



CONGRESUL AL V-LEA AL ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA



30 – 31 mai 2013, București

COMITETUL DE ORGANIZARE

Președinte:

Vasile CÂNDEA, Președinte AOSR

Membri:

- Adrian BADEA, Vicepreședinte AOSR, UPB
- Ecaterina ANDRONESCU, Președintele secției de Chimie a AOSR,
Președinte al Senatului UPB
- George DARIE, membru AOSR, Rector al UPB
- Doru Sabin DELION, Secretar Științific AOSR
- Ion CHIUȚĂ, Președinte Secția Științe Tehnice AOSR, UPB
- Miron ZAPCIU, membru AOSR, Prodecan IMST – UPB
- Dumitru POPESCU, membru AOSR, Automatica și Calculatoare - UPB
- Teodor FRUNZETI, Președinte Secția Științe Militare AOSR, Rector UNAp
- Dan ȘCHIOPU, Președinte Secția Științe Agricole, Silvicultură
și Medicină Veterinară AOSR
- Gheorghe MENCINICOPACHI, membru titular al AOSR,
Director Institutul de Cercetări Alimentare
- Ion BASGAN, Vicepreședinte AOSR
- Acad. Aureliu Emil SÂNDULESCU, Academia Română,
Președinte Secția Științe Matematice AOSR
- Margărit PAVELESCU, Președinte Secția Științe Fizice AOSR

- **Natalia ROȘOIU**, Președinte Secția Științe Biologice AOSR, Universitatea Ovidius Constanța
- **Irinel POPESCU**, Președinte Secția Științe Medicale AOSR, Președinte al Academiei de Științe Medicale din România, Director al Centrului de Chirurgie Generală și Transplant Hepatic "Dan Setlacec" - Institutul Clinic Fundeni
- **Nicolae DĂNILĂ**, Președinte Secția Științe Economice, Juridice și Sociologice AOSR, ASE București
- **Angela BOTEZ**, Președinte Secția Filosofie, Psihologie, Teologie și Jurnalism AOSR, Institutul de Filosofie și Psihologie al Academiei Române
- **ÎPS TEODOSIE**, Membru în Consiliul Onorific AOSR, Universitatea Ovidius Constanța
- **Ioan SCURTU**, Președinte Secția Științe Istorie și Arheologice AOSR
- **Paul STERIAN**, Președinte Secția Știința și Tehnologia Informației AOSR, UPB

Secretari: Mihail Căruțașu – AOSR, Mihai Sindile – UPB

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Președinte:

Vasile CÂNDEA, Președinte AOSR

Coordonator:

Membri:

- **Adrian BADEA**, Vicepreședinte AOSR, UPB
- **Ecaterina ANDRONESCU**, Președintele secției de Chimie a AOSR, Președinte al Senatului UPB
- **George DARIE**, membru AOSR, Rector al UPB
- **Ion CHIUȚĂ**, Președinte Secția Științe Tehnice AOSR, UPB
- **Miron ZAPCIU**, secretar științific secția Științe Tehnice AOSR, Prodecan IMST-UPB
- **Dumitru POPESCU**, membru al AOSR, Automatică și Calculatoare – UPB
- **Acad. Aureliu Emil SĂNDULESCU**, Academia Română, Președinte Secția Științe Matematice
- **Teodor FRUNZETI**, Președinte Secția Științe Militare AOSR, Rector Universitatea de Apărare Națională "Carol I" București
- **Constantin MINCU**, membru Consiliul Onorific AOSR
- **Dan ȘCHIOPU**, Președinte Secția Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară AOSR
- **acad. Gheorghe SIN**, Academia Română, membru AOSR, Președinte Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești"
- **Agatha POPESCU**, Secția Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară AOSR, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
- **Natalia ROȘOIU**, Președinte Secția Științe Biologice AOSR, Universitatea Ovidius Constanța
- **Gheorghe MENCINICOPSCHI**, Secția Științe Biologice AOSR, Director Institutul de Cercetări Alimentare
- **Irinel POPESCU**, Președinte Secția Științe Medicale AOSR, Președinte al Academiei de Științe Medicale din România, Director al Centrului de Chirurgie Generală și Transplant Hepatic "Dan Setlacec" - Institutul Clinic Fundeni
- **IPS Nifon MIHAITA**, membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România
- **IPS Teodosie PETRESCU**, membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România
- **Acad. Constantin BĂLĂCEANU STOLNICI**, membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România
- **Dan RIGA, Sorin RIGA**, membri titulari ai Academiei Oamenilor de Știință din România
- **Acad. Alexandru SURDU**, membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, Președintele Institutului de Filosofie și Psihologie « Constantin Rădulescu Motru » al Academiei Române
- **Acad. Dinu GIURESCU**, membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România
- **Acad. Vlad VALENTIN**, membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, Vicepreședinte al Academiei Române
- **Dan ZAMFIRESCU**, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România
- **Dorel ZUGRĂVESCU**, membru titular fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România, Director onorific al Institutului de Geodinamică « Sabba S. Ștefănescu »
- **Ion CUCUI**, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Președintele Filialei AOSR Târgoviște
- **Anghel STANCIU**, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Președintele Filialei AOSR Iași
- **Petru ANDEA**, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Președintele Filialei AOSR Timișoara
- **Victor CIUPINĂ**, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Președintele Filialei AOSR Constanța
- **Gogu GHIORGIȚĂ**, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Președintele Filialei AOSR Piatra-Neamț
- **Ivan CISMARU**, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Președintele Filialei AOSR Brașov

- **Marius BOJIȚA**, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Presedintele Filialei AOSR Piatra-Neamț
- **Nicolae GORUN**, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România
- **acad. Leon DĂNĂILĂ**, membru AOSR, Academia Română
- **Nicolae CONSTANTINESCU**, secția Științe Medicale AOSR
- **Nicolae DĂNILĂ**, Președinte Secția Științe Economice, Juridice și Sociologice AOSR
- **Marius BĂCESCU**, membru AOSR
- **Angela BOTEZ**, Președinte Secția Filosofie, Psihologie, Teologie și Jurnalism AOSR, Institutul de Filosofie și Psihologie al Academiei Române
- **Mihai GOLU**, Secția Filosofie, Psihologie, Teologie și Jurnalism AOSR
- **Ioan SCURTU**, Președinte Secția Științe Istorice și Arheologice AOSR
- **Paul STERIAN**, Președinte Secția Știința și Tehnologia Informației AOSR, UPB

TEMATICILE CONGRESULUI

Secțiunea 1

- Unitatea Pământului Românesc
- Echilibrul climatic – o problemă multidisciplinară
- Ecosistemele în pericol

Secțiunea 2

- Globalizare – concepții, realități, provocări
- Echilibrul militar și noile tipuri de conflicte

Secțiunea 3

- Tehnologii verzi, tehnologii inteligente
- Energetica mileniului III
- Implicații ale inteligenței artificiale

Secțiunea 4

- Agricultură între productivitate și sănătate
- Impactul organismelor modificate genetic asupra omului

Secțiunea 5

- “Umanismul planetar” – Perspective în filosofia științelor socio-umane și în filosofia religiei

STRUCTURA CONGRESULUI

Conferințe (comunicări de max. 15 minute)

LIMBI DE EXPUNERE

Română, Engleză, Franceză

PROGRAM

Data și locul desfășurării: 30 - 31 mai 2013, București

29 mai

Primirea invitaților, Academia Oamenilor de Știință din România, Splaiul Independenței nr. 54

30 mai (09.30-12.00)

Locație: Cercul Militar Național (Casa Centrală a Armatei), Bulevardul Regina Elisabeta nr. 2

- ❖ PRIMIRE INVITAȚII (09.30-10.00)
- ❖ DESCHIDERE FESTIVĂ (10.00-11.00)
- ❖ CONFERINȚE invitați (11.00-13.30)
- ❖ COCKTAIL (13.30-15.00)

31 mai

- ❖ Sesiuni paralele de comunicări științifice

Secțiunea 1 (9.00 – 14.00)

Locație: Academia Oamenilor de Știință din România, Splaiul Independenței nr. 54

Secțiunea 2 (9.00 - 12.00)

Locație: Universitatea de Apărare Națională “Carol I”, Șos. Panduri nr. 68-72

Secțiunea 3 (9.30 - 15.30)

Locație: Universitatea Politehnica București, Splaiul Independenței nr. 313

Secțiunea 4 (9.00 – 13.15)

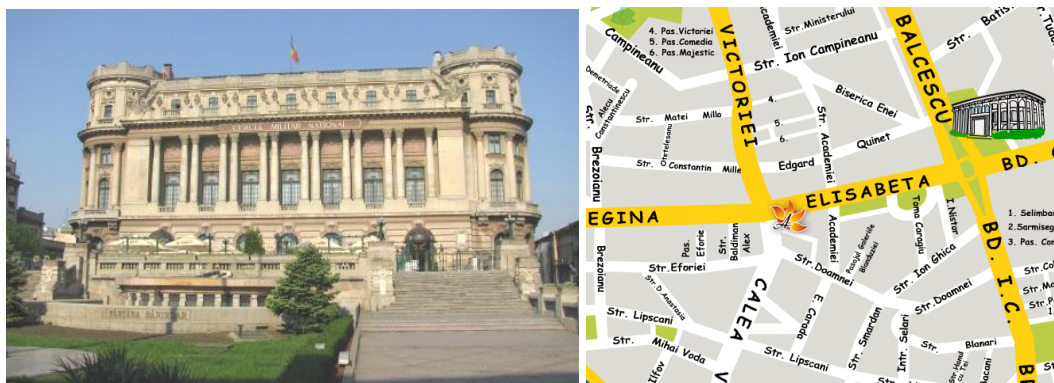
Locație: Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Bulevardul Mărăști nr. 59

Secțiunea 5 (10.00 - 17.00)

Locație: Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13

30 mai 2013

Locație: Cercul Militar Național (Casa Centrală a Armatei), Bulevardul Regina Elisabeta nr.2, Sala de Marmură, intrarea prin str. Constantin Mille



❖ PRIMIRE INVITAȚII (09.30-10.00)

❖ DESCHIDERE FESTIVĂ (10.00 - 11.00)

• MESAJE DE SALUT (10.00 – 10.40)

dl. Ion ILIESCU, președintele României (1992-1996, 2000-2004)

Din partea Academiei Române, dl. vicepreședinte Valentin VLAD

Din partea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești", dl. președinte Gheorghe SIN

Din partea Academiei de Științe Medicale, dl. vicepreședinte Eduard Apetrei

Din partea Academiei de Științe Tehnice,

dl. secretar general Florin-Teodor Tănăsescu

• CONFERIRE DIPLOME DE EXCELENȚĂ (10.40 – 11.00)

Academician Constantin BĂLĂCEANU-STOLNICI

Academician Dinu GIURESCU

Academician Leon DĂNĂILĂ

Prof. univ. dr. Ioan BOGDAN

Prof. univ. dr. Aurel LUP

Prof. univ. dr. Dan ZAMFIRESCU

❖ CONFERINȚE invitați (11.00 - 13.00)

Moderator: G-ral (r) Prof. univ. dr. Vasile CÂNDEA, Președintele AOȘR

11.00	Ștefan MĂȘU Despre puterea mondială, guvernanta și guvernul mondial în secolul al XXI-lea
11.20	Gheorghe MENCINICOPSKI Alimentul – o abordare holistică
11.40	Dan RIGA, Sorin RIGA, Leon DĂNĂILĂ, Irinel POPESCU, Vasile CÂNDEA De senectute în civilizația umană: Cicero - Mehedintzi - Aslan
12.00	Maria NEGREPONTI DELIVANIS La Chypre - le nouveau visage du capitalisme
12.20	Claude ALBAGLI Est-ce que les responsables politiques ont les outils théoriques pour résoudre la crise européenne?
12.40	Pierre BORNE Multimodel Approach for Intelligent Control (Abordare multimodel în controlul inteligent)

❖ DSICUȚII (13.00 - 13.30)

❖ COCKTAIL (13.30 - 15.00)

Între orele 16.00 – 18.00, are loc Adunarea Generală AOȘR la sediul din Splaiul Independenței nr. 54.

31 mai 2013: Sesiuni paralele de comunicări științifice

Secțiunea 1

Locație: Academia Oamenilor de Știință din România,
Splaiul Independenței nr. 54, Sala de Conferințe, subsol



- Unitatea Pământului Românesc (09.00 - 10.00)**

Moderator: Prof. univ. dr. Ioan SCURTU

9.00	Timotei URSU Un procedeu original de prospectare spectrografică subterană: aplicații în arheologie
9.15	Radu Ștefan VERGATTI Mihai Viteazul – Unificatorul Pământului Românesc
9.30	Corneliu Mihai LUNGU Unitatea teritorială a românilor în documente externe
9.45	Ștefan PĂUN Considerații istorice privind unitatea poporului român

PAUZĂ 10.00 - 10.15

- Ecosistemele în pericol (10.15 - 12.00)**

Moderator: Prof. univ. dr. Natalia ROȘOIU

10.15	Gheorghe IONAȘCU Ecologia – știința casei, Pământul – casa noastră comună
10.30	Carmen Elena ȚEBRENCU, Doina DANILĂ, Elena IONESCU Model integrat privind conservarea și valorificarea bioresurselor. Noi modele conceptuale cu impact în dezvoltarea durabilă din valea montană a Bistriței – nord-estul României
10.45	Ionel MIRON Biomaniplularea unui ecosistem lacustru antropoc. Studiul de caz al lacului de acumulare Bicăz
11.00	Gheorghe MUSTAȚĂ, Mariana MUSTAȚĂ Biocenozele parazitoidice și entomofage și rolul lor în păstrarea echilibrului natural
11.15	Cornelia GUJA Pământul - planetă a sistemului solar. Probleme de antropologie biocosmologică
11.30	Nicolae ANTONESCU, Lazăr AVRAM Exploatarea gazelor de șist între provocare și risc
11.45	Nicoleta DIACONU Politica Uniunii Europene privind protecția mediului

PAUZĂ 12.00 - 12.15

- Echilibrul climatic – o problemă multidisciplinară (12.15 - 13.30)**

Moderator: Prof. univ. dr. Mărgărit PAVELESCU

12.15	Vasile CUCULEANU, Mărgărit PAVELESCU Estimarea și predicția seriilor de timp de date fizice măsurate. Aplicații în fizica atmosferei
12.30	George PURCARU

	Dinamica complexității filozofiei științei fizicii pământului și a universului
12.45	Laurențiu FARA, Blanka BARTOK, Andrei GALBEAZA MORARU, Alexandru DIACONU, Cristian OPREA, Silvian FARA Evaluarea performanțelor sistemelor PV pe baza modelelor de prognoză a radiației solare pe termen scurt și lung
13.00	Georgeta BANDOC Evaluarea schimbărilor climatice și influența lor asupra ecosistemelor costiere în vederea protecției acestora
13.15	Nicolae STEINER, Radu ANDRICIUC Compararea efectelor produse asupra populației și a rețelei medicale din România în urma aplicării unor modele diferite de simulare a unui cutremur cu epicentrul în zona Vrancea
13.30	Florin MUNTEANU Planeta Pământ - Planetă Vie
13.45	George PURCARU Avansarea cunoașterii științifice a cutremurelor și predicția următorului cutremur puternic în România

Locație: Universitatea Națională de Apărare “Carol I”, Șos. Panduri nr. 68-72



Secțiunea 2

- **Echilibrul militar și noile tipuri de conflicte (9.00 - 10.00)**
Moderator: G-ral Prof. univ. dr. Constantin MINCU

9.00	Teodor FRUNZETI Securitatea individului și securitatea infrastructurilor critice - relații și interdependențe
9.10	Constantin MINCU Evoluții geopolitice globale și regionale probabile în secolul XXI
9.20	Constantin VLAD Condiția contemporană a Terrei. Noi paradigme ale securității internaționale și ale securității statelor
9.30	Gheorghe VĂDUVA Umanizarea pământului și o posibilă strategie a prevenirii unui dezastru
9.40	Mircea UDRESCU, Eugen SITEANU Opinii despre logistica militară într-un mediu de securitate turbulent
9.50	Visarion NEAGOE Implicații ale retragerii ISAF/NATO din Afganistan
10.00	Dumitru CRISTEA Implicațiile războiului bazat pe rețea și a capacităților facilitate de rețea asupra rețelelor informaționale de tipul c4isr la nivelul armatei române
10.10	Florian TUCĂ, Eugen SITEANU Inscripții în piatră dedicate eroilor români, pe pământ european

- **Globalizare – concepții, realități, provocări (10.20 - 12.00)**
Moderator: Prof. univ. dr. Nicolae DĂNILĂ

10.20	Nicolae DĂNILĂ Globalizarea Crizei sau Criza Globalizării
10.30	Marius BĂCESCU Globalizarea și economia românească
10.40	Susana GEANGALĂU Globalizarea organizațiilor societății civile (OSC)

10.50	Ioan BOGDAN Managementul grupurilor de muncă – subsistem de muncă, important, specific acestui secol
11.00	Angelica BĂCESCU-CĂRBUNARU Orientări antientropice în dezvoltarea și utilizarea avuției naționale
11.10	Ion BOLD Organizarea Teritoriului - factor determinant în dezvoltarea durabilă. Tendințe în fenomenul globalizării
11.20	Florea DUMITRESCU Fondul Monetar Internațional și Banca Mondială – speranțe și dezamăgiri
11.30	Denisa PĂTRAȘCU Dreptul social din perspectiva istoriei dreptului și societății umane
11.40	Luminița GHIȚĂ Viitorul cadru global privind dezvoltarea durabilă
11.50	Francisc TOBĂ Dezechilibrele mediului natural ca sursă a viitoarelor conflicte militare

Secțiunea 3

Locație: Universitatea Politehnica București, Splaiul Independenței nr. 313, Biblioteca Nouă, Intrarea A, etaj 2



• Implicații ale inteligenței artificiale sala 2.3 (09.30 - 14.00)

Moderator: Prof. univ. dr. Dumitru POPESCU

Moderator: Prof. univ. dr. Paul STERIAN

9.30	Cătălin DIMON, Dumitru POPESCU Strategii de modelare și control a traficului rutier în abordare macroscopică
9.50	Pierre BORNE Multimodel Approach for Intelligent Control (Abordare multimodel în controlul inteligent)
10.10	Geneviève DAUPHIN-TANGUY, Cătălin CHERA Modelarea traficului rutier prin teoria Bond Graph și sisteme Hamiltoniene
10.30	Ahmed HAJJAJI, Olivier PAGES, Franța, Silviu CĂRSTOIU Applications a la Dynamique de Vehicle et Controle Moteur
10.50	Paul STERIAN Fenomenele de coerență și entanglement în activitatea mentală cognitiv- psihofiziologică
11.10	Petru ANDEA Comunicarea în epoca e-Guvernării

PAUZĂ 11.30 - 12.00

12.00	Cornel COBIANU, Octavian BUIU, Bogdan ȘERBAN Către inteligența artificială a tuturor lucrurilor
12.20	Ștefan TRĂUȘAN-MATU Limitările Inteligenței Artificiale. O analiză interdisciplinară
12.40	Ștefan IANCU Redresarea economică a țării prin cercetare științifică, activitate creativă și dezvoltarea procesului inovării
13.00	Alexandru IORDACHE Some statistical and qualitative considerations, respectively, on the exact sciences history

13.20	Aurelian ISAR Corelații cuantice în sisteme cuantice deschise
-------	---

14.30 - LANSARE DE CARTE: *Surse Regenerabile de Energie*,

Autori: Adrian Badea, Horia Necula, Carmen Safta, Constantin Ghiță, O. Chiș, Cosmin Mărculescu, Cristian Dincă, Constantin Ionescu, Victor Cenușă, Bogdan Popa, Ion Triștiu, Alexandru Morega, Editura AGIR 2013

- VIZITĂ în laboratoarele UPB

- **Tehnologii verzi, tehnologii inteligente - sala 2.2 - (09.30 - 14.00)**

- **Moderatori:**

Prof.dr. Sanda Marina BĂDULESCU	– Ministerul Educației Naționale
Prof.dr.ing. Anton HADĂR	– Vicepreședinte Senat UPB
Prof.dr.ing.ec. Cristian DOICIN	– Decan, Facultatea IMST
Conf.dr.ing. Tiberiu DOBRESCU	– Director, Departamentul MSP

9.30	Anghel STANCIU, Mircea ANICULĂESI, Irina LUNGU Lianți ecologici ca bază a unor tehnologii verzi de îmbunătățire a comportării argilelor active ca teren de fundare
9.45	Marin ANICA, (DIGITLINE), Claudiu BÎȘU (UPB) Soluții avansate pentru monitorizarea, testarea și diagnoza hidroagregatelor energetice
10.00	Constantin ȘTEFAN (Sandvik Coromant) Wind Power
10.15	Alin POSTEUCĂ (Exegens MC) Green LEAN methodology: enterprise energy management for industrial companies.
10.30	Lavinia Nicoleta NEAGOE (UTBv) Sustainability oriented LEAN projects: case study for energy consumption optimization
10.45	Sorin Mihai CROITORU (UPB) Mechanical engineering in dental implantology
11.00	Marin RADU (CCMMMB), Alexandru MARIN (UPB) Producerea și utilizarea hidrogenului la centrale termice rezidențiale
11.15	Vlad Grigore LAȘCU (AR-IMS), Miron ZAPCIU (UPB), Monica FLOREA (SIVECO), Sorin CROITORU (UPB), Luigi VLĂDĂREANU (AR-IMS), Cornel LALA (AR-IMS) Smart device converting the mechanical energy into electricity

PAUZĂ 11.30 - 12.00

12.00	Constantin SANDU (UPB), Iulian BRATU (BRANTO), Adrian GHIONE (UPB), Mihai BRATU (UPB), Costin SANDU (Freedom Innovations, U.S.A.) Centerless grinding machine
12.15	Florin IORDACHE (UPB) Human Machine Interface for CNC machine tools
12.30	Dan NICULESCU (UPB), Adrian GHIONE (UPB), Miron ZAPCIU (UPB), Adrian OLARU (UPB) Contributions on availability and vibration behavior of centrifugal pumps according predictive maintenance
12.45	Bogdan Andrei BARBU (Tenaris Silcotub), Elena TOMA (UPB) Improving Supply Chain Activities using innovative IT Tools
13.00	Miron ZAPCIU, Constantin IONESCU, Dana TILINĂ (UPB) Innovative trainer – support for Business Trainers and Mentors of SMEs
13.15	Raluca Miruna ZAPCIU (ASE), Milena ZAHARIA (ASE) Labeling for sustainable production
13.30	Emilia BĂLAN (UPB), Adrian NICOLAE (UPB) Product quality assurance: critical study of the tolerances
13.45	Tudor DEACONESCU (UTBv), Andrea DEACONESCU (UTBv) Applications of pneumatic muscles developed at the FESTO regional research and training centre of Brașov

14.30 - LANSARE DE CARTE: *Surse Regenerabile de Energie*,

Autori: Adrian Badea, Horia Necula, Carmen Safta,

Constantin Ghiță, O. Chiș, Cosmin Mărculescu, Cristian Dincă, Constantin Ionescu,

Victor Cenușă, Bogdan Popa, Ion Triștiu, Alexandru Morega, Editura AGIR 2013

- VIZITĂ în laboratoarele UPB

POSTERE

1. Aplicarea PLM (Product Lifecycle Management) în industria auto

Corneliu BOTEANU

2. Aspecte privind fabricația asistată pentru piese de tip matriță din domeniul auto

Cosmin DRAGOMIR

3. Alocarea resurselor în organizațiile cu management prin proiecte

Costel FRANȚESCU

4. Modelarea unei micro-întreprinderi

Iuliana GINGU (BOTEANU)

5. Auditarea sistemelor de calitate în industria de automobile

Mihai IONESCU

6. Noi evoluții în comunicarea strategică: inovație și leadership

Florina OPREA

7. Model de analiză a riscurilor în etapa de concepție

Gheorghiță ONOFRE

8. Analiza posibilităților de integrare a IMM-urilor în mediul economic local

Iulia PĂUNA (DINA)

9. Implementarea sistemului de mentenanță preventivă (Studiu de caz la Groupe Renault- Dacia - Stația de desprăfuit cu perii)

Dănuț Gabriel ȘTEFĂNESCU

10. Managementul de proiect și optimizarea alocării resurselor în condiții de risc

Andrei Stelian ZIDARU

11. Tehnici moderne de marketing privind promovarea produselor fabricate în România

Andreea Camelia BARBU

12. Studiu privind implementarea tehnologiei MQL pe mașinile-unelte

Marin CIOBANU

13. Probleme actuale privind acționarea echipamentelor industriale cu motoare de curent alternativ

Claudia Vasilica BADEA (Voiculescu)

14. Controlul tridimensional al suprafețelor complexe 3D pentru piese auto utilizând mașini de măsurat în coordonate

Mihaela MARINA (FRĂNȚESCU)

15. Managementul externalizării activităților și serviciilor de logistică

Nicolae Georgel DINIAȘI

16. Aplicarea standardelor calității pentru servicii post-vânzare

Adriana ENE (TRANDAFIR)

17. Studiul procesului de ambutisare a piesei capac inferior din cadrul subansamblului capsulă vacuumică de la camioneta Dacia

Alin-Ionuț GRIGORE

18. Management electronic aplicat în vânzările de autoturisme

Gheorghe - Irinel NICOLAE

19. Aplicarea conceptului LEAN pentru fabricația unei caroserii auto

Constantin Cătălin VLAD

20. Analiza incidentelor de natură logistică detectate în uzina client pentru componente de piese auto

Nicolae Alin VLĂSCEANU

• Energetica mileniului III sala 2.1 (09.30 - 14.00)

Moderator: Prof. univ. dr. ing. Adrian BADEA

Moderator: Prof. univ. dr. ing. George DARIE

Moderator: Prof. univ. dr. ing. Ion CHIUȚĂ

Moderator: dr. ing. Ionuț PURICA

9.30	Adrian BADEA Rolul surselor regenerabile de energie pentru dezvoltarea energetică durabilă
------	--

9.50	George DARIE, Cristian DINCĂ Cercetări Avansate în Energetică
10.10	Mircea POPOVICIU Considerații privind curgerea timpului pe planeta Terra
10.30	Șerban Constantin VALECA, I. TURCU, M. CONSTANTIN Generația a IV-a de sisteme nucleare și dezvoltarea durabilă a sectorului energetic
10.50	Ionuț PURICA Schimbarea paradigmei energetice
11.10	Constantin BULAC, Ion TRIȘTIU Rețele Energetice Inteligente – SMART GRID

PAUZĂ 11.30 - 12.00

12.00	Nicolae OPRIȘ, Virgil DUMBRAVĂ <i>Piața de energie</i>
12.20	Adrian VÂLCIU, Mihai SINDILE, Ion CHIUȚĂ, Cătălina PETICĂ <i>Infrastructuri Critice în energetică</i>
13.00	Constantin MOLDOVEANU, Constantin RADU <i>Nova Industrial S.A. – AOȘR Secția Științe Tehnice</i>
13.15	Horia NECULA, Constantin IONESCU <i>Eficiența energetică a clădirilor</i>
13.30	Roxana PĂTRAȘCU, Eduard MINCIUC <i>Servicii în domeniul eficienței energetice</i>
13.45	Ștefan MĂȘU <i>Energie, Mediu, Dezvoltare, e timpul deciziilor</i>

14.30 - LANSARE DE CARTE: *Surse Regenerabile de Energie,*

Autori: Adrian Badea, Horia Necula, Carmen Safta, Constantin Ghiță, O. Chiș, Cosmin Mărculescu, Cristian Dincă, Constantin Ionescu, Victor Cenușă, Bogdan Popa, Ion Triștiu, Alexandru Morega, Editura AGIR 2013

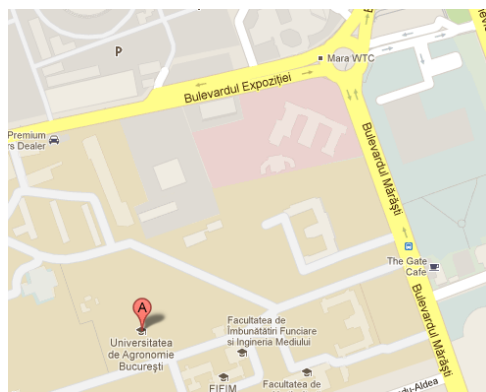
- VIZITĂ în laboratoarele UPB

POSTERE

1. **Triunghiul dezvoltării durabile (economic-mediu-social)** - Cristian DINCĂ, Irina Cristina GAMAN (PASVANTU)
2. **Casa pasivă** - Petrică RADA, Claudiu VELISAR
3. **Analiza de mediu a centralelor termoelectrice** - Cristian DINCĂ, Irina Cristina GAMAN (PASVANTU)
4. **Studiu privind îmbunătățirea estimării statice utilizând sincrofazori** - Valeriu Iulian PRESADA
5. **Casele verzi** - Cătălin DUMITRA, Cătălin – Constantin DRAGOMIR, Cristian SAGETEANU
6. **Celule de Medie Tensiune** - Raluca GRĂDINARU, Marin GHIULSEN
7. **Timp și cunoaștere, spațiu** - Marian DUMITRESCU, Marius COȘOI
8. **Dezvoltarea surselor de energie electrică în România, inclusiv cu posibila participare a centralei nucleare** - Mariana Livia BUZILĂ
9. **Casa inteligentă** - Marian Tiți GOLEA
10. **Probleme și soluții noi de operare a Sistemului Energetic Național** - Mihaela Alexandra MATEESCU
11. **Utilizarea sistemelor fotovoltaice pentru alimentare cu energie a orașului Piatra Olt** - Ana-Maria BOICEA
12. **Avaria din SEN 10 mai 1977** - Vasile SUCIU, Sorin DENTEAN
13. **Infrastructura Critică în domeniul energiei** - Alina Daniela DUMITRACHE
14. **Strategii și politici europene de dezvoltare durabilă** - Corneliu NEAGU, Mircea GORGOI
15. **Dezvoltare durabilă prin monitorizarea producerii energiei curate utilizând o platformă de telemetrie – CLOUD M2M** - G. SUCIU
16. **Tehnologii și instalații hiperbare** - Mihai DIACONU, Mircea DEGERATU, Simona RUS
17. **Principiile teoretice care stau la baza construirii unor dispozitive pentru monitorizare crustală** - Daniel BOȚOAGĂ
18. **Simulator de vânt pentru controlul turbinelor eoliene** - Cătălin PETRESCU, drd. Florin TUDOR
19. **Principiile teoretice care stau la baza construirii unor dispozitive pentru monitorizare crustală** - Daniel BOȚOAGĂ
20. **Principiul complementarității Yin-Yang, în științele tehnice aerospațiale** - Virgil STANCIU, Cristina PAVEL
21. **Sistem de alarmare rapidă în caz de cutremur pentru protecția infrastructurii critice a metroului bucureștean** - Florin BĂJENARU

Secțiunea 4

Locație: Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Corpul A - Rectorat, parter Amfiteatru (Apa), Bulevardul Mărăști nr. 59



- Agricultura între productivitate și sănătate (9.00 - 13.15)**

Moderator: Prof. univ. dr. Dan ȘCHIOPU

9.00	acad. Gheorghe SIN, Elena PARTAL, Liana ALIONTE Efectul unor măsuri agrotehnice asupra calității recoltei de grâu și de porumb
9.15	acad. Boris GĂINĂ (Rep. Moldova) Vinul și sănătatea
9.30	acad. Gheorghe CIMPOIEȘ (Rep. Moldova) Desăvârșirea structurii plantațiilor intensive de măr
9.45	V. NECULA, Gheorghe PUCHIANU, D.V. ENACHE Cercetări privind conținutul de proteină din unele leguminoase boabe, uscate, modificate și nemodificate genetic în contextul unei alimentații sănătoase
10.00	Aurel LUP, Liliana MIRON Producția agricolă și securitatea alimentară în România
10.15	Aurel DORNEANU, M. DUMITRU, Iulia ANTON, Ioana OPRICĂ Realizarea deferitor tipuri de îngrășăminte foliare pe bază de extracte din turbă
10.30	Teodor MARUȘCA, Vasile MOCANU, Vasile BLAJ, Pajiștea – resursă de produse ecosanogene
10.45	Alecsandru Ioan BABA, Adrian Florin GAL O singură medicină o singură patologie, o singură sănătate

PAUZĂ 11.00 - 11.15

11.15	Dan MAFTEI, Patrice JEANSON Sorgul – sursă alternativă de producție de cereale
11.30	Ioan Vasile ABRUDAN, M. MARINCHEȘCU, Florin HĂLĂLIȘAN Ocoalele silvice private din România - între productivitate și conservarea biodiversității
11.45	Mihai DECUN Implicațiile biofilmului microbial în biologia aplicată. Contribuția școlii de biofilm din Timișoara
12.00	G. PUCHIANU, V. NECULA, Mihaela BABII, D.V. ENACHE Cercetări privind calitatea microbiologică a unor condimente naturale utilizate în industria alimentară
12.15	I. BOTU, S. PREDA, M. BOTU, Gh. ACHIM, Iz. ȘTEFĂNESCU Cercetări asupra calității fructelor de măr și prun în unele microzone din Oltenia
12.30	Nicolae MĂRINCUȘ Mărimea suprafețelor exploatațiilor agricole, factor determinant al eficienței economice și a stării sociale
12.45	Vidu BIDILEAN, Ioan CRIȘAN Reforme agrare și regimul juridic al proprietății pământului
13.00	Ion ȚUȚU, Ioan MĂRCULESCU Cooperația de consum – parte componentă a economiei sociale

SECȚIUNEA 5

**Locație: Casa Academiei, Calea 13 Septembrie nr. 13,
Sala “Costin C. Kirițescu”**



Umanismul planetar” – Perspective în filosofia științelor socio-umane și în filosofia religiei (10.00 17.00)

Moderator: Prof. univ. dr. Angela BOTEZ

10.00	IPS TEODOSIE Omul - microcosmos, punte de legătură între pământ și cer
10.20	Mihai GOLU Aspecte Psihologice ale raportului Om – Natură
10.40	Viorica E. UNGUREANU Prezent și perspective ale relației ființei umane cu natura
11.00	Narcis ZĂRNESCU Neo-umanismul și revoluțiile secvențiale
11.20	Henrieta Anișoara ȘERBAN Umanismul ca ideologie „soft”
11.40	Ștefan MĂȘU Un Dumnezeu al tuturor
12.00	Nicolae DURĂ Despre „Creație”. O abordare teologico-filosofică umanistă
12.20	Emil VERZA, Florin Emil VERZA Dependență și relație în inteligența emoțională și inteligența generală

PAUZĂ 13.00 - 14.00

14.00	Angela BOTEZ Modernism și postmodernism în interpretarea progresului uman
14.20	Claudiu BACIU Umanismul clasic versus umanismele postmoderne: o perspectivă funcționalistă
14.40	Nicolae GEORGESCU Omul ca lumină în opera lui Eminescu
15.00	Victor BOTEZ Eliade despre umanismul planetar
15.20	Oana VASILESCU Deleuze – Guatari pentru un umanism integrator
15.40	Viorella MANOLACHE Umanismul planetar – o revenire la utopia anilor '30
16.00	Gabriel NAGĂȚ Repere ale unei perspective trans-umaniste în filosofia contemporană
16.20	Marius Augustin DRĂGHICI Ecologismul între politică și metafizică
16.40	Gabriela PETRESCU „A treia forță”: psihologia umanistă
17.00	Sorin RIGA, Dan RIGA, Daniela MOTOC, Traian IONESCU, Francisc SCHNEIDER Societatea și vârstele pensionării (de la Otto von Bismarck în lumea contemporană)