INGINERIA ȘI
MANAGEMENTUL SISTEMELOR
TEHNOLOGICE



Sesiunea științifică
"Cooperarea între
mediul academic și cel
Mioveni,
economic



PRIMĂRIA
ORAȘULUI MIOVENI

Vineri 27.05.2016

09:30 – 11:00 Vizită la SC Automobile Dacia SA (Grup 1 – 16 persoane)

10:15 – Vizită la SC Automobile Dacia SA (Grup 2 – 16 persoane)

11:00 – Vizită la SC Automobile Dacia SA (Grup 3 – 16 persoane)

11:45 – Vizită la SC Automobile Dacia SA (Grup 4 – 16 persoane)

13:00 – 14:30 Masa de prânz 🍴

Centrul Cultural Mioveni:

15:00 – 16:00 Deschiderea festivă – Prezentarea invitaților

16:00 – 17:30 **Lucrări științifice invitate, prezentate în plen 1**

18:00 – 19:30 **Lucrări științifice invitate, prezentate în plen 2**

19:30 – 20:30 Cina 🍴

Sâmbătă 28.05.2016

9:00 – 11:00 Lucrări pe secțiuni:

CENTRUL CULTURAL MIOVENI:

- Secțiunea I – Concepție și Management în Producție [I.1 & I.2]
- Secțiunea II – Cooperarea mediului academic cu IMM-urile inovative

CASA DE CULTURĂ A SINDICATELOR MIOVENI:

- Secțiunea III – Energie – Mediu

PRIMĂRIA MIOVENI, SALA DE CONSILIU:

- Secțiunea IV – Dezvoltarea creativității tinerilor

11:00-12:00 Slujbă la Catedrala „Sfinții Apostoli Petru și Pavel” – Mioveni

Mioveni,
jud. BUCUREȘTI
Argeș
27-28

ABREVIERI:

MTF-AOSR = Membru titular fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România
MT-AOSR = Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România
MO-AOSR = Membru de onoare / onorific al Academiei Oamenilor de Știință din România
MC-AOSR = Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România
MA-AOSR = Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România

Joi, ora 16:00, sediul AOSR, Sala de conferințe

MATEMATICĂ & FIZICĂ

Moderatori: Dan TIBA – MT-AOSR, Mărgărit PAVELESCU – MT-AOSR și Președintele secției de fizică

1. Prof. univ. dr. Aurelian CERNEA, MA-AOSR

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea București. Academia Oamenilor de Știință din România /
Faculty of Mathematics and Computer Science, University of Bucharest. Associated Member, Academy of Romanian Scientists

Unele proprietăți ale soluțiilor unei incluziuni diferențiale cu condiții la limită nelocale
Some properties of the solutions of a differential inclusion with certain nonlocal conditions

2. Prof. univ. dr. habil. Cristinel MORTICI, MC-AOSR

Universitatea Valahia din Târgoviște și Academia Oamenilor de Știință din România
Valahia University of Târgoviște and Academy of Romanian Scientists

Stabilitatea Hyers-Ulam a unor puncte intermediare
The Hyers-Ulam stability of some intermediary points

3. CS 1 Dr. Dan TIBA, MT-AOSR

Institutul de Matematică al Academiei Române “Simion Stoilow” și Academia Oamenilor de Știință din România

Institute of Mathematics "Simion Stoilow" of the Romanian Academy and Academy of Romanian Scientists

O metoda de aproximare prin dualitate pentru unele ecuații neliniare
A duality approximation of Some nonlinear PDE's

4. Prof. univ. dr. MIRCEA LUPU – MC-AOSR

Universitatea „Transilvania” din Brașov și Academia Oamenilor de Știință din România

Metode analitice în rezolvarea problemelor la limită pentru mișcări fluide cu suprafețe libere

5. Prof. univ. Dr. Constantin NICULESCU – MC-AOSR

Autor 1: Prof. Dr. Constantin NICULESCU, Universitatea din Craiova / University of Craiova & și Academia Oamenilor de Știință din România

Autor 2: Prof. Dr. Octav OLTEANU, Universitatea Politehnica din București / *University Politehnica of Bucharest*

Probleme de momente Markov multidimensionale
Multidimensional Markov Moment Problems

6. Emeritus Profesor Dr. Constantin FETECAU - MT-AOSR

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași și Academia Oamenilor de Știință din România

Technical University of Iasi, Romania & Academy of Romanian Scientists

Shahraz Akhtar, Abdul Salam School of Mathematical Sciences, GC University, Lahore, Pakistan

Efecte combinate ale sursei de căldură și reacției chimice asupra curgerii de convecție liberă cu forfecare pe frontieră și temperatura în rampă a peretelui.

Conjugate effects of heat source and chemical reaction on MHD free convection flow with shear on the boundary and ramped wall temperature.

7. Prof. univ. Dr. MIHAIL MEGAN - MT-AOSR

Autor 1. Mihail, MEGAN - Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Autor 2. Doctorand Claudia-Luminita, MIHIT

Ambii de la Universitatea de Vest din Timisoara/ Both from *West University of Timisoara*

Comportari asimptotice ale sistemelor liniare discrete în spatii Banach

Asymptotical behaviors of linear discrete-time systems in Banach spaces

8. CS1 Dr. CONSTANTIN UDRIȘTE – MT-AOSR

Autor 1. Prof. univ. dr. Constantin UDRISTE - Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Autor 2. Prof. univ. dr. Ionel TEVY,

Autor 3. Doctorand Elena-Laura OTOBICU

Toți de la Universitatea Politehnica din București / All from *University Politehnica of Bucharest*

EDP-uri cu soluții viscoase în jocuri hibride cu obiectiv de tip lucru mecanic

Viscosity solution PDEs in hybrid games with mechanical work payoff

9/1. Profesor univ. Dr. NICOLAE AVRAM – MT-AOSR

1. Prof. univ. dr. Nicolae AVRAM, Universitatea de Vest Timisoara/*West University of Timisoara*, Romania; Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

2. Conf. univ. dr. Calin AVRAM, Universitatea de Vest Timisoara/*West University of Timisoara*, Romania

3. Dr. Emilian-Laura ANDREICI, Universitatea de Vest Timisoara/*West University of Timisoara*, Romania

Calculul nivelelor energetice ale Ni²⁺ dopat în cristale de fluorita MF₂ (M=Ca, Cd)

Energy levels calculations of the Ni²⁺ centers in MF₂ (M=Ca, Cd) fluorite crystals

10/2. Prof. univ. dr. VICTOR CIUPINA – MTF-AOSR,

Președintele Filialei AOSR Constanța

Universitatea Ovidius din Constanta, B-dul Mamaia No.124, Constanta, Romania, 900527

Ovidius University of Constanta, 124 Mamaia Avenue, Constanta, Romania, 900527

Academia Oamenilor de Știință din Romania, Splaiul Independentei No.54, București, Romania, 050094

Academy of Romanian Scientists, Splaiul Independentei No.54, Bucharest, Romania, 050094

Obținerea și caracterizarea unor nanostructuri multistrat de carbură de siliciu dopată cu azot

Synthesis and Characterisation of some Nitrogen doped Silicon Carbide multi-layer Nanostructures

11/3 Prof. univ. dr. HORIA ALEXANDRU – MC-AOSR

1. Horia ALEXANDRU Prof. dr. University of Bucharest, Romania, Academy of Romanian Scientists, Bucharest, Romania

2. Carmen MINDRU, dr. University of Bucharest, Romania

3. Margarit PAVELESCU Prof. dr. Academy of Romanian Scientists, Bucharest, Romania

4. Paul GANEA, dr. National Institute of Materials Physics, Bucharest-Magurele, Romania

5. Marinel DAN drd. University of Bucharest, Romania

Spectroscopie dielectrică a TGS în faza feroelectrică

TGS Dielectric Spectroscopy in Ferroelectric Phase

12/4. Dr. ing. DAN ȘERBĂNESCU

Academia Română – Comitetul Român de Istoria și Filozofia Științei și tehnicii (CRIFST) – Divizia Logică, Modele și Filozofia Științei (DLMFS) / Romanian Academy – Romanian Committee for History and Philosophy of Science and Technology – Division of Logics, Models and Philosophy of Science

Asupra unei abordări privind schimbarea unor modele în fizică

On an approach to evaluate the model change process in physics

Joi, ora 16:00, sediul AOSR, Sala „DREPTURILE OMULUI”

ȘTIINȚE AGRONOMICE și MEDICINĂ VETERINARĂ

Moderator: Dan ȘCHIOPU – MTF-AOSR

1. BORIS GĂINĂ – MO-AOSR

ACADEMICIAN al Academiei de Științe a Moldovei, Doctor habilitat, profesor universitar

Potențialul cooperării științifice moldo-române în domeniul științelor agroalimentare pentru sprijinul asocierii Republicii Moldova la Uniunea Europeană

The potential of the scientific cooperation between Moldovan and Romanian scientists in the field of food AHD agrarian sciences to support Moldova Association to the European Union

2. JEAN-MARC BOUSSARD – MO-AOSR

ex-Președinte al Academiei de Agricultură din Franța, Director de cercetare la INRA; ancien Président de l'Académie d'Agriculture de France (French Academy of Agriculture), Directeur de recherche à l'INRA.

jmarc.boussard@orange.fr, Jean-Marc.Boussard@laposte.net; 3 Quai Malaquais 75006 PARIS FRANCE

Les instruments de gestion des risques sur les marchés agricoles: application à l'UE

The risk management instruments in agricultural markets: application to the EU

Présenté par **Marian Constantin** à la réunion de l'AOSR

3. Lector univ. dr. RALUCA NECULA

Autori: Lector univ. dr. Raluca Necula, Prof. univ. dr. Marian Constantin, Prof. univ. dr. Manea Drăghici, Toți de la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București / *All from University of Agriculture and Veterinary Medicine, Bucharest*

Coordonate actuale privind posibilitățile de producție agricolă și consumul alimentar în România

Current coordinates regarding the agricultural production possibilities and food consumption in Romania

4. Prof. univ. dr. MARIAN CONSTANTIN, MA-AOSR

Autori:

Prof. univ. dr. Marian Constantin, Lector univ. dr. Raluca Necula, Prof. univ. dr. Manea Drăghici,

Toți de la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București / *All from University of Agriculture and Veterinary Medicine, Bucharest*

Agricultura ecologică în România, tendințe și perspective

Organic farming in Romania, trends and perspectives

5. Prof. univ. Dr. MARIA PELE, Prof. univ. Dr. GHEORGHE CÂMPEANU – MT-AOSR

Autor 1: Maria PELE - Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinara București / *University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine Bucharest*

Autor 2: Gheorghe CAMPEANU – MT-AOSR, - Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists & Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinara București / University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine Bucharest*

Biotehnologia în România de-a lungul timpului

Romanian Biotechnology throughout time

6. Prof. univ. dr. ing. ROMULUS GRUIA – MA-AOSR

- Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Universitatea Transilvania din Brașov / *Transilvania University of Brasov*

Interferențe integronice în bioeconomia românească, cu aplicații la modelul actului alimentar

Integronic interferences in the Romanian bioeconomy, with applications at the food act pattern

7. CS Dr. GHEORGHE PUCHIANU [1]

Autori: Puchianu G.,¹ Necula V¹., Enache D.V¹.

Universitatea Transilvania din Brașov-Facultatea de Alimentație și Turism / Transilvania University of Brasov
Cercetări privind expertizarea prin examene microbiologice a unor ambalaje destinate să vină în contact cu alimentele

Research on expertise in microbiological examinations of packaging intended to come into contact with food

8. VALENTIN NECULA [2]

Autori: Necula V¹., Puchianu G¹., Enache D.V¹.

Universitatea Transilvania din Braşov-Facultatea de Alimentație și Turism / *Transilvania University of Brasov, Faculty of Food and Tourism*

Cercetari privind impactul anti-microbian al clinooptilolitolului sedimentar 1G S68 asupra incarcaturii microbiene din alimente și furaje

Research on the impact of antimicrobial S68 1G sedimentary clinooptilolit over the microbial load of food and feed

9. GHEORGHE PUCHIANU [3]

Autori: Puchianu G.,¹ Necula V¹., Enache D.V¹, Gherghel Manuela².

1. Universitatea Transilvania din Braşov-Facultatea de Alimentație și Turism / *Transilvania University of Brasov, Faculty of Food and Tourism*

2. Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Braşov / *Health-Veterinary and Food Safety Directorate*

Cercetări privind monitorizarea activă și pasivă a aeromicroflorei în unități de procesare

Research regarding active and passive monitoring aeromicroflora on the processing units

Vineri 27 mai 2016

SEDIUL AOSR, Sala de conferințe, ora 09:00

ECONOMIE-MANAGEMENT

Moderatori: Nicolae DĂNILĂ – MTF-AOSR, Ion CUCUI – MT-AOSR

1. Prof. univ. Dr. NICOLAE DĂNILĂ – MTF-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Dobinzile negative și capcana lichidității

Negative rates and the liquidity trap

2. Prof. univ. Dr. EMILIAN DOBRESCU, MT-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

1. Emilian M. Dobrescu - *Membre titular AOSR, C.S.I IEN Academia Română*

2. Edith Mihaela Dobrescu - *cercetător IEM Academia Română*

”Moda” dobânzilor bancare negative

The ”Fashion” of the Negative Interest Rate

3. Prof. univ. Dr. DR. H.C. ION PETRESCU – MO-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu / *LUCIAN BLAGA University from Sibiu*

Carierele profesionale în secolul XXI

Professional careers in the 21st century

4. Prof. univ. Dr. IOAN BOGDAN, MT-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România / *PhD, Full Member of the Academy of Romanian Scientists*

Performanța: concept, probleme, indicatori

Performance: concept, problems, indicators

5. Prof. univ. Dr. CONSTANTIN BRATIANU – MT-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

O nouă perspectivă asupra dinamicii cunoștințelor

A new perspective on knowledge dynamics

6. Prof. univ. Dr. Angelica BACESCU-CARBUNARU – MC-AOSR

Lector dr. MONICA CONDRUZ-BACESCU

1. Prof. univ. dr. Angelica BACESCU-CARBUNARU,

Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

2. Lector univ. dr. Monica CONDRUZ- BACESCU, ASE
Oportunități pierdute de România în ultimii 25 de ani
Opportunities lost by Romania in the last 25 years

7. Prof. univ. Dr. MARTA-CHRISTINA SUCIU, MC-AOSR

Prodecan, responsabil cu activitatea de *Cercetare Științifică-Dezvoltare-Inovare* al *Facultății de Economie Teoretică și Aplicată* din *ASE București*

EN: Professor, PhD, AOSR Corresponding Member, *the Section of Economic, Legal and Sociological Sciences*; Pro-Dean, Responsible with the *Research-Development-Innovation Activity, Faculty of Theoretical and Applied Economics, Bucharest University of Economic Studies*

Cunoașterea și inovarea, - factori cheie ai avantajului competitiv sustenabil
Knowledge and innovation, key factors for a long-run competitive advantage

8. Prof. univ. Dr. ION CUCUI - MT-AOSR și Președintele Filialei AOSR Târgoviște (prim-autor)

Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*; *President of ARS Târgoviste Branch*

Autor 2: Drd. Ionescu Constantin Aurelian, Universitatea Valahia din Targoviste

Autor 3: ACS Dr. Coman Mihaela Denisa, Universitatea Valahia din Targoviste

Binomul contabilității de gestiune moderne: tehnologii avansate de producție – metode avansate de calculație a costurilor

The binomial of modern accounting management: advanced manufacturing technology – advanced cost calculation methods

9. Prof. univ. Dr. MARIA NEGREPONTI-DELIVANIS – MO-AOSR, Atena, GRECIA

Professor and Rector at the University of Macedonia at Thessaloniki, Consultant at the Ministry of Coordination, YPABE and OECD in Paris, member of the International Scientific Board for Vocational Orientation of the University of Marseilles, member of the Administrative Board of the Union of French Speaking Economists, Director of CEDIMES in Greece, Vicerresident of the “Dimitri and Maria Delivanis” Institution.

Negative interest rates - Absolute despair improvises the economy
Dobânzile bancare negative

10. Prof. univ. Dr. VINKO KANDŽIJA - MO-AOSR, Rijeka, CROAȚIA

Professor emeritus, dr.sc.; Universitatea din Rijeka, Facultatea de Economie, CROATIA

Abordarea unor probleme economice - considerații privind competitivitatea
Addressing economic issues - competitiveness considerations

11. Prof. univ. Dr. MARIUS BACESCU – MTF-AOSR,

Dr.ec. FLOREA DUMITRESCU – MO-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Agricultura și dezvoltarea rurala durabila. Factori importanți in redresarea economiei românești
Agriculture and long lasting rural development. Major factors in Romanian economy's recovery

12. Dr. ec. FLOREA DUMITRESCU – MO-AOSR,

Prof. univ. dr. MARIUS BACESCU – MTF-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Propuneri de măsuri și soluții pentru redresarea României în perioada 2015-2020 și în anii următori
Proposals for measures and solutions for improving Romania during 2015-2020 and beyond

13. Conf. univ. Dr. GHEORGHE IONAȘCU – MC-AOSR

Universitatea *Spiru Haret/ Spiru Haret University*

Cum mai stam cu dezvoltarea durabilă a Romaniei ?
How are we doing with the Romanian sustainable development?

14. Prof. univ. Dr. VERGINIA VEDINAS – MA-AOSR

Universitatea din București - Facultatea de Drept, Catedra de Drept public

Libertatea credințelor religioase în România și Uniunea Europeană
The freedom of the religious beliefs in Romania and in the European Union

15. Prof. univ. Dr. CAMELIA DRAGOMIR

Facultatea de Științe Juridice, Economice și Administrative, Brasov
Faculty of Legal, Economic and Administrative Sciences, Brasov

Caracteristici ale culturii organizaționale în managementul firmelor
Characteristics of the organizational culture in the company management

16. Prof. univ. Dr. CONSTANȚA POPESCU (autor 1)

Autor 2: Prof. univ.dr. Ana Lucia Ristea,

Autor 3: Prof. univ.dr. Constantin Popescu,

Toți de la Universitatea Valahia din Târgoviște / *All from VALAHIA University from Târgoviste*

Planificarea strategică a dezvoltării economice a teritoriilor
Strategic Planning in Territorial Economic Development

17. Prof. univ. Dr. ADRIANA GRIGORESCU (autor 1)

Scoala Nationala de Studii Politice și Administrative / *National University of Political Studies and Public Administration*

Autor 2: dr. **Mirela Luminita OLTEANU** - Ministerul Educației Nationale și Cercetării Științifice, / *Ministry of National Education and Scientific Research*

Model cuantic de management al schimbării în sistemul educațional
Quantum Model of Change Management in Education System

18. Prof. univ. Dr. MANUELA EPURE, MA-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*
Full Member of Chartered Institute of Marketing, UK - PhD, MCIM

Managementul cunoștințelor - captarea, distribuirea și utilizarea eficientă a cunoștințelor în universitate
Knowledge management – capturing, distributing and effectively use of knowledge in an university

19. Doctorand ANDREEA SPIROIU (autor 1)

Autor 2: Mădălina Petruța Stanciu,

Autor 3: Anca Marta Ciobanu,

Toți de la Universitatea Valahia din Târgoviște / *All from VALAHIA University from Târgoviste*

Dobinzile negative și capcana lichidității
Negative rates and the liquidity trap

20. Doctorand IOANA BUSUIOC (autor 1)

Autor 2: Cornel Nițu,

Autor 3: Valentina Dumitru,

Toți de la Universitatea Valahia din Târgoviște / *All from VALAHIA University from Târgoviste*

Consolidarea afacerii prin revizuirea inteligentă a trezoreriei
Boosting the company by a smart cash policy

21. Doctorand ADRIAN-RELU TĂNASE (autor 1)

Autor 2: Mihaela Tănase,

Autor 3: Costin Rotărescu,

Toți de la Universitatea Valahia din Târgoviște / *All from VALAHIA University from Târgoviste*

Managementul perfectibil și discriminatoriu al obținerii cu celeritate a documentelor oficiale de către cetățenii români cu domiciliul în străinătate
Perfect management and discriminatory expeditiously obtain official documents by Romanian citizens residing abroad

Vineri 27 mai 2016, ora 09:30, Sediul AOSR, Sala „Drepturile Omului”

ȘTIINȚĂ ȘI RELIGIE

Moderatori: Angela BOTEZ – MT-AOSR, Henrieta Anișoara ȘERBAN - MC-AOSR

- **Filosofia mentalului și a conștiinței**

- **Constantin Radulescu-Motru**
- **Religie și filosofie**

IPS TEODOSIE – Mesaj de deschidere a sesiunii

Filosofia mentalului și a conștiinței. Partea I

09:30 - 1. Prof. univ. dr. MIHAI GOLU – MTF-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România - Membru titular fondator

Academy of Romanian Scientists – Professor, Active member of ARS

Statica și dinamica funcțională a conștiinței

The functional statics and dynamics of conscience

09:45 - 2. Prof. univ. dr. Aurel PAPARI – MT-AOSR

Autor 1: **Acad. Prof. Dr., Constantin, BĂLĂCEANU-STOLNICI – MTF-AOSR**

Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer” / "Fr. I. Rainer " Institute of Anthropology

Autor 2: **Prof. Univ. Dr, Aurel, PAPARI – MT-AOSR**

Universitatea „Andrei Șaguna” / „Andrei Saguna” University

Autor 3: **MD, Maria-Magdalena, DUMITRU**

Universitatea „Andrei Șaguna” / „Andrei Saguna” University

Strategie Națională de prevenire a suicidului în România

National Strategy for Suicide Prevention in Romania

10:00 – 3. Prof. univ. Dr. Emil VERZA – MO-AOSR

Autor 1: Prof. univ. Dr., Membru de Onoare al AOSR, Emil, VERZA

Autor 2: Prof. univ Dr., Florin Emil, VERZA

Autor 3: Conf. univ Dr., Marilena, BRATU

Toți de la Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației / All from *University of Bucharest, Faculty of Psychology and Educational Sciences*

Dezvoltarea și diversificarea comunicării în relație cu inteligența cognitivă și inteligența emoțională

The development and the diversity of communication in relation to cognitive intelligence and emotional intelligence

*
* *
*

11:00-11:30 - Academician GIORGI KVESITADZE

PhD, D.Sc, Prof. Agricultural University of Georgia

Președintele Academiei Naționale de Științe a Georgiei

President of Georgian National Academy of Sciences, Professor of Biochemistry and Biotechnology,

Considerații privind filosofia științei astăzi

Considerations on the philosophy of science today

Intervenții:

11:30-11:45 - Prof. univ. dr., Nicolae Dură, MT-AOSR,

Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

The Right to Freedom of Religion during of Emperors Cyrus “the Great” (559-529 BC) and Alexander “the Great” (336-323 BC)

11:45 – 12:00 - Dr. Victor Botez, MO-AOSR,

Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Antim Ivireanul. Valori estetice în literatura religioasă ortodoxă

Filosofia mentalului și a conștiinței. Partea a II-a

12:00 – 12:15 - 4. Doctor Henrieta Anișoara ȘERBAN - MC-AOSR

Institutul de Științe Politice și Relații Internaționale ”Ion I. C. Brătianu” al Academiei Române/ *The Institute of Political Sciences and International Relations ”Ion I. C. Brătianu” of the Romanian Academy*

Institutul de Filosofie și Psihologie "Constantin Rădulescu-Motru" al Academiei Române / *The Institute of Philosophy and Psychology "Constantin Rădulescu-Motru" of the Romanian Academy*
Academia Oamenilor de Știință din România/ *The Academy of Romanian Scientists*

Conștiința extinsă ca posibilă soluție la problema altor minți
The extended consciousness as a possible solution to the problem of other minds

12:15 – 12:30 – 5. Cercetător șt. Dr. Gabriel NAGÂȚ – MA-AOSR

Institutul de Filosofie și Psihologie, Academia Română / *Institute of Philosophy and Psychology, Romanian Academy*
Augmentarea biotehnologică, natura umană și drepturile omului
Biotechnological Enhancement, Human Nature and Human Rights

12:30 – 12:45 – 6. Prof. univ. dr. Aurel PAPARI – MT-AOSR

Autor 1: Prof. univ. dr. Aurel Papari,
Autor 2: Prof. univ. dr. Andra Seceleanu
Ambii de la Universitatea "Andrei Saguna" din Constanta / *ANDREI SAGUNA University from Constanta*
Studii explorativ asupra percepției achizițiilor
Explorative study on the perception of acquisitions

Constantin RĂDULESCU-MOTRU

14:00 – 14:15 - 7. Prof. univ. dr. Angela Felicia BOTEZ - MT-AOSR,
Președinta Secției de Filosofie, Psihologie, Teologie și Jurnalism AOȘR

Academia Oamenilor de Știință din România/ *The Academy of Romanian Scientists*
Constantin Rădulescu-Motru – izvoare ale filosofiei mentalului

14:15 – 14:30 – 8. Prof. univ. dr. Ioan N. ROȘCA – MA-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România/ *The Academy of Romanian Scientists*
Revizuri și adăugiri aduse de C. Rădulescu-Motru personalismului energetic și semnificația lor actuală
Revisions and additions made from C. Radulescu-Motru to the energetic personalism and their actual meaning

14.30 - 14:45 – 9. Prof. univ. dr. Gheorghe Dănișor, MA-AOSR,

Academia Oamenilor de Știință din România/ *The Academy of Romanian Scientists*
Relativismul ca temei al concepției sofiștilor cu privire la drept și politică

14:45 – 15:00 - 10. Ioan LAZĂR, Doctor abilitat în Cinematografie și Media (Dr. Habil.)

Caragiale, Rădulescu-Motru, Nietzsche

Religie și filosofie

15:15 – 15:30 - 11. Prof. univ. dr. Sergiu TĂMAȘ – Membru Onorific al AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*
Considerații privind interferențele religiei cu ordinea de drept internațională
Considerations on religion interferences with the international rule of law

15:30 – 15:45 - 12. Doctor in filologie și doctor în științe economice Narcis ZARNESCU – MC-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din Romania/*Academy of Romanian Scientists*
Academia Germano-Romana (Mainz)/ *German-Romanian Academy (Mainz)*
Despre unele similitudini între demonologia medievală și filosofia mentală
About some similarities between the Medieval Demonology and the Mental Philosophy

15:45 – 16:00 - 13. Dr. Ioana-Gabriela DUICU

Muzeul Național al Satului „Dimitrie Gusti” / „*DIMITRIE GUSTI*” *National Village Museum*
Doamnele Despina Milița, Chiajna, Ruxandra și podoabele lor – istorie, literatură și artă
Ladies Milica, Chiajna, Ruxandra and their adornments – history, literature and art

16:00 – 16:15 - 14. Cercetător Științific I Dr. Sebastian DUCU,
Muzeul Național al Satului „Dimitrie Gusti” / „DIMITRIE GUSTI” National Village Museum
O familie imperială bizantină inclusă în iconografia câmpului iconic
A Byzantine Imperial Family included in the iconography of iconic field

16:15 – 16:30 - 15. Dr. Elena LAZĂR
Institutul de Filosofie și Psihologie "Constantin Rădulescu-Motru" al Academiei Române /
Institute of Philosophy and Psychology, Romanian Academy
Imaginea femeii în Ortodoxie / Woman's image in Orthodoxy

16:30 – 16:45 - 16. Prof. univ. dr. Ioan STANCU
Universitatea din Pitești, Facultatea de Teologie Ortodoxă / *University of Pitesti*
Moise legislatorul / Moses, the Legislator

16:45 – 17:00 - 17. Doctor (Filosofie) Mihai SALVAN
Editura Paideia / *Paideia Publishing House*
Despre justiție și ispășire / On Justice and Atonement

17:00 – 17:15 - 18. Prof. Dr. Viorica E. UNGUREANU – MC-AOSR
Președinte Asociația Internațională de Medicină și Călătorie “Ernest M.Ungureanu” /
President of the International Association of Medicine & Travel Asociația “Ernest M.Ungureanu”
Academia Oamenilor de Știință, România / *Corresponding Member of Academy of Romanian Scientists*
IAȘI – Izvor de spiritualitate și sacralitate
IASI – Source of Spirituality and Sacrality

Vineri 27 mai 2016, ora 10:00, sediul AOSR, Terasa etaj 1

ISTORIE - „DOCUMENTUL DE ARHIVĂ - CERCETARE și CREATIVITATE”

Moderator: IOAN SCURTU – MTF-AOSR

1. Prof. univ. dr. IOAN SCURTU – MTF-AOSR – Mesaj de deschidere a lucrărilor

2. Prof. univ. dr. VALENTIN CIORBEA – MA-AOSR

- Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Universitatea Ovidius din Constanța/ Ovidius University, Constanța

Membri asociat Academia Oamenilor de Știință din România/ Associate member of the Academy of Romanian Scientists

Cazul contraamiral Horia Macellariu (1894-1989). Revelația arhivelor

The Case of Rear Admiral Horia Macellariu (1894-1989) as Revealed in Archives

3. Doctor etnolog Elena FLORESCU – MA-AOSR

- Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Muzeul de Etnografie Piatra Neamț - colaborator-pensionar / Ethnography Museum Piatra Neamt - retired collaborator

Rateșe și hanuri vechi din județul Neamț

Inns of highwaymen and old inns Neamt County

Vineri 27 mai 2016, ora 09:30

**UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI,
BIBLIOTECA UPB, etaj II, SALA 2.2.**

MEDICINĂ ȘI BIOLOGIE

Moderator: Natalia ROȘOIU – MT-AOSR, Președinte al secției de Biologie a AOSR

1. Acad. General (r) Prof. univ. dr. VASILE CANDEA* – MTF-AOSR

Prof. univ. dr. DEZIDERIU LAKY* – MO-AOSR

Prof. univ. dr. NICOLAE M. CONSTANTINESCU*, – MO-AOSR**

** Academia Oamenilor de Știință din România / Academy of Romanian Scientists*

*** UMF “Carol Davila”, Catedra de Anatomie, București*

Dinamica activității sistemului lizozomal în ischemii miocardice experimentale și umane, pe biopsii intraoperatorii. Studii electrono-microscopice și histoenzimologice

2. Academician Dr. hab. biol. ION DEDIU – MT-AOSR

Institutul de Ecologie și Geografie al Academiei de Științe din R. Moldova /

Institute of Ecology and Geography of Academy of Sciences of Moldova

150 ani de la apariția ecologiei ca știință biologică

150 years of ecology as a biological science

3. Prof. univ. dr., CS1 Maria TOMOAI A-COTISEL

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Centrul de Cercetare în Chimie Fizică, Str. Arany Janos, Nr. 11, 400028 Cluj-Napoca, România/

Babes-Bolyai University of Cluj-Napoca, Research Centre in Physical Chemistry, Arany Janos Str., No. 11, 400028 Cluj-Napoca, Romania

Cercetare biomedicală de frontieră: de la bio-interfete multi-funcționale la biomateriale și inginerie tisulară

Frontier biomedical research: from multi-functional bio-interfaces to

biomaterials and tissue engineering

4. Asistent Univ. Drd. Eugen-Leonard GURGAS (autor 1)

Autor 2: Sef lucrări univ. dr. Tony, HANGAN,

Autor 3: Asist. univ. dr. Sergiu, CHIRILĂ,

Autor 4 : Prof. univ. dr. Natalia ROȘOIU* - MT-AOSR

Toți de la Facultatea de Medicină, Universitatea „Ovidius” din Constanța / All from *Faculty of Medicine, University “Ovidius” of Constanta*

** Academia Oamenilor de Știință din România / Academy of Romanian Scientists*

Influența sexului și mediului asupra localizării carcinomului bazocelular

Environment and gender influence the location of basal cell carcinoma

5. Prof. univ. dr. GOGU GHIORGHIȚĂ – MT-AOSR, Președintele Filialei AOSR P. Neamț

Gogu Ghiorghiță – Academy of Romanian Scientists, Piatra Neamț Branch

Remember Chernobyl. Accidentul nuclear după trei decenii

Remember Chernobyl. The nuclear accident after three decades

6. Cercetător Științific gr.I dr. antropolog CORNELIA GUJA, MT-AOSR

Cercetător Științific gr.I, **Cornelia, Guja**, AOSR – membru titular,

Institutul de Antropologie “Fr. I. Rainer”, Academia Romana, București – consultant științific.

Senior scientific researcher, **Cornelia Guja**, The Academy of Romanian Scientists – full member, “Fr. I. Rainer ”

Anthropology Institute of the Romanian Academy, Bucharest – scientific advisor

Probleme de antropologie informațională biocosmologică în studiul complementarității veghe - somn.

Problems of Biocosmological Informational Anthropology Concerning the Study of Wakefulness-Sleep

Complementarity

7. Prof. univ. dr. IONEL MIRON – MT-AOSR

Autor 1: Prof. dr. Ionel Miron - Academia Oamenilor de Știință din România, Filiala Iași

Autor 2: Tudor-Liviu VICOL, asistent onorific, Facultatea de Medicină dentară, Universitatea „Apolonia ” Iași

Clorofila – „sângele verde” indispensabil sănătății

8. Prof. univ. dr. NICOLAE DONIȚĂ și Prof. univ. dr. STOICA GODEANU – MT-AOSR

O noua abordare în cercetarea autecologică

9. Prof. univ. dr. Adrian BAVARU^{1,2} – MO-AOSR, Rodica BERCU¹

¹“Ovidius” University of Constantza, e-mail: bavaruvelena@yahoo.com

²“Ovidius” University of Constantza, Academy of Romanian Scientists

Climate Change: the General Climate Warming

10. Prof. univ. dr. DRAGOMIR COPREAN¹ - MC-AOSR, CPI dr. Lucia-Camelia PÎRVU²

¹ - Univ. »Ovidius« din Constanța; Academia Oamenilor de Știință din România / *University « Ovidius » of Constance; Academy of Scientists from Romania*];

² - ICCF București/ICCF Bucharest

Aerul poluat determină neuroinflamația și boala creierului

Air pollution induced neuroinflammation and brain disease

11. CS I dr. Lucia-Camelia PÎRVU¹; Prof. univ. dr. Dragomir COPREAN² - MC-AOSR,

CS drd Ioana NICU¹; CS II dr. Georgeta NEAGU¹

¹ - ICCF București/ICCF Bucharest

² - Univ. « Ovidius » din Constanța; Academia Oamenilor de Știință din România / *University « Ovidius » of Constance; Academy of Scientists from Romania*;

Studii asupra unor extracte selective izolate din materia primă *Agrimoniae herba*; conținut în polifenoli, potențial antioxidant și antimicrobian, testul MTS

Studies on *Agrimoniae herba* selective extracts; polyphenols content, antioxidant and antimicrobial potency, MTS test

12. Prof. univ. dr. ȘTEFANA JURCOANE

Vice-Dean Faculty of Biotechnology - University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine

Bucharest59, Bd.Marasti, 011464 Bucharest, ROMANIATel/Fax: 00 4021 2242893

Ștefana JURCOANE^{1,3}, Ana ROSU², Silvana-Mihaela DĂNĂILĂ-GUIDEA¹, Radu TOMA¹

¹ University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, 59 Marasti Blvd, District 1, 011464, Bucharest, Romania,

² BIOTEHGEN, Bucharest, Romania, email: stefana.jurcoane@biotehgen.eu

³Academy of Romanian Scientists 54 Splaiul Independentei 050094, Bucharest, Romania

Implementation of Camelina sp. as Biomass Oil Crop in Romania

13. Doctorand GEORGIANA-MIRELA ENE

Georgiana Ene¹: ¹“Ovidius” University, Doctoral School of Applied Sciences, Constanta, Romania, e-mail: enegeorgiana.biologie@yahoo.com

Cristian Lucian Petcu²: ²“Ovidius” University, Faculty of Dental Medicine, Department of Biophysics, Constanta, Romania, e-mail: crlucpet@yahoo.com

Magda-Ioana Nenciu³: ³National Institute for Marine Research and Development Grigore Antipa“, 300 Mamaia Blvd., RO-900581, Constanta, Romania, e-mail: magdalena.nenciu@gmail.com

Natalia Roșoiu^{4,5}: ⁴“Ovidius” University, Faculty of Medicine, Department of Biochemistry, Constanta, Romania

⁵Academy of Romanian Scientists, Bucharest, Romania, e-mail: natalia_rosoiu@yahoo.com

Nivelul glucozei serice și profilul proteinelor totale la pacienții din Delta Dunării ce au o alimentație bazată pe pește

Serum Glucose Levels and Total Protein Profile in Danube Delta Patients with Fish Diet

14. Doctor științe medicale, master in drept internațional ANDREI KOZMA – MA-AOSR

Autor 1: Andrei KOZMA - Academia Oamenilor de Știință din Romania; Institutul National pentru Ocrotirea Mamei și a Copilului; Societatea Academica de Antropologie; / *Academy of Romanian Scientists, National Institute for Mother and Child Health, Academical Society of Antropology*

Autor 2: Ecaterina STATIVA*

Autor 3: Calin POPOVICI*

*) Institutul National pentru Ocrotirea Mamei și a Copilului - Laboratorul pentru Cercetare in Pediatrie și Obstetrica Sociala / *National Institute for Mother and Child Health*

Aspecte antropologice ale deceselor materne prin avort in Romania

Anthropological aspects of maternal deaths caused by abortion in Romania

15. LUIZA M. CRACIUN - PHD Student, Junior Researcher, R&D Department, SC BIOTEHNOS SA, 3-5 Gorunului Street, 075100-Otopeni, Ilfov, Romania, (luiza.craciun@biotehnos.com).

The Doctoral School of Applied Sciences, Ovidius University, Constanta, Romania.

Ana M. VACARU* - PhD, Senior Researcher, R&D Department, SC Biotehnos SA, 3-5 Gorunului Street, 075100-Otopeni, Ilfov, Romania (ana.vacaru@biotehnos.com); *corresponding author (+40317102402, ext.141).

Diana M. ENE - PhD, Senior Researcher, R&D Department, SC Biotehnos SA, 3-5 Gorunului Street, 075100-Otopeni, Ilfov, Romania (diana.ene@biotehnos.com).

Andrei M. VACARU - PHD, Senior Researcher, R&D Department, SC BIOTEHNOS SA, 3-5 Gorunului Street, 075100-Otopeni, Ilfov, Romania (andrei.vacaru@biotehnos.com).

Laura OLARIU – MA- AOSR

PhD, Scientific Director, R&D Department, SC Biotehnos SA, 3-5 Gorunului Street, 075100-Otopeni, Ilfov, Romania (lolariu@biotehnos.com). Academy of Romanian Scientists, 54 Splaiul Independentei 050094, Bucharest, Romania.

Natalia ROSOIU – MT-AOSR, PREȘEDINTELE SECȚIEI DE BIOLOGIE A AOSR - *Academy of Romanian Scientists*, 54 Splaiul Independentei 050094, Bucharest, Romania.

PH Influence on Different Bovine Testicular Hyaluronidase Determination Assays

16. Magda Nenciu^{1*}, **Andra Oros**¹, **Daniela Roșioru**¹, **Mădălina Galațchi**¹, **Adrian Filimon**¹, **George Țiganov**¹, **Cristian Danilov**¹, **Natalia Roșoiu**^{2,3}

¹National Institute for Marine Research and Development “Grigore Antipa”, 300 Mamaia Blvd., Constanta, 900581, Romania

²“Ovidius” University of Constanta, Faculty of Medicine, Department of Biochemistry, Campus Building B, Constanta, Romania

³Academy of Romanian Scientists, 54 Splaiul Independentei, 050094, Bucharest, Romania

*Corresponding author, e-mail: mnenciu@alpha.rmri.ro, magdalena.nenciu@gmail.com

Heavy Metal Bioaccumulation in Marine Organisms from the Romanian Black Sea Coast

17. Șef lucrări dr. SMARANDA DIACONESCU

Autor 1: Șef Lucrari dr. Smaranda DIACONESCU

Autor 2: Asist. univ Claudia OLARU

Autor 3: Asist. univ Nicoleta GIMIGA

Autor 4: Șef Lucrari Magdalena IORGA

Autor 5: Șef Lucrari Tamara ROSU

Universitatea de Medicină și Farmacie « Gr. T. Popa » IAȘI / « Gr. T. Popa » *University of Medicine and Pharmacy, Iassi*

Cazurile sociale în spitalele de pediatrie - o problema de actualitate

Social cases in pediatric hospitals-a topical issue

18. SMARANDA DIACONESCU [2]

UMF « Gr. T. Popa » IAȘI / « Gr. T. Popa » *University of Medicine and Pharmacy, Iassi*

Actualități în tratamentul infecției cu H.pylori

Current opinions in the treatment of H. pylori

Vineri 27 mai 2016, ora 10:00

**UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE „CAROL I”,
SALA SENATULUI**

ȘTIINȚE MILITARE - „Riscuri și amenințări globale”

Gl. mr. (r) prof. asoc. dr. Constantin MINCU, Gl.bg. (r) prof. univ. dr. Constantin ONIȘOR

Responsabili cu organizarea:

- Gl. (r) prof. univ. dr. Teodor FRUNZETI
- Gl. mr. (r) prof. asoc. dr. Constantin MINCU
- Col. (r) prof. univ. dr. Eugen SITEANU

Nr. crt.	AUTOR(I)	TITLU
1.	General (r) prof. univ. dr. FRUNZETI TEODOR	SPRE O NOUĂ POLITICĂ EUROPEANĂ DE VECINĂTATE
2.	General-maior (r) prof. cons. dr. Constantin MINCU	ATACURILE CIBERNETICE ÎN TOPUL AMENINȚĂRILOR GLOBALE
3.	General de brigadă (r) prof. univ. dr. BUȚA VIOREL	HIBRIDITATEA CONFLICTULUI DIN UCRAINA
4.	General de brigadă (r) dr TUCĂ FLORIEAN Colonel (r) prof. univ. dr. ing. SITEANU EUGEN	TERORISMUL - AMENINȚARE GLOBALĂ GRAVĂ ÎN SECOLUL XXI
5.	General (r) prof. univ. dr ILIESCU MIHAI	IMPORTANȚA ȘI SEMNIFICAȚIA MĂRII NEGRE ÎN CONTEXTUAL GEOSTRATEGIC ACTUAL
6.	Comandor prof. univ. dr. TOPOR SORIN	ADAPTAREA PROGRAMELOR UNIVERSITARE DIN <i>UNIVERSITATEA NATIONALA DE APARARE CAROL I</i> LA SPIRITUL POLITICII EUROPENE DE SECURITATE SI APARARE COMUNA
7.	General (r) prof. univ. dr. Anghel ANDREESCU	IMPACTUL MIGRAȚIEI ASUPRA SECURITĂȚII ROMÂNIEI ȘI A EUROPEI
8.	Colonel prof. univ. dr. Gheorghe CALOPĂREANU	PUTEREA MILITARĂ A FEDERAȚIEI RUSE
9.	General-locotenent (r) prof. univ. dr. Cristea DUMITRU	CYBER- TERORISMUL - NOUĂ AMENINȚARE GLOBALĂ
10.	Colonel Liviu COSEREANU	INFLUENȚA ASIMETRIEI AMENINȚĂRILOR ASUPRA DEZVOLTĂRII TEHNOLOGICE A SISTEMELOR DE ARME
11.	Colonel conf. univ. dr. Filofteia REPEZ Drd. Mădălina Steluța PĂTRĂȘESCU NEACȘU	GESTIONAREA RISCURILOR ȘI AMENINȚĂRILOR AGROALIMENTARE PRIN SISTEMUL DE INFORMAȚII PE SECURITATEA ALIMENTARĂ
12.	General maior (r) prof. univ. dr. NEAGOE VISARION	RISURI ȘI AMENINȚĂRI SOCIALE LA ADRESA EUROPEI
13.	Colonel (r) conf. univ. dr. ing. ANATOL MUNTEANU	INTOXICAREA ȘI EPUIZAREA APELOR DULCI SUBTERANE ÎN SPAȚIUL CARPATO-DUNĂREAN-NISTREAN
14.	General de brigadă (r) prof. univ. dr. Mircea UDRESCU Colonel (r) prof. univ. dr. Benone ANDRONIC	SĂRĂCIA ȘI SĂRĂCIREA – FACTORI GLOBALI DE INSECURITATE
15.	Colonel Florin-Eduard GROSARU	NOI FORME ALE LUPTEI PENTRU PUTERE
16.	Viceamiral (r) prof. univ. dr. Ion PLAVICIOSU	MAREA NEAGRĂ. RAPORT DE FORȚE

MIOVENI

VINERI 27 MAI 2016

CENTRUL CULTURAL MIOVENI

15:00 – 16:00 PREZENTAREA INVITAȚILOR
16:00 – 17:30 LUCRĂRI ÎN PLEN – partea I
17:45 – 19:30 LUCRĂRI ÎN PLEN – partea a II-a

ABREVIERI:

MTF-AOSR = Membru titular fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România
MT-AOSR = Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România
MO-AOSR = Membru de onoare / onorific al Academiei Oamenilor de Știință din România
MC-AOSR = Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România
MA-AOSR = Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România

LUCRĂRI ÎN PLEN

1. Prof. univ. dr. ing. ADRIAN BADEA – MT-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România / Academy of Romanian Scientists
Universitatea POLITEHNICA din București / POLITEHNICA University from Bucharest
Elemente ale unei strategii energetice pentru România: sectorul de încălzire și răcire
Elements of a energetic strategy for Romania: heating and cooling sector

2. Prof. univ. dr. ing. ȘERBAN VALECA – MC-AOSR, Senior Researcher ILIE TURCU, Dr. MARIN CONSTANTIN

Autor 1: Serban VALECA - Universitatea Pitesti / Institutul de Cercetari Nucleare Pitesti / Academia Oamenilor de Știință din România
University of Pitesti / Institute for Nuclear Research Pitesti / Academy of Romanian Scientists
Autor 2: Ilie Turcu - Institutul de Cercetari Nucleare Pitesti/ Institute for Nuclear Research Pitesti
Autor 3: dr. Marin Constantin - Institutul de Cercetari Nucleare Pitesti/ Institute for Nuclear Research Pitesti
Dezvoltare durabilă prin tehnologii nucleare de Generație 4
Sustainable development troughs the 4th generation nuclear technologies

3. Prof. Dr. ing. Dr. ec. IONUȚ PURICA – MC-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România / Academy of Romanian Scientists
Riscurile și impactul lor asupra infrastructurilor critice [analiză de caz – rețelele de gaze naturale în Italia și România]
Hazard risks and their impact on critical infrastructures
(Case analysis – natural gas networks of Italy and Romania)
Ionut Purica, Prof. Dr. ing. Dr. ec. – c.m. Academy of Romanian Scientists,

4. DANIEL BOȚOAGĂ, Prof. univ. dr. ing. ION CHIUȚĂ – MT-AOSR, ALEXANDRU IONUȚ CHIUȚĂ, ADRIANA NICOLAE

sl.dr.ing. Alexandru Ionut Chiuță, UP București, Fac. Energetica, dep. Producerea și Utilizarea Energiei Electrice, consilier științific MEC.
Ing. Botoaga Daniel, Vertical CIA srl- București
Adriana Nicolae, UP București, fac. Energetica,
Infrastructura critică a orașului Mioveni rezilientă la schimbări climatice. Vulnerabilități la schimbările climatice de mediu
Mioveni city's critical infrastructure resilient to climate change. Environmental vulnerabilities to climate change

5. Prof. habil. DrHC. Dr. S. RIGA – MT-AOSR, General (r) Prof. DrHC. Dr. V. CANDEA – MTF-AOSR, Prof. habil. DrHC. Dr. D. RIGA – MT-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România / Academy of Romanian Scientists
Transdisciplinaritatea în managementul mediului și dezvoltarea durabilă
Transdisciplinarity in the environment management and sustainable development

6. Prof. univ. dr. CONSTANTIN VLAD, MTF-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Inovație și creativitate - cazul Japoniei

Innovation and creativity – Japan case study

7. drd. ing. GNOFAM JACQUES TCHEIN - TRANSMISIUNE DE LA BORDEAUX via Skype

Autor 1: doctorand TCHEIN Gnofam Jacques, Universite BORDEAUX 1, France

Autor 2: JACQUIN Dimitri, Universite BORDEAUX 1, France

Autor 3: COUPARD Dominique, Universite BORDEAUX 1, France

Autor 4: LACOSTE Eric, Universite BORDEAUX 1, France

Study of Thermomechanical and Microstructural Coupling of a Titanium Alloy During Friction Stir Welding

8. Prof. emerit univ. dr. ing. PIERRE BORNE – MO-AOSR, Ecole Centrale de Lille, FR

Etude de la stabilité des systèmes complexes

Study of the stability of complex systems

9. JOE ENGLISH, Director Local Enterprise Office, Meath Enterprise Centre, Irlanda

José PIETRI, Industry Expert, MindShare Consulting, Paris, Franța

Alianțele regionale. O nouă paradigmă în dezvoltarea economică.

Regional Alliances. The new paradigm in economic development

10. Prof. univ. dr. ing. ȘTEFAN TRĂUȘAN-MATU – MT-AOSR

Universitatea Politehnica București / University Politehnica of Bucharest, Membru titular AOSR / ARS full Member

Instrumente de prelucrare a limbajului natural pentru stimularea creativității

Natural language processing tools for fostering creativity

SÂMBĂTĂ 28 MAI 2016

I. CONCEPȚIE ȘI MANAGEMENT ÎN PRODUCTICĂ

SECȚIUNEA I.1: INOVARE ȘI TRANSFER DE CUNOȘTIȚE

Centrul Cultural MIOVENI, AULA, etaj 1, ora 09:00

Moderatori: Dumitru POPESCU – MC-AOSR, Pierre BORNE – MO-AOSR

1. Prof. univ. dr. ing. Dumitru POPESCU – MC-AOSR

Autor 1: profesor **Dumitru POPESCU***, Universitatea Politehnica din București / *Politehnica University of Bucharest*; Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Autor 2: profesor **Pierre BORNE**, Ecole Centrale de Lille, FR

Autor 3: Șef lucrari **Cătălin DIMON**, Universitatea Politehnica din București/Politehnica University of Bucharest

Autor 4: conferentiar **Cătălin PETRESCU**, Universitatea Politehnica din București/Politehnica University of Bucharest

Control adaptiv-robust, metode de proiectare și implementare

Adaptive-robust control, design and implementation methods

2. Prof. univ. dr. ing. Genevieve-Daphin TANGUY

Autor 1: profesor **Genevieve DAPHIN-TANGUY**, Ecole Centrale de Lille, FR

Autor 2: profesor **Dumitru POPESCU**, Universitatea Politehnica din București/Politehnica University of Bucharest

Autor 3: ing. **Crina TOROUS**, Universitatea Politehnica din București/Politehnica University of Bucharest

Autor 4: student **Chloe LOURDAIS**, Ecole Centrale de Lille, FR

Control extremal pentru panouri fotovoltaice

Extremal control for photovoltaic panels

3. Dr. ing. Severus Constantin OLTEANU

Autor 1: **Cristian MIRON**, Universitatea Politehnica din București si Universitatea Lille 1 Franta/Politehnica University of Bucharest and University of Lille 1, FR

Autor 2: **Severus Constantin OLTEANU**, Universitatea Politehnica din București/Politehnica University of Bucharest

Autor 3: **Cătălin PETRESCU**, Universitatea Politehnica din București/Politehnica University of Bucharest

Autor 4: **Abdel AITOUCHE**, University of Lille 1, FR

Managementul energetic al sistemelor fotovoltaice utilizând pile de combustie

Energy management of photovoltaic systems using fuel cells

4. Prof. univ. dr. ing. Cătălin Gabriel DUMITRAȘ

Autor 1: profesor, decan **Cătălin Gabriel DUMITRAȘ**, *Technical University „Gheorghe Asachi” Iasi, Romania*

Autor 2: asistent univ. **Dragoș CHIȚARIU**, *Technical University „Gheorghe Asachi” Iasi, Romania*

Autor 3: profesor **Suleyman YALDIZ**, *Professor, Slcuk Universitesi Konya -1975, Turkey*

Analiza comportamentului la șoc al unei structuri de tip „radar”

Shock Behavior Analysis for an RADAR Type Structure

5. Drd. ing. Bogdan Florin BARABAȘ

Autor 1: doctorand **Bogdan Florin BARABAȘ**

Autor 2: profesor dr.ing. **Tudor DEACONESCU**

Toți de la Universitatea Transilvania din Brașov / *All from Transilvania University of Brașov*

Studiul absorbției abrazivului în prelucrarea cu jet hidro abraziv

Abrasive Absorption Study in AWJ Cutting

6. Drd. ing. Georgiana VETRICE

Autor 1: doctorand **Georgiana VETRICE**

Autor 2: profesor dr.ing. **Tudor DEACONESCU**

Toți de la Universitatea Transilvania din Brașov / *All from Transilvania University of Brașov*

Sistemele de acționare ale echipamentelor de reabilitare pentru articulația cotului

Actuating Systems of Elbow Rehabilitation Devices

7. Drd. ing. Petre VALEA

Autor 1: doctorand **Petre VALEA**

Autor 2: profesor dr. ing. **Eugen STRĂJESCU**

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Criterii specifice privind evaluarea prelucrabilității prin aşchiere a materialelor minerale și a cauciucului utilizate ca mantale valțuri în industria producătoare a hârtiei

Estimation Criterias Specific Concerning Manachinability of Mineral Materials and the Rubber Used that Mantals of the Rollers in the Paper Industry

8. Drd. ing. Cleopatra CEAUȘESCU

Autor 1: doctorand **Cleopatra CEAUȘESCU**

Autor 2: doctorand **Marian-Cornel CEAUȘESCU**

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Cercetări experimentale privind comportarea termica a lanțului cinematic de avans și poziționare

Experimental Research on Thermal Behavior of Feed and Positioning Kinematic Chain.

9. Drd. ing. Marian-Cornel CEAUȘESCU

Autor 1: doctorand **Marian-Cornel CEAUȘESCU**

Autor 2: doctorand **Cleopatra CEAUȘESCU**

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Compensarea erorilor termice ale mașinii-unelte

Compensation of Thermal Errors of Machine Tools

10. Drd. ing. Petrica KREVEY

Autor 1: cercetător **Petrica KREVEY**

Autor 2: cercetător **Radu RĂDOI**

All from Hydraulics and Pneumatics Research Institute (INOE 2000-IBP), Bucharest

Performanțele mecanismelor de servocomanda sub influența parametrilor externi la pompele volumice cu pistoane axiale

Performance of Servo Mechanisms Under the Influence of External Parameters in Axial Piston Positive Displacement Pumps

11. Student Iulian-Marian BUZATU

Autor 1: student **Iulian Marian BUZATU**

Autor 2: student **Marius TOLOȘ**

Autor 3: profesor dr. ing. **Miron ZAPCIU** * MC – Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Stand Prototip pentru testarea preciziei de poziționare a lanțurilor cinematice acționate cu motoare electrice sincrone de curent alternativ

Prototype Stand for Testing the Precision of Positioning Using Kinematic Chains Operated by AC Synchronous Motors

12. Drd. ing. Margareta-Iuliana FULGER

Autor 1: doctorand **Margareta Iuliana FULGER**

Autor 2: profesor dr. ing. **Eugen STRĂJESCU**

Autor 3: profesor dr. ing. **Miron ZAPCIU** * MC – Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Studii privind montarea matrițelor și încercările pe presă

Studies Regarding the Die Fitting and Trying on the Press

13. Prof. univ. dr. ing. Sandu CONSTANTIN

Autor 1: profesor dr.ing. **Sandu CONSTANTIN**

Autor 2: sl. dr.ing. **Dana TILINĂ**

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Mașina Unealtă Generalizată

Generalized Machine Tool

14. Drd. ing. Alexandru TUFAN

Autor 1: doctorand **Alexandru TUFAN**

Autor 2: doctorand **Alexandru Iulian TOMA**

Autor 3: profesor dr. ing. **Miron ZAPCIU** * MC – Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Monitorizarea parametrilor de funcționare ai unui motor electric

Monitoring the Operating Parameters of an Electric Motor

15. Drd. ing. Alexandru Iulian TOMA

Autor 1: doctorand **Alexandru Iulian TOMA**,

Autor 2: doctorand **Alexandru TUFAN**,

Autor 3: profesor dr.ing. **Constantin PREDINCEA**,

Autor 4: conferențiar dr.ing. **Claudiu BÎȘU**,

1-4: Universitatea Politehnica din București/*Politehnica University of Bucharest*

Autor 5: general manager **Ion DUMITRU**, Titan mașini Grele, București/Titan Machine Tools, Bucharest

Studii preliminare privind fundamentarea particularităților de proces la cojirea barelor de oțel grele

Preliminary Studies Regarding the Foundation Particularities of the Peeling Process of Heavy Steel Bars

16. Drd. ing. Marian-Cristian RAICU

Universitatea Politehnica din București / *Politehnica University of Bucharest*

Metode de reducere a nivelului de zgomot al aparatelor de aer condiționat
Methods of a Reduction in the Noise Levels of Air Conditioning

17. Drd. ing. Gherghina STOIAN - GRĂDINARIU

Autor 1: doctorand **Gherghina STOIAN - GRĂDINARIU**

Autor 2: doctorand **Dan Florin NICULESCU**

Autor 3: conferențiar dr.ing. **Claudiu BÎȘU**

Autor 4: sef de lucrari dr.ing. **Marius PARASCHIV**

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Contribuții privind evaluarea comportării vibratorii a lanțului cinematic de avans, al centrului de prelucrare First MCV 300 - CNC

Contributions to the Assessment of the Vibration Behaviour of the Feed Drive in on the CNC Milling Machine MCV - 300

18. Masterand Dorin Vasile PIȚIGOI

Autor 1: masterand **Dorin Vasile PIȚIGOI**

Autor 2: conferențiar dr.ing. **Emilia BĂLAN**

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Metode pentru îmbunătățirea controlului și corecției tiparului flexografic bazate pe corelarea trasărilor din laborator folosind Testerul de imprimabilitate cu caracteristicile tiparului

Methods for Improving Process Control and Correction in Flexographic Printing by Means of Printability Tester Correlation of Laboratory Test Prints with Actual Production Behaviour

19. Drd. ing. Vasile-Victor PUCHIANU

Autor 1: doctorand **Vasile-Victor PUCHIANU**

Autor 2: doctorand **Radu Emanuel IANCU**

Autor 3: student **Cătălin ȘTEFAN**

Autor 4: profesor dr.ing. **Adrian GHIONEA**

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Use of System Dynamics Paradigm for Simulation Based Analysis of Cycle-Time in Molding Injection Manufacturing for Plastic Parts

SECȚIUNEA I.2: CERCETARE INDUSTRIALĂ ÎN CADRUL STUDIILOR DE MASTERAT ȘI DOCTORAT

Centrul Cultural-Educativ MIOVENI, Sala Conferințe, ora 09:00

Moderatori: Joe ENGLISH, José PIETRI, Dana TILINĂ

1. Drd. ing. Răzvan-Mugurel BUDICĂ

Autor 1: doctorand **Răzvan Mugurel BUDICĂ**, Universitatea Politehnica din București/Politehnica University of Bucharest

Autor 2: doctorand **Bogdan UNGUREANU**, SC GIC NOSAG-SA

Autor 3: profesor dr. ing. **Adrian GHIONEA**, Universitatea Politehnica din București/Politehnica University of Bucharest

Contribuția indicatorului de disponibilitate în calculul costului de mentenanță

The Contribution of the Availability Indicator to Calculation of the Maintenance Cost

2. Masterand Răzvan RĂCHERU

Autor 1: masterand **Răzvan RĂCHERU**,

Autor 2: conferențiar dr.ing. **Emilia BĂLAN**

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Controlul calității procesului de tipar offset în timp real

Real Time Quality Control of the Heatset Offset Printing Process

3. Drd. ing. Daniel GHENCEA

Autor 1: doctorand **Daniel GHENCEA**

Autor 2: conferențiar dr. ing. **Claudiu Florinel BÎȘU**

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Predicția evoluției temperaturii și vibrațiilor la arborii principali utilizând rețele neuronale artificiale și Fuzzy logic

Forecasting the Evolution of Temperature and Vibrations on Spindle Using Artificial Neural Networks and Fuzzy Logic

4. Drd. ing. Iuliana BOTEANU

Autor 1: doctorand **Elena Iuliana GINGU (BOTEANU)**,

Autor 2: profesor dr. ing. **Miron ZAPCIU * MC** – Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Metodă analitică pentru evaluarea parametrilor de mentenanță a unei linii de producție folosind lanțurile Markov

Analytical Method to Evaluate the Maintenance Parameters of a Production Line Using Markov Chains

5. Masterand Ionela-Dorina GENTEA

Autor 1: masterand **Ionela Dorina GENTEA**

Autor 2: doctorand **Elena Iuliana GINGU (BOTEANU)**

Autor 3: masterand **Ionica Iuliana BĂLAE (RĂDOI)**

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Optimizarea sistemului de aprovizionare a posturilor de lucru utilizând conceptul de picking și vehicule ghidate automat

Optimization of Supply Chain Production System Using Concept of Picking and Automated Guided Vehicles

6. Masterand Ana Maria PANĂ

Universitatea Politehnica din București/Politehnica University of Bucharest

Analiza tehnico-economică la implementarea roboților în procesele de fabricație

Technical and Economic Analysis about the Implementation of the Robots in the Manufacturing Processes

7. Masterand Marian-Octavian RADU

Autor 1: masterand **Marian-Octavian RADU**

Autor 2: profesor dr. ing. **Miron ZAPCIU * MC** – Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Implementarea sistemului de lumini de conducere pe timp de zi la mașinile vechi fără a schimba farurile

Implementation of Day Running Lights System in Old Cars Without Changing The Headlights

8. Drd. ing. Eugen Mădălin GALITU

Autor 1: doctorand **Eugen Mădălin GALITU**

Autor 2: profesor dr.ing. **George CONSTANTIN**

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Îmbunătățirea procesului de turnare a pieselor din aluminiu în industria auto

Improving the process of casting aluminum supporting parts in the automotive industry

9. Masterand Petru-Eduard LĂZĂRESCU

Autor 1: masterand **Eduard LĂZĂRESCU**

Autor 2: masterand **Alin Marian GEACĂR**

Autor 3: profesor dr. ing. **Marin ALEXANDRU**

Autor 4: profesor dr. ing. **Cristina MOHORA**

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Integrarea scaunului de copil în bancheta din spate a unui autoturism

Integration of the Baby Seat in the Backseat of a Car

10. Prof. univ. dr. ing. Păun ANTONESCU

Autor 1: drd **Daniela ANTONESCU**, Liceul Iuliu Maniu București/High School Bucharest

Autor 2: drd **Constantin BREZEANU**, Silcotub S. A. (Tenaris Group) Calarasi

Autor 3: profesor dr.ing. **Păun ANTONESCU**, Universitatea Politehnica București / Politehnic University Bucharest

Tipuri de mecanisme folosite ca cricuri mecanice auto

Types of mechanisms used in car mechanical jacks

11. Prof. univ. dr. ing. Păun ANTONESCU

Autor 1: sl. dr.ing. **Ovidiu ANTONESCU**, Universitatea Politehnica București /Politehnica University Bucharest

Autor 2: drd **Viorica VELIȘCU**, Railroad Transportation Highschool, Craiova

Autor 3: profesor dr.ing. **Păun ANTONESCU**, Universitatea Politehnica București /Politehnica University Bucharest

Mecanismele utilizate ca ștergător de parbriz

The mechanisms used as windshield wiper

12. Prof. univ. dr. ing. Păun ANTONESCU

Autor 1: drd., **Daniela ANTONESCU**, Liceul Iuliu Maniu București

Autor 2: drd. **Catalina ROBU**, Tudor Vianu Highschool, Giurgiu

Autor 3: profesor dr.ing. **Păun ANTONESCU**, Universitatea Politehnica București /Politehnica University Bucharest

Tipuri de mecanisme utilizate pentru acționarea geamului la ușile laterale ale automobilelor

Types of mechanisms used for driving windows of car side doors

13. Drd. ing. Constantin BREZEANU

TENARIS CALARASI

Autovehiculele autonome – transportul de maine

Autonomous vehicle - transportation of tomorrow

14. Cercetător științific dr. ing Ioan Bogdan LUNGU,

Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering, IRASM Department, Măgurele, Romania

Automatizarea procesului de tratarea cu radiații ionizate

Process automation for radiation processing facilities

II.

COOPERAREA MEDIULUI ACADEMIC CU IMM-uri INOVATIVE

Centrul Cultural MIOVENI, Sala „Dialog Social” etaj 1, ora 10:00

Moderatori: Miron ZAPCIU – MC-AOSR, Constantin IONESCU

1. Prof. univ. dr. ing. Miron ZAPCIU

Autor 1: profesor dr. ing. **Miron ZAPCIU** - MC – Academia Oamenilor de Știință din România

Autor 2: conferențiar dr.ing. **Constantin IONESCU**

Autor 3: doctorand **Elena Iuliana GINGU (BOTEANU)**

Toți de la Universitatea Politehnica din București/ *All from Politehnica University of Bucharest*

Interfața universitară cu IMM-urile inovative și etapele colaborării

University interface with innovative SMEs and cooperation stages

2. Șef de lucrări dr. ing. Mihalache GHINEA

Autor 1:șef lucrari dr. ing **Mihalache GHINEA**, Universitatea Politehnica din București / Politehnica University of Bucharest

Autor 2: lector **Valentina Mihaela GHINEA**, ASE București/Bucharest University of Economic Studies

Autor 3: conferentiar dr. ing. **Diana POPESCU**, Universitatea Politehnica din București/Politehnica University of Bucharest

Autor 4: profesor dr. ing. **Costel Emil COTET**, Universitatea Politehnica din București/Politehnica University of Bucharest

Recuperarea șomerilor cu pregătire tehnică prin cursuri de specializare oferite de universitățile tehnice în cadrul proiectelor europene

The Unemployment Recovery by Means of Professional Technical Education, Provided by Technical Universities within European Projects

3. Prof. univ. dr. ing. Alexandru MARIN

Autor 1: cercetător **Simina FULGA**, Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering and Automation IPA

Autor 2: profesor dr.ing. **Alexandru MARIN**, Universitatea Politehnica din București/Politehnica University of Bucharest

Autor 3: doctorand **Alexandra HADĂR**, Universitatea Politehnica din București/Politehnica University of Bucharest

Autor 4: dr. **Diana Mura BADEA**, INCD MTM

Autor 5: dr **Gabriel VLĂDUȚ**, ARoTT

Autor 6: dr Bogdan CIOCĂNEL, IRECSO

Autor 7: dr. **Daniela BUCUR**, INCD TP

Autor 8: dr. **Ion IVAN**, INCD ICPE-CA

Autor 9: ing. **Laura BOANȚĂ**, Universitatea Politehnica din București/Politehnica University of Bucharest

Modele de afaceri pentru creșterea eficienței transferului de tehnologie

Business Models for Increasing Technological Transfer Effectiveness

III. ENERGIE-MEDIU

Casa de Cultură a Sindicatelor Mioveni, parter, ora 09:00

Moderatori: Petru ANDEA – MTF-AOSR, Ivan CISMARU – MT-AOSR

1. Prof. univ. dr. ing. PETRU ANDEA - MT-AOSR & Președintele Filialei AOSR Timișoara – Prof. univ. dr. ing. SORIN MUȘUROI

Ambii de la Universitatea Politehnica Timișoara / *Both from Politehnica University Timișoara*

Inductivitatea în regimul dinamic al electromagneților

Inductivity in Electromagnetic Dynamic Operation

2-3. Prof. univ. Dr. ing. IVAN CISMARU, MT-AOSR & Președintele Filialei AOSR Brașov

Universitatea TRANSILVANIA din Brașov / *Transilvania University of Brasov*

Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

2. Comisionariatul și certitudinea dezvoltării durabile

Brokerage and the certainty of sustainable development

3. Optimizarea tehnologică a consolidării panourilor pentru ambalaje din lemn – de tip lăzi

The Technological Optimization of Wooden Panels Consolidation in Case of Wooden Packages - boxes type

4. Cercetător Științific I Dr. Ing. ȘTEFAN CANTARAGIU, MC-AOSR

Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Contribuții privind eficiența managementului energetic

Contributions to Efficiency of Energy Management

5. CP.1, Dr. Ing CORNEL COBIANU (Honeywell Fellow) – MT-AOSR

Autor 1: Dr. Eng. Cornel COBIANU, Honeywell Romania, Academia Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*

Autor 2 : Eng. Ion GEORGESCU, Honeywell Romania

Autor 3 : Dr. Cazimir BOSTAN, Honeywell Romania
Autor 4 : Dr. Eng. Bogdan SERBAN, Honeywell Romania
Autor 5 : Dr. Fiz. Octavian BUIU, Honeywell Romania

Măsurarea nivelului de lichid cu dispozitive cu undă de volum
Liquid Level Measurement with Bulk Acoustic Device

6. CS II Dr. ing. IONEL POPA

Autor 1: dr.ing. Ionel POPA, Director Centrul 7 – ICPE, Splaiul Unirii 313, București
Autor 2: dr.ing. Eugeniu Alexandru STERE, ICPE

Relațiile antagoniste între dezvoltare și mediu, promotoare ale dezvoltării durabile
The Antagonistic Relationships between Development and Environment: the Promoter of the Sustainable Development

7. Șef lucrări dr. ing. ALEXANDRU IONUȚ CHIUȚĂ

Alexandru Ionuț Chiuta, UP București, fac. Energetica, dep. Producerea și Utilizarea Energiei Electrice
Dragne Mircea Constantin,
Ion Chiuță, Prof. univ. dr. ing., UP București, fac. Energetica, dep. Producerea și Utilizarea Energiei Electrice
Universitatea Politehnică București

Analiza factorilor de influență asupra fiabilității sistemelor de distribuție a energiei electrice
Analysis of Factors of Influence on The Systems of Distribution of Electricity

8. GRAȚIELA-MARILENA DUMITRESCU-VOICESCU (MAZILU)

1: S.C. Girexim Universal S.A., Punct de lucru Depozit Deșeuri Solide Albota
2: Conducător științific: ș.l.dr.ing. DIANA COCĂRȚĂ, Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Energetică. *Programul de masterat: Managementul mediului și dezvoltare durabilă*

Monitorizarea calității factorilor de mediu la Depozitul de Deșeuri Solide Albota din județul Argeș – Studiu de caz pentru aer și sol

Monitoring the quality of environmental factors at Albota solid waste landfill from Arges County - Case study for air and soil

9. Prof. drd. PETRE LIVEZEANU

Inspectoratul Județean Argeș
Implementarea planului de management al eficienței energetice în orașele cu peste 20.000 de locuitori - Orasul Mioveni - Jud. Argeș -

10. Șef lucrări dr. ing. CORA BULMĂU

Etape de analiză a compoziției deșeurilor în vederea gestionării eficiente a acestora
Steps to an efficient waste management system by developing their composition analysis

Autor 1: **Ramona GABRIAN** - Asociația de Dezvoltare Intercomunitară SERVSAL Argeș/Intercommunity Development Association SERVSAL Argeș

Autor 2: Ș.l. dr. ing. **Cora BULMĂU** - Universitatea POLITEHNICA București/University POLITECHNIC of Bucharest

Sesiunea de postere:

1. Andreea Diana BUHOICIU, Argentina CULCUȘ, Gheorghe LAZAROIU

Proiectarea și simularea unui sistem fotovoltaic de pompare a apei
Cuvinte cheie: sistem fotovoltaic, pompare apa, simulare

2. George Iulian GEORGESCU, Ioana Alexandra DAVIDA, Nicoleta Carla V. SUGEAC, Gheorghe LAZAROIU

Evaluarea impactului asupra mediului a unui plan de amplasare a unei centrale energetice eoliene
Cuvinte cheie: mediu, vant, turbina eoliana

3. Ionut CORCODEL, Gheorghe LAZAROIU

Tehnologii actuale și de perspectivă a folosirii biomasei

Cuvinte cheie: *biomasa, deseuri, energie*

4. Iulian Elvis DELEANU, Iustin AVRAM, Gheorghe LAZAROIU

Dispersia noxelor în atmosfera

Keywords: *noxe, fum, particule poluare*

5. Andreea Diana BUHOCIU, Puiu NICOLESCU, Gheorghe LAZAROIU

Gestiunea energiei eoliene în procesul de dezvoltare durabila

Cuvinte cheie: *energie eoliana, dezvoltare durabila, mediu, impact*

6. Silviu Costin F.TUTUNARU, Nicoleta (IORDAN) BRANESCU, Gheorghe LAZAROIU

Reducerea poluării prin utilizarea rumegușului din biomasă

Keywords: *poluare, rumeguș, mediu*

7. Dumitru VOICULESCU

Soluții de reducere a costului energiei în stația de epurare

Solutions for energy cost reduction in the wastewater treatment plant

Autor 1: Dumitru VOICULESCU

Autor 2: Prof. Dr Ing. Dan ROBESCU

Autor 3: Prof. Dr Ing. Lacramioara-Diana ROBESCU

Autor 4: S.I.. Dr Ing. Elena Elisabeta MANEA

Toți de la Universitatea Politehnica din București / All from the University Politehnica of Bucharest

8. Marilena Steluța IONESCU (ROȘU)

Modalități de îndepărtare a namolului într-o stație de epurare

Methods for wastewater treatment sludge removal

Autor 1: Marilena Steluța IONESCU (ROȘU)

Autor 2: Prof. Dr Ing. Lacramioara-Diana ROBESCU

Autor 3: Prof. Dr Ing. Dan ROBESCU

Autor 4: S.I.. Dr Ing. Elena Elisabeta MANEA

TOȚI de la Universitatea Politehnica din București/ All from University Politehnica of Bucharest

IV. DEZVOLTAREA CREATIVITĂȚII TINERILOR

Sala de consiliu, PRIMĂRIA MIOVENI, ora 09:30

Moderatori: Ion CHIUȚĂ – MT-AOSR, Aurel COSTACHE, Viceprimar oraș Mioveni

1. Prof. univ. dr. SANDA BĂDULESCU

Universitatea din Pitești / *University of Pitesti*

Formarea creativă reprezentată prin triunghiul de aur format din profesor – student – cercetător

Creative training represented by the golden triangle formed by Professor – Student – Researcher

2. ADRIAN LUPEȘ, muzeograf

Tradiții, Obiceiuri, Meșteșuguri - formă a Patrimoniului Satului românesc, în procesul Dezvoltării Durabile actuale

3. Ec. ANGELICA STĂNCIULOIU

Președintele Fundației Spirituale Mihai Eminescu

Materie, energie, informație - Eminescu Universalul

The Universal Eminescu

4. CS Dr. CAMELIA PETRESCU – MA-AOSR

Dr. ing. Mihai Sindile, AOSR

Dr. ing. Fiz. Camelia Petrescu, AOSR și Universitatea Titu Maiorescu

Dr. Cristian Petrescu, Green Heat Systems
Cercetarea și inovarea - excelență în România
Research and innovation – excellency in Romania

5. RAREȘ GIREADĂ

Autor 1: Rareș Gireadă, Universitatea Politehnică București

Autor 2: Andreea Ștefanica Piștea, Universitatea Politehnică București

Arta Luminii / The art of light