



# Buletin Informativ AOSR

Nr. 1 / 2009, nr. 26

BULETIN INFORMATIV AL ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA

15 ianuarie 2009

Splaiul Independenței 54, 050094, S5, București, Tel.021/314.74.91; Fax.021/314.75.39  
email: [aosromania@yahoo.com](mailto:aosromania@yahoo.com), [www.aos.ro](http://www.aos.ro)

## PREZIDIUL AOSR

Președinte  
Prof. univ. dr. H.C. Vasile Câdea

Vicepreședinți:  
Prof. univ. dr. Nicolae Dănilă,  
Prof. univ. dr. Mihai Golu

Secretar științific  
Prof. univ. dr. Doru-Sabin Delion

## Sumarul ședințelor conducerii

## Activitatea științifică AOSR în 2008

## Discursuri de recepție

## Lansări de carte

## Proiecte de cercetare în derulare



# Raport de activitate pe anul 2008

Anul 2008 a fost unul deosebit în activitatea Academiei Oamenilor de Știință din România, întrucât a fost primul în care aceasta a funcționat pe baza unui buget aprobat, ca ordonator principal de credit, conform legii de înființare nr. 31/2007. A fost un an de construcție a structurilor de bază ale Academiei, de achiziții materiale importante, de amenajare și modernizare a sediului central, care va permite desfășurarea unei activități normale. De asemenea s-au pus baze noi pentru activitatea științifică și editorială.

În baza Legii de înființare nr. 31/2007 AOSR a devenit ordonator principal de credite (având rang de minister), transformându-se rapid dintr-o organizație neguvernamentală cu 4 angajați într-o unitate publică, având actualmente 30 de angajați intrați în structurile AOSR prin concurs. Astfel, s-a înființat serviciul financiar-contabil-achiziții, serviciul tehnico-administrativ și serviciul resurse umane-secretariat. De asemenea a fost organizat Departamentul Secretariat Științific, având în componența sa 7 secretari, care răspund fiecare de câte două secții științifice și au fost ocupate pozițiile de secretar de filială în cadrul a 5 filiale teritoriale ale Academiei. În cadrul secțiilor științifice s-au desemnat președinții de secție, iar în teritoriu președinții de filiale.

## Unități de cercetare sub egida AOSR

În această perioadă s-au pus bazele Centrului de Cercetări Avansate, unitate de cercetare fără personalitate juridică, în cadrul căreia se derulează mai multe proiecte de cercetare ale Academiei, în principal ale Secției de Științe tehnice, Științe ale informației și Medicină, cum ar fi *STENDUR*, *PIROGAD*, *SIMPAR*, „Instalație eoliană”, „Casa pasivă” și „ProjectNet”. Centrul a fost acreditat de către Ministerul Educației și Cercetării, având dreptul de a participa la competițiile de proiecte naționale și internaționale. Întrucât există dificultăți legate de operațiile financiar-contabile, care trebuie derulate respectând rigorile unei unități bugetare-ordonator principal de credite, în luna noiembrie au fost depuse actele necesare în vederea înființării Institutului de Studii Avansate al AOSR, având personalitate juridică, posibilitatea de a acorda grade științifice și de a organiza activități de masterat și doctorat. În cadrul Institutului vor funcționa mai multe departamente și centre, dintre care deja s-au profilat printre altele: Centrul de ecocardiografie, Centrul de studii teologico-umaniste, Centrul de studii strategice, Grupul de reflexie asupra bioterorismului, Centrul de creativitate inginerescă, Grupul de infrastructură critică, Centrul de Consultanță Energetică și Ambientală.

În perioada 8-9 septembrie, s-a inaugurat sub egida AOSR Universitatea Țărănească „Dimitrie Gusti”, condusă de scriitorul Dinu Săraru, membru fondator al AOSR. Universitatea și-a desfășurat prima serie de conferințe științifice susținute la Casa de Cultură Țărănească din Slătioara, județul Vâlcea. În cadrul Simpozionului Internațional cu tema „Asociațiile comunitare locale și arhitectura rurală la începutul mileniului III”, s-a semnat „Declarația de la Slătioara”, conform căreia Universitatea Țărănească este „destinată formării elitelor rurale și a actorilor locali asociativi, a competențelor necesare managementului proiectelor de dezvoltare rurală, a competențelor necesare atragerii fondurilor de dezvoltare rurală, a altor competențe necesare implicării actorilor locali în salvagardarea și valorificarea patrimoniului”.

Menționăm de asemenea că sub egida AOSR funcționează *Fundația “Scientica”* și *Fundația “Ion Basgan”*, care permit diversificarea activităților Academiei și susținerea financiară a unor manifestări științifice, editări de carte, premiarea unor cărți științifice etc.

## ȘEDINȚE ALE CONDUCERII AOSR ÎN ANUL 2008

**9 MAI, Consiliu Științific (CNS), Dorna Arini**

**28 MAI, Adunarea Generală a membrilor fondatori AOSR, ordine de zi:**

1. Validarea alegerii președinților de filiale prin vot deschis.
2. Alegerile pentru vicepreședinți și secretarul științific
3. Aprobarea dării de seamă încheiate la data de 31.03.2008, precum și a Bugetului anual al AOSR, modificat în baza O.U.G. nr. 25/2008.

Au fost validați ca președinți de filiale următorii:

<b>Prof. univ. dr. Victor Ciupină</b>	La Filiala AOSR Constanța
<b>Prof. univ. dr. Crișan Mircioiu</b>	La Filiala AOSR Cluj-Napoca
<b>Prof. univ. dr. ing. Anghel Stanciu</b>	La Filiala AOSR Iași
<b>Dr. Costache Andone,</b>	La Filiala AOSR Piatra Neamț
<b>Prof. univ. dr. Oprea Florea,</b>	La Filiala AOSR Târgoviște
<b>Prof. univ. dr. ing. Petru Andea</b>	La Filiala AOSR Timișoara

Au fost aleși cei doi vicepreședinți: **Prof. univ. dr. Nicolae Dănilă** și **Prof. univ. dr. Mihai Golu**, precum și secretarul științific, **CS 1 Dr. Fizică Doru S. Delion**.

**16 iunie, Prezidiu, ordine de zi:**

1. Regulamentul primirii de noi membri AOSR
2. Situația cererilor de primiri membri în AOSR
3. Confirmarea membrilor AOSR din străinătate
4. Strategii de dezvoltare durabilă [Prof. Dr. Marius Băcescu]
5. Regulamentul Centrului de Cercetări Avansate [CCA] al AOSR
6. Aprobarea organigramei AOSR 2008
7. Distribuirea sarcinilor în cadrul membrilor Prezidiului AOSR
8. Convocarea Consiliului Științific al AOSR pentru luni 23 iunie 2008, ora 12.00
9. Diverse

**23 iunie, Consiliu Științific, ordine de zi:**

1. Prezentarea Statutului AOSR. Aprobarea ROI, ROF.
2. Aprobarea Statutului Centrului de Cercetări Avansate al AOSR.
3. Aprobarea numirii Directorului și a Directorului economic (CCA)
4. Aprobarea listei membrilor din străinătate.
5. Aprobarea listei membrilor de onoare români din străinătate.
6. Aprobarea membrilor corespondenți și titulari propuși de secții.
7. Discuții asupra ținutei de ceremonie a membrilor titulari ai AOSR.
8. Înmânarea deciziilor președinților de filiale
9. Diverse

**23 septembrie, Prezidiu, ordine de zi:**

1. Discutarea repartizării mijloacelor de transport, a aparaturii și tehnicii de calcul / birotică la filiale
2. Deplasarea la Iași în vederea inaugurării sediului
3. Discutarea candidaturilor pentru membrii AOSR

4. Organizarea sesiunii de comunicări științifice de toamnă de la Alba-Iulia
5. Repartizarea birourilor pentru secții la etajul 3.
6. Organizarea festivalului de film de la Piatra Neamț
7. Organizarea manifestărilor legate de comemorarea a 200 de ani de la nașterea lui Andrei Șaguna.
8. Prezentarea stadiului în care se găsește tipografia AOSR.

#### **8 octombrie, Consiliu Științific, ordine de zi:**

1. Înființarea Institutului de Studii Avansate (ISA) al AOSR
2. Luarea sub egida AOSR a Institutului ENEA (director I. Purica)
3. Înființarea Centrului de ecografie
4. Înființarea Centrului ecumenic Dorna Arini
5. Înființarea Centrului de bioterorism
6. Înființarea Centrului de strategie militară
7. Înființarea posturilor de Secretari de filiale
8. Înființarea premiului AOSR Andrei Șaguna pentru științe umaniste
9. Propuneri de dotări pentru filiale
10. Înființarea Editurii AOSR
11. Înființarea Departamentului de Suport Logistic
12. Discutarea dosarelor științifice pentru promovarea la calitatea de membru AOSR a unor personalități științifice
13. Prezentarea proiectului de infrastructură critică
14. Prezentarea costumelor oficiale

#### **29 octombrie, Prezidiu, ordine de zi:**

- Discutarea situației proiectelor de cercetare din cadrul CCA
- Repartizarea camerelor vicepreședinților și a serviciului financiar-contabil
- Organizarea manifestării dedicate lui Andrei Șaguna
- Prezentarea activității departamentului Secretariat Științific
- Discutarea posturilor noi pentru a fi scoase la concurs
- Pregătirea Adunării generale a membrilor AOSR
- Diverse

#### **12 decembrie 2008, Prezidiu, ordine de zi:**

- Propunere de luare sub egida AOSR a Institutului de Arheologie Sistemica din Alba Iulia
- Organizarea Sesiunii de comunicări de primavară a AOSR - 2009
- Propunerea de schimbare a Directorului Centrului de Cercetari Avansate al AOSR
- Aprobarea ordinii de zi Adunării Generale a AOSR din 17.12.2008.

#### **17 decembrie 2008 Adunarea Generală AOSR, Rectoratul Universității Politehnica București, ordine de zi:**

- Raport asupra activității AOSR in anul 2008
- Prezentarea bugetului de venituri și cheltuieli pe 2008
- Propunerea de buget pe 2009
- Aprobarea dării de seamă privind activitatea științifică, financiar-contabilă și administrativă
- Validarea noilor membri ai AOSR, aprobați de Consiliul Științific
- Diverse

## Validarea noilor membri ai AOSR, aprobați de Consiliul Științific.

Votarea candidaților s-a făcut în mod secret, de către membrii titulari prezenți la Adunare. În urma votului secret exprimat, a rezultat următoarea situație:

Nume, prenume	Secția Științifică	Cal. Mb.	Filiala	Voturi Exprimare = 89		
				PRO	%	REZULTAT
Dan Tiba	Secția de Matematică	MC	Bucuresti	89	100	ADMIS
Liviu Ixaru		MC	Bucuresti	89	100	ADMIS
Dumitru Mihalache	Secția de Fizică	MC	Bucuresti	89	100	ADMIS
Dorel Bucurescu		MC	Bucuresti	89	100	ADMIS
Vasile Morariu	Științe Biologice	MC	Cluj	89	100	ADMIS
Ștefana Petrescu		MC	Bucuresti	89	100	ADMIS
Mircea Radulian	Științe Geonomice	MC	Bucuresti	89	100	ADMIS
Spiridon Crețu	Științe Tehnice	MC	Iași	87	97,75	ADMIS
<b>Nicolae Țăranu</b>		MT	Iași	88	98,87	ADMIS
<b>Gabriel Leț</b>	Științe agricole, silvice și medicină veterinară	MT	Brăila – Constanța	89	100	ADMIS
Ileana Benga	Științe Medicale	MC	Cluj	89	100	ADMIS
Marius Bojita		MO	Cluj	88	98,87	ADMIS
Ion Albu	Științe Economice, Juridice și Sociologice	MC	Bucuresti	89	100	ADMIS
<b>Ion Cucui</b>		MT	Targoviste	88	98,87	ADMIS
Gheorghe Buzatu	Secția de Istorie și Arheologie	MC	Bucuresti	89	100	ADMIS
Constantin Buse		MC	Bucuresti	88	98,87	ADMIS
Cristache Gheorghe		MA	Bucuresti	88	98,87	ADMIS
<b>Macedon Petrescu Teodosie</b>	Secția de Psihologie, Filosofie, Teologie, Jurnalism	MT	Constanta	88	98,87	ADMIS
<b>Angela Botez</b>		MT	Bucuresti	88	98,87	ADMIS
Petru BIELTZ		MO	Bucuresti	88	98,87	ADMIS
Emil Verza		MO	Bucuresti	88	98,87	ADMIS

### MEMBRI DIN străinătate:

<b>Călin VICOL [Munchen]</b>	<b>89 voturi pro, 100%</b>	<b>MT</b>
<b>Ion GEROTA [Paris]</b>	<b>89 voturi pro, 100%</b>	<b>MC</b>
<b>Henri Couteau-Begari [Paris]</b>	<b>89 voturi pro, 100%</b>	<b>MO</b>

## ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

### Seminarul Național de Economie și Sociologie Rurală "Virgil Madgearu".

În noiembrie 2007, Secția de științe economice, juridice și sociologice a Academiei Oamenilor de Știință din România a inițiat Seminarul Național de Economie și Sociologie Rurală "Virgil Madgearu". Coorganizatorii seminarului sunt: Academia de Științe Agricole și Silvice „Ghe. Ionescu-Sisești”, Academia de Studii Economice București.

Seminarul are un caracter permanent, se desfășoară lunar, în ultima joi a fiecărei luni și este dedicat dezbaterii unor probleme fundamentale legate de economia și sociologia rurală, de viitorul satului românesc, în noiile condiții generate de apartenența României la Uniunea Europeană și de efectele globalizării. Președintele seminarului, dl. prof. univ. dr. Mircea Bulgaru, împreună cu dl. prof. univ. dr. Marius Băcescu, președintele Secției de științe economice, juridice și sociologice a AOSR, au organizat dezbateri la care au participat personalități marcante din domeniul economiei agrare și sociologiei rurale românești, membri ai AOSR alături de specialiști preocupați de acest domeniu.

*Paleta dezbaterilor din timpul seminariilor se caracterizează prin complexitate și diversitate. Astfel, discuțiile au fost orientate în jurul unor probleme esențiale ca, de exemplu, rolul statului și implicațiile acestuia în dezvoltarea rurală, rolul și contribuția autorităților locale asupra unor factori care influențează evoluția și dinamica dezvoltării rurale [raporturile de prețuri interne și externe în economia și comerțul agroalimentar al României, a impactului resurselor regenerabile asupra activităților din mediul rural], dar și asupra unor probleme mai generale, cu aplicabilitate și în mediul rural, cum ar fi managementul cunoașterii. Unele dezbateri vizează în mod direct impactul integrării în UE ca de exemplu convergența exploatațiilor agricole din România cu cele vest europene, probleme legate de finanțarea și creditarea economiei rurale, dar și de tradițiile satului românesc. Seminariile constituie un prilej de lansare și popularizare a lucrărilor specialiștilor români în domeniul economiei agrare și sociologiei rurale.*

**31 IANUARIE, ORA 14, Sala D.O. AOSR**

**Seminarul Național de Economie și Sociologie Rurală "VIRGIL MADGEARU" 1/2008**

TEMA: „Convergența exploatațiilor agricole din România cu cele Vest-Europene – Condiție fundamentală a integrării în Uniunea Europeană (O abordare sistemică)” - prezentată de prof. Univ. Dr. Mircea Bulgaru, M.O. al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură Gheorghe Ionescu Sisești. Coreferent: Ec. Laurențiu Guțescu.

**20 februarie, Sala D.O. AOSR, la Secția de Fizică [2]**, a fost prezentată comunicarea științifică a domnului **Prof.univ. Dr. Vasile Cuculeanu** de la Facultatea de Fizică București, intitulată: "Schimbarea Climei și Impactul Asupra Ecosistemelor Terestre" (lecție invitată). Comunicarea a fost foarte documentată și incitantă, concluzia principală fiind că, într-adevar, asistăm la o încălzire globală pe seama activităților umane de producere a gazelor cu efect de seră. Acest lucru a fost punctat cu deosebită convigere de către autor, care a arătat că, deși există o opoziție importantă a acestei teze, ca de pildă SUA, nu există nici o îndoială că fenomenul își are obârșia în activitățile de factură antropogenă. Au fost mai multe intervenții din partea auditorilor conferinței. Acestea au fost de regulă chestiuni tehnice legate de valoarea predicției climei și de cuantificarea impactului, dar și chestiuni de ordin mai general cum ar fi criticarea comerțului cu CO<sub>2</sub> inițiat de către UE în special, în baza căreia o țară cu norma de poluare impusă de protocolul de la Kyoto, depășită, să poată cumpara dreptul la poluare de la o țară cu norma de poluare inferioară celei impuse. Prof. univ. dr. Mărgărit Pavelescu a arătat că acest lucru nu este o formă de combatere eficientă a poluării globale care, în cel mai bun caz, staționează, fiind în realitate expresia unei ipocrizii în materie. Dealtfel CE a înțeles în cele din urmă justețea acestei critici și este pe cale să modifice în anul 2008 algoritmul de până acum, cerând țărilor membre o reducere susținută a poluării prin alocarea specială de fonduri. S-a mai arătat, că principalul poluator mondial până în 2007 a fost SUA, dar că primul loc în 2008 va fi probabil ocupat de China (urmat în curând de India) care, fiind în plin proces de emergență, instalează o centrală termică pe cărbune de 1000MW pe zi. De aceea, la reuniunea G-8 din luna iulie de la Tokio, se va cere Chinei alinierea la obligativitatea cumpărării dreptului la poluare, în ideea de a o obliga să-și reducă creșterea economică bazată pe tehnologii neperformante. Anul 2008 va marca o cotitură în poziția oficială a SUA față de problema încălzirii globale, pe seama faptului că schimbarea de putere la vârf previzibilă, va aduce o reconsiderare a atitudinii față de modul de abordare a măsurilor de antipoluare. Energia nucleară este principalul factor tehnologic care va trebui luat în considerare pentru că nu produce CO<sub>2</sub>. O serie tot mai mare de țări continuă ofensiva nucleară, ceea ce va obliga probabil SUA și alte țări cu potențial tehnologic nuclear ridicat, să-și revizuiască poziția față de energia nucleară, altfel riscând să-și piardă rapid avansul de până acum. Totuși nu este respinsă în nici un fel dezvoltarea unor surse de energie alternativă, care nu se vor putea afirma în timp, decât dacă au undă verde.

Secția de fizică își propune în viitor să abordeze, prin Centrul de Cercetări Avansate, care se va înființa pe lângă AOSR, tematici legate de predicția climei în România și de măsurile de combatere a unei evoluții nesatisfăcătoare. În același timp își exprimă disponibilitatea de a participa la acțiuni de instituire a unor măsuri guvernamentale practice de reducere a poluării atât de nocive pentru soarta planetei.

**27 februarie 2008**, ora 11.00, Sala D.O. AOSR, Secția de Filosofie, Psihologie, Teologie și Jurnalism [11] a organizat o ședință de comunicări condusă de Prof. Univ. Dr. Mihai Golu, în care s-au prezentat comunicările științifice: *Războiul psihologic – manifestări actuale*, Prof. Univ. Dr. Constantin Vlad, și *Învățarea sugestiv-accelerată – metodă holistică de instruire contemporană* Prof. Univ. Dr. Constantin Teodorescu:

**La 28 februarie, ora 13:00**, sediul ASAS, B-dul Mărăști nr. 61, a avut loc **Seminarul Național de Economie și Sociologie Rurală "VIRGIL MADGEARU" 2/2008**

Tema: „*Convergența exploatațiilor agricole din România cu cele Vest-Europene – Condiție fundamentală a integrării în Uniunea Europeană (O abordare sistemică)*” - partea a doua, pe baza comunicării prezentate de prof. Univ. Dr. Mircea Bulgaru, M.O. al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură Gheorghe Ionescu Sisești. Coreferent: Ec. Laurențiu Guțescu.

**La 4 martie 2008**, ora 16.00, IGAR Sabba S. Ștefănescu, în cadrul secției de Științe Geonomice / Geodinamice [5], s-a prezentat Comunicarea științifică: *Complex geophysical investigations in geodynamic active regions in the Romanian Carpathians (Vrancea seismogenic area) and Russian Platform*

**La 13 martie 2008**, la Academia Română, **Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologice [9]**, în colaborare cu Asociația de Prietenie România-China, Ambasada R.P. Chineze la București și gazdele de la Academia Română, a organizat Festivitatea de omagiere a omului politic și de stat Zhou Enlai, la 110 ani de la naștere.

**La 19 martie 2008**, Sala D.O. AOSR, **la Secția de Fizică [2]**, a fost prezentată comunicarea științifică a domnului Prof. Univ. Dr. Horia Alexandru, MC-AOSR: *Mecanisme de creștere a cristalelor în fază fluidă* cu titlu de lecție invitată. Concluzia principală desprinsă în urma audierii a fost că asistăm la o dezvoltare fără precedent a domeniului pe seama aplicațiilor care se întrevăd deja.

**La 27 martie 2008, 13:15**, la ASE (Piața Romană), Sala „ROBERT SCHUMAN”, a avut loc **Seminarul Național de Economie și Sociologie Rurală "VIRGIL MADGEARU" 3/2008**, cu tema: *Raporturi de prețuri interne și externe în economia și comerțul agroalimentar al României (foarfecele prețurilor)*, prezentată de C.S.Î Filon Toderoiu, șef sector Institutul de Economie Agrară al Academiei Române. Coreferent: Prof. univ. dr. Octavian Botez și colaboratorii, Universitatea „Spiru Haret” București.

**La 28 martie 2008**, Spitalul Colțea București, **Secția de Științe Medicale [8]** a organizat Seminarul secției, în cadrul căruia s-a prezentat comunicarea științifică: „*Neuronavigația, tehnologie de vârf în strategia abordării chirurgicale a leziunilor intracraniene expansive*”, Autori: Prof. univ. dr. A.V.Ciurea (București), Prof. univ. dr. N.Ianovici (Iași), dr. F. Grămadă (Iași), dr. M.Ivanov (Iași)

**Tot la 28 martie 2008**, 16.00, la Sala D.O. AOSR, **Secția de Științe Biologice [4]** & Editura Mirabilis au organizat pe lângă lansarea de carte și prezentarea unei comunicări științifice cu titlul: „*Operații biologice cu substanțe biologice active extrase din insecte*”, autor Prof.dr. Mircea Ciuhrii MC-AOSR, Moderator: Prof. Dr. Marioara Godeanu

**28 martie 2008**, ora 11:00, Universitatea « VALAHIA » din Târgoviște, Secția de Istorie & Arheologie [11] a AOSR și filiala AOSR Târgoviște au organizat Simpozionul Național „*500 de ani de la domnia lui Radu cel Mare*”. Au prezentat alocuțiuni și comunicări: Prof. univ. dr. Ion Cucui, Rectorul Universității „Valahia”, General (r) Prof. univ. dr. Vasile Câdea, Președintele AOSR, Prof. univ. dr. Ioan Scurtu, Președintele Secției de Științe Istorice a AOSR, moderatorul lucrărilor, I.P.S. Mitropolit Onorific Mihăiță NIFON, Decanul Facultății de Teologie al Universității „Valahia”, Prof. univ. dr. Radu Ștefan Vergatti, Secretar al Secției de Științe Istorice a AOSR, organizatorul simpozionului, Prof. univ. dr. Mihai Oproiu, Universitatea „Valahia”, Conf. univ. dr. Agnes Erich, Director al Bibliotecii Universității „Valahia”.

**3 Aprilie 2008**, Simpozionul „*Problema hemofiliei în România*” organizat de filiala AOSR Timișoara împreună cu Academia Română, Academia de Științe Medicale-Filiala Timișoara și Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara”. Au susținut comunicări Prof. dr. Margit Șerban (Considerații diagnostice în hemofilie; Hemofilia model de boală rară. Identificarea epidemiologică în România) și prof. dr. Dan Poenaru (Tratamentul actual ortopedico-chirurgical în artropatiile hemofilice; Calitatea vieții bolnavilor cu hemofilie din România. Evaluare clinică).

**În perioada 10-12 aprilie 2008**, domnul Președinte Prof. univ. dr. Vasile Câdea a participat la Tunis [TUNISIA], ca reprezentant al AOSR, la al 18-lea Congres Pan-Arab de Chirurgie [www.atc.org.tn]

**La 12 aprilie 2008**, la Univ. Lucian Blaga” Sibiu, **Secția de Științe Biologice [4]** a organizat conferința prezentată de președintele secției, Prof. univ.dr. Marioara Godeanu, „*Energiile de lângă noi*”.



**La 15 aprilie 2008**, ora 16:00, la Spitalul Clinic Fundeni Bucuresti, Secția de științe medicale [8], prin prof. Dr. Carmen Ginghină, a organizat Simpozionul „Tehnicile ecocardiografice noi: la granița dintre fiziopatologie și Clinică”, cu următoarele secțiuni:

- Ecocardiografia speckle tracking - un nou instrument de evaluare neinvazivă a torsiunii și detorsiunii ventriculare stângi
- Rolul ecocardiografiei speckle tracking în evaluarea funcției ventriculare stângi la pacientul cu stenoză aortică
- Evaluarea deformării miocardice prin strain bidimensional la pacientul ischemic
- Velocity vector imaging – o nouă tehnică ecocardiografică și utilitatea ei în detectarea ischemiei miocardice
- Noi modalități de evaluare neinvazivă a parametrilor de rigiditate arterială Echo-Tracking
- Utilitatea clinică a dispozitivelor ecocardiografice portabile

**17-18 aprilie 2008**, Universitatea Națională de Apărare „CAROL I”, **Secția de Științe Militare [13]** a organizat Sesiunea de Comunicări Științifice: *Strategii XXI*;

**18 aprilie 2008**, ora 11.00, AOSR, **Secția de Filosofie, Psihologie, Teologie și Jurnalism [11]**, a organizat dezbaterile științifice: *Aspecte actuale în elaborarea și interpretarea conștiinței umane*.

**24 aprilie 2008**, la Univ. București, Facultatea de Biologie, în cadrul ședinței **Secției de Științe Biologice [4]**, s-a prezentat comunicarea științifică: Prof. univ. dr. Al. Rodewald MO-AOSR, (Germania): „Cercetări moderne de genetică moleculară în biologia umană, antropologie populațională și genetică umană forinsecă”

**24 aprilie 2008**, Sala D.O. AOSR, Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologice [9], a organizat Seminarul Național de Economie și Sociologie Rurală “VIRGIL MADGEARU” 4/2008, având ca temă principală *Satul și dezvoltarea rurală în condițiile integrării României în UE*, Autor: Conf. Univ. Dr. Arhitect Gheorghe Ionașcu [Universitatea „Spiru Haret” București], M.C. al AOSR.

**5-7 mai 2008**, la Universitatea Politehnica București, în Clădirea Rectoratului, "Sala Senatului", Secțiile de științe tehnice [6] și de Chimie [3] ale AOSR, împreună cu: Universitatea Politehnica din București, Agenția Nucleară, Universitatea din Pitești, Ambasada Franței la București, Asociația Curie & Joliot-Curie, SC NuclearElectrica, Sucursala Cercetări Nucleare Pitești, IFIN-HH, CEA și AREVA au organizat simpozionul "*Familie CURIE și JOLIOT CURIE - De la descoperirea radioactivității la aplicațiile prezente și viitoare ale energiei nucleare*" [Seminarul franco-român "*Energie nucleaire - histoire et perspectives*"]. Seminarul s-a desfășurat la 50 de ani de la moartea lui Frederic Joliot. Printre participanții francezi, alături de specialiști ai Comisariatului de Energie Atomică și medici specialiști în radioterapie, a fost prezent și profesorul Pierre Joliot Curie, nepotul lui Pierre și Marie Curie, fiul lui Frederic Joliot, membru al Academiei de Științe a Franței. Cu această ocazie s-a organizat și un concurs pentru tineri studenți în domeniul ingineriei nucleare, acordându-se 3 premii: unul de către Asociația Curie, iar celelalte de AOSR și UPB.

**5-7 mai 2008**, Sala D.O. AOSR, **Secția de Științe Militare [13]** a organizat o Masă rotundă având ca temă principală „90 de ani de statalitate românească; Impactul tehnologiei asupra acțiunilor de luptă”

## SESIUNEA ȘTIINȚIFICĂ DE PRIMĂVARĂ A AOSR: „ȘTIINȚĂ ȘI RELIGIE” 8-10 mai 2008, Dorna Arini, Suceava

**9 MAI 2008**

**DESCHIDERE:**

General Prof. Univ. Dr. **CÂNDEA VASILE**, Academician **SÂNDULESCU AURELIU-EMIL**  
Prof. Dr. Mb.C.A.R. **ZUGRĂVESCU DOREL**, Episcopul Vâlcei, **GHERASIM CRISTEA**  
Scriitorul **SĂRARU DINU**, Prof. Univ. Dr. **IPS MACEDON TEODOSIE PETRESCU**  
Prof. Univ. Dr., Rector **WILHELM DANCĂ**, Monsegnior Preot **DESPINESCU ANTON**



## LUCRĂRI PREZENTATE

Prof. Univ. Dr. **GOLU MIHAI**

*Puncte de intersecție și de separație între psihologia obiectivă și religie în interpretarea vieții psihice a omului*

Prof. Univ. Dr. **VLAD CONSTANTIN**

*Religia și raporturile dintre civilizații în condițiile globalizării*

Prof. Univ. Dr. **CIUPINĂ VICTOR**

*Dialogul Fizică - Teologie, posibil suport al dialogului dintre Știință și Religie*

Prof. Univ. Dr. **DURĂ NICOLAE**

*Religie și Cultură în Scythia Minor*

Prof. Univ. Dr. **PAVELESCU MĂRGĂRIT**

*Considerații asupra raportului dintre știință și religie*

Prof. Univ. Dr. **ȘTEFĂNESCU ELIADE**

*Știința și religia ca moduri complementare de înțelegere a unui sistem real, care întotdeauna este cuantic și deschis*

Prof. Univ. Dr. Ing. **STERIAN PAUL**

*Fotonica - Știința și ingineria luminii*

Prof. Univ. Dr. **STĂNCIULESCU TRAIAN D.**

*"Unitatea esențială" între religie și știință*

Doctor biologie **MANU MARIANA DANIELA**

*Fenomenul de bioluminescență - Lumină din lumină*

Prof. Univ. Dr. Ing. **IANCU ȘTEFAN**

*Știința între rațional și sacru*

Prof. Univ. Dr. **CRISTEA VASILE**

*Religie - Ecologie*

Doctor **CIUPA VASILE**

*Influența energiilor convenționale și neconvenționale asupra sistemelor biologice*

Conf. Univ. Dr. Arhitect **IONAȘCU GHEORGHE**

*Ecologia aplicată și rolul religiei*

Conf. Univ. Dr. Ing., CS1 **ȚICOVSCHI VLADIMIR**

*Știință vs religie: convergență / divergență în spațiul ideilor și similitudini în domeniul economic*

Prof. Univ. Dr. Ing. **ANDEA PETRU**

*Geneza - Un posibil itinerar științific*

Prof. Univ. Dr. Ing. **CHIUȚĂ ION**

*Știință și religie*

Prof. Univ. Dr. **UNGUREANU E. VIORICA**

*Conștiință și credință*

Preot, Ing. Fiz **GRIGORE DUMITRU**

*Indicatori calitativi de sacralitate - posibilități de evaluare*

Conf. Univ. Dr. Preot **STOICA ION**

*Repere privind întâlnirea religiei cu știința în căutarea adevărului*

Economist **RIZOIU ELENA**

*În amintirea Părintelui iubirii, Paisie Vasilioglu [film]*

## 10 MAI 2008

Acad. **DĂNĂILĂ LEON**

*Baza neurologică a conștiinței*

Acad. **DEDIU ION**

*Doctrina despre noosferă și religie*

Asist. Univ. Dr. **CHITIMIA COSTIN LAURENȚIU**

*Puterea rugăciunii în fenomenul vindecării*

Prof. Univ. Dr. **CIUHRII MIRCEA**

*Progresul tehnico-științific în religie*

Arhitect **ILIESCU ELENA**

*Îngerul văzut și gândirea arhetipală*

Prof. Univ. Dr. **GODEANU MARIOARA**  
*Biblia - îndrumar pentru menținerea sănătății*  
Prof. Univ. Dr. **BUTNARU GALLIA**  
*De la genă la religie [1]*  
Prof. Univ. Dr. **NICOLAE ION**  
*Forme de evoluție în gândirea religioasă*  
Prof. Univ. Dr. **BERCEA ION**  
*Științele Medicale - despre posibile cauze ale dispariției unor specii*  
Prof. Univ. Dr. **MUSTAȚĂ GHEORGHE**  
*Între plăgile Egiptului și plăgile ecologice ale lumii moderne*  
Dr. Medic **RĂZEȘU VIRGIL**  
*Medicina-religie, o relație binecuvantatoare [1]*  
Dr. Medic **RĂZEȘU VIRGIL**  
*Mama și muzica celestă [2]*  
Prof. Univ. Dr. **VERGATTI RADU ȘTEFAN**  
*Cearta universitarilor din Paris în secolul al XIII-lea*  
Prof. Univ. Dr. **SCOROBETE MIRON**  
*Dacia edenică*  
CS1 Dr. Ist. **BORONEANȚ VASILE**  
*Probleme ale religiei preistorice pe teritoriul țării noastre*  
Doctor Juridice **LIVIU PANDELE**  
*Corona - leagănul astrologiei umanității - civilizația din Carpați*  
Dr. Ing. **PREDOIU DAN ION**  
*Lecturând Biblia ca laic creștin ortodox + LANSARE CARTE*

**14 mai 2008, ora 11:00, Sala D.O. AOSR, Secția de Fizică [2]**, a organizat un seminar, în care prof. Dr. Ion. V. Popescu, vicepresedinte al secției de fizică a AOSR, a susținut o prelegere cu titlul: "*Nuclear and Related Analytical Methods Applied in Biology and Environmental*". Comunicarea a prezentat principalele metode nucleare elaborate de autor și colective de cercetare de la IFIN HH București și Univ. Valahia Târgoviste, care permit măsurarea concentrațiilor de elemente prezente în diverse substanțe/produse sau în mediu ambiant.

**16 mai 2008, Filiala AOSR Piatra Neamț a organizat o sesiune de primăvară, la care s-au prezentat următoarele teme:**

- „*Implicarea AOȘR - Filiala Neamț, în procesul dezvoltării durabile a zonei montane din județul Neamț*” (Dr. med. Andone Costache, Dr. ec. Susana Geangalău).
- *Elaborarea „Ghidului informativ pentru elaborarea strategiei de dezvoltare a resurselor umane”* (Dr. ec. Susana Geangalău).
- „*Revitalizarea meșteșugurilor populare prin dezvoltarea resurselor umane*” (Dr. etnolog Elena Florescu).
- „*Flora spontană între protejare și dispariție*” (Dr. ing. Elena Ionescu, Dr. ing. Tebrencu Carmen, Dr. ing. Antohi Nicolae).
- „*Procedee electrochimice pentru denocivizarea unei emisiuni toxice de gaze industriale - surse energetice alternative*” (Dr. ing. Matache Săvel)
- „*Om de știință - om al cetății - om al lumii*” (Dr. med. Răzeșu Virgil).

**17 mai 2008**, în sala EC 104, la Universitatea Politehnica din București, Secția de Științe Tehnice [6] împreună cu Centrul pentru Dezvoltarea Creativității al AOSR și Comisia de Energetică și Protecția Mediului au organizat a IV-a Sesiune a Centrului pentru Dezvoltarea Creativității, după urmatorul program:

**Prima parte - Educație și știință.**

**A doua parte - Pagini de istorie: Prezentarea cărții electronice "Constantin Dinculescu (1898-2000)**

- **Ctitorul Politehnicii Noi**", Carte publicată prin Editura "Universul Energiei" a Centrului pentru Dezvoltarea Creativității cu sprijinul: AOSR, UPB, Muzeul "POLITEHNICA " al UPB, Muzeul Național Tehnic București "Prof. ing DIMITRIE LEONIDA", AGIR, IRE.

**A treia parte - Experiențe de viață:** "Tinerii supradotați din România", "Exploratori români în Groenlanda", Institutul Român de Cercetări Polare

**A patra parte - Creativitate inginerească.**

**A cincea parte – Cercurile științifice studențești.** Raportul de desfășurare a lucrărilor la secțiunile: Energetica - secția 2-01, Creativitate Inginerească - secția 2-02, Echipamente Electrice - secția 2-03, partea electrică a centralelor și stațiilor - secția 2-04

**21 mai 2008, ora 11:00, Sala D.O. AOSR, Secția de Fizică [2]** a organizat un seminar în care prof. dr. Mircea Morariu, membru corespondent AOSR, a susținut o prelegere cu titlul: *“Nanomagnetism”*. Comunicarea a prezentat principalele teorii referitoare la nanomagnetism apărute în ultima perioadă și metode de utilizare elaborate de autor și colective de cercetare de la IFTM București, care permit realizarea chiar a unor motoare la scară miniaturală.

**27 mai 2008, ora 17:00, Sala D.O. AOSR,** în cadrul ședinței **Secției de știința și tehnologia Informației [12]**, s-a audiat Comunicarea Științifică: *Senzori pe semiconductori de banda largă*, prezentată de Prof. Dr. Ing. Gheorghe Brezeanu, membru corespondent al AOSR.

**28 mai 2008,** ora 10:00, Secția de Științe istorice și arheologie [11], a organizat SIMPOZIONUL *„160 de ani de la Revoluția din 1848 din Țările Române”*, la Cercul Militar Național. Moderator: Col. (r) Stan Constantinescu. Au prezentat comunicări: Prof. univ. dr. Ioan Scurtu: *Revoluția din Țările Române din 1848 în context european*, Prof. univ. dr. Corneliu Mihail Lungu: *Documentele externe privind Revoluția din 1848 din Țările Române*, General col. (r) dr. Constantin Olteanu: *Situația armatei din Principatele Române în ajunul Revoluției de la 1848*, Colonel (r) dr. Ion Ganea: *Problemele militare în Revoluția de la 1848 din Țara Românească*, General Bg. (r) Mihai Chiriac: *Factorul militar în Revoluția din Transilvania din 1848-1849*, Amiral (r) Ștefan Dinu: *Atitudinea marilor puteri europene față de Revoluția din Țările Române de la 1848*, Col. (r) dr. Cristache Gheorghe: *Revoluția română din 1848-1849 reflectată în documente de metal*.

**29 mai 2008, ora 13:00,** Sala D.O. AOSR, Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologice [9], Seminarul Național de Economie și Sociologie Rurală *“VIRGIL MADGEARU” 5/2008*. Tema dezbaterii: *„Impactul Resurselor Regenerabile Asupra Activităților Din Mediul Rural”*, Prezentată de Prof. univ. dr. Ștefan Răgălie (Directorul Institutului de Economia Industriei și Serviciilor) și Dr. economie Filon Toderoiu (Director adjunct al Institutului de Economie Agrară).

**29-30 mai 2008,** Universitatea din Oradea, Secția de Științe Tehnice [6] împreună cu Universitatea din Oradea [Prof. dr. ing. Teodor Leuca - membru titular AOSR] au organizat: A 7-a Conferință internațională despre surse regenerabile și tehnologii electrice ale mediului inconjurător [The 7th International Conference On Renewable And Environmental Electr-Technologies]. Coorganizatori: Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Oradea; UPB, Facultatea de Inginerie Electrică, Facultatea de Energetică.

Secțiuni principale:

- *electromagnetic field analysis and applications*
- *circuit analysis and applications*
- *electro technology, energy conversion, materials*
- *electrical drives and electro-mechanical systems*
- *electric and electronic measurement systems*

Tot la sfârșitul lunii mai 2008, Filiala Iași a organizat împreună cu Facultatea de Construcții și Instalații și Societatea Academică Matei Teiu Botez Simpozionul Internațional **Computational Civil Engineering**

**5 iunie 2008** Filiala Iași a organizat, o masă rotundă cu tema *„Biodiversitatea și impactul antropic”*, la cel de al II-lea Simpozion național **„Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural”** susținut la Stațiunea Biologică Marină de la Agigea.

S-a participat, de asemenea, la organizarea unor activități de voluntariat privind curățirea Rezervației de dune marine de la Agigea de unele plante ruderales care au invadat-o. Au participat studenții biologi, ecologi, geografi, geologi de la Iași, București, Constanța, Timișoara, care fac practica la Stațiunea Agigea.

Sub egida AOSR – Filiala Iași și a Facultății de Biologie din Iași au fost organizate două expediții în Delta Dunării având ca scop *„Ocrotirea biodiversității R.B.D.D.”*

**5-6 iunie 2008,** Univ. Valahia Târgoviște, Secția de Fizică [2], filiala Târgoviște, a avut loc sesiunea științifică: *Științe aplicate în studiul Mediului Inconjurător și materialelor*

Organizatori:

- Academia oamenilor de știință din România, fil. AOSR Târgoviște & secția fizică a aosr

- Universitatea "Valahia" din Târgoviște - UVT
- Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară – ICSTM-UVT
- Ministerul Educației și Cercetării - PNCDI
- Institutul Național Pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” – IFIN-HH
- Institutul Național De Cercetare-Dezvoltare pentru Inginerie Electrică - INCDIE ICPE-CA
- Institutul Național Pentru Microtehnologie - IMT
- Societatea Română De Fizică
- Societatea de Chimie din România
- Filiala Dâmbovița a Societății de Științe Matematice din România

**6 iunie 2008**, Simpozionul „*Figuri proeminente ale învățământului și cercetării chimice din Banat*” organizat de Filiala AOSR Timișoara împreună cu Inspectoratul Școlar Județean, Universitatea de Vest Timișoara, Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Universitatea „Politehnica” din Timișoara și Institutul de Chimie din Timișoara al Academiei Române. Prof. dr. Vasile Rusu a prezentat conferința „Contribuțiile științifice ale prof.dr.ing. Horescu Iancu.

**13 iunie, 2008** Simpozionul „*Cadrul național al calificărilor în învățământul superior*” organizat de Filiala AOSR Timișoara împreună cu Asociația Orizonturi Universitare și Universitatea de Vest din Timișoara. Conferința „Cadrul național al calificărilor în învățământul superior” a fost prezentată de către prof.dr.ing. Sorin Zaharia, director ACPART din Ministerul Educației și Cercetării.

**24 iunie 2008, Bran (Brașov), Secția de știința și tehnologia Informației [12]**, s-a ținut Conferința Internațională **INDLAS-2** (Participarea AOSR ca Instituție organizatoare). Prof.dr.ing. St. Iancu a susținut comunicarea științifică: *Ingineria și Matematic*.

**26 iunie 2008, ora 13:00**, Sala D.O. AOSR, Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologice [9], Seminarul Național de Economie și Sociologie Rurală “VIRGIL MADGEARU” 6 /2008. Tema dezbaterii: „*Managementul Cunoașterii*”, prezentată de Profesor Alexandru Mironov și Diplomat ing. Ec. Luca Gherasim (Societatea Națională „Șpiru Haret” pentru Educație, Știință, Cultură).

**La 27 iunie 2008**, Filiala AOSR Iași împreună cu Facultatea de Biologie a organizat Al III-lea Simpozion Național, cu participare internațională „Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural” la Stațiunea Biologică Marină „Prof.dr. Ioan Borcea” de la Agigea.

**26-29 iunie 2008**, Popas Bucovina, Sucevița, Secția de Științe Medicale [8] a organizat **Second Workshop Series on Biomaterials Science** [Biomaterialele și ingineria tisulară]. Organizatori: Asociația Științifică „Societatea Română de Biomateriale” - Filiala Nord-Est, Academia Oamenilor de Știință din România; Co-organizatori: Societatea Națională de Biologie Celulară – Filiala Iași; Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F. Iași, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Institutul de chimie macromoleculară „Petru Poni” Iași.

**7-9 iulie 2008, Univ. Ovidius Constanța, Secția de Fizică [2]** (Prof. V. Ciupina, Prof. H. Alexandru, Prof. M. Pavelescu) și filiala AOSR Constanța au organizat Conferința internațională: “*9-Th International Balkan Workshop On Applied Physics*”. Sesiunea a avut loc la sediul central al Universității “Ovidius” din Constanța și s-a desfășurat sub egida AOSR. În deschiderea conferinței au luat cuvântul și au participat la lucrările acesteia Dl. General Dr. Vasile Cândea, președintele AOSR și Dl. Prof. Univ. Dr. Mărgărit Pavelescu, președintele Secției Fizică din AOSR. Societatea Română de Știința Materialelor - Creșterea Cristalelor (SRoSM-CC), afiliată ca Asociație Națională la “*International Organization for Crystal Growth*” (ICCG), în calitate de co-organizator, a avut un rol important în invitarea și suportul logistic al unor personalități științifice de renume mondial care au participat la conferințe.

#### **Plenary Lectures:**

- Prof. Thomas KUECH - University of Wisconsin, USA – Editor-in-Chief la J.Crystal Growth și secretarul “International Organization for Crystal Growth” (IOCG)
- Prof. Hans SCHELL, Elvetia, personalitate marcanta in IOCG și editor J.C.G.
- Prof. Peter VEKILOV, Department of Chemistry, University of Houston, USA, editor J.C.G.

și douăzeci și doi **Invited Lectures**, dintre care menționăm:

- Prof. Nikolay LEONYUK, Universitatea din Moscova, Rusia
- Prof. Vladimir PPRIVMAN, Clarkson University, Potsdam, NY, USA
- Prof. Lundager MADSEN, Faculty of Life Sciences, University of Copenhagen, Denmark
- Prof. Glen KOWACH, Department of Chemistry, The City College of New York, USA.

- Prof. Ernesto DIEGUEZ, Univ. Autónoma de Madrid, 28049. Spain
- Prof. Cristo NANEV, director Inst. Physical Chemist, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia.
- Prof. Mihai POPESCU, Inst de Fizica Materialelor, Bucuresti, Editor-in-Chief of J. of Optoelectronics and Advanced Materials.
- Prof. Rositza YAKIMOVA, Linköping University, Linköping, Sweden
- Prof. Satwindar Singh Sadhal, University of Southern California, Los Angeles, USA, Editor, Annals of the New York Academy of Sciences

Lucrările prezentate în conferință sunt în curs de publicare la Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, revista cu circulație internațională și factor mare de impact (1,1 ISI impact factor in 2006).

**La 24 iulie 2008**, în cadrul AOSR - S6 Științe tehnice și Comisia de Energetica și Protecția Mediului - se constituie *Grupul de lucru pentru Infrastructura Critică*, format din: Prof. dr. ing. Adrian Badea, Prof. dr. ing. Ion Chiuță, Prof. dr. ing. George Darie, Prof. dr. ing. Horia Necula, Prof. dr. ing. Eugen Codin Isbășoiu, Dr. ing. Ionut Purica, Drd. ing. Adrian Valciu, Dr. ing. Nicolae Opris, ing. Florin Băjenaru.

În perioada **28-30 iulie 2008**, la Universitatea Politehnica București, a avut loc Workshop-ul Internațional desfășurat sub înaltul patronaj al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOS-R), reprezentată prin Secția de Fizică (SF): International Workshop PVTrends 2008, "*Noi Tendințe în Conversia Fotovoltaică a Energiei Solare 2008*" Organizatori: Universitatea Politehnica din București (UPB), precum și Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Automatizări (IPA SA). Principalul obiectiv al Workshop-ului a fost dezbaterile a noi rezultate obținute pentru noile tipuri de celule solare și sisteme fotovoltaice, bazate atât pe modelare și simulare cât și pe investigație experimentală.

În sesiunea de deschidere a workshop-ului, o comisie din care au făcut parte printre alții președintele secției de fizică-AOSR prof. univ. Dr. Mărgărit Pavelescu și membru titular al -AOSR prof. univ. dr. Laurențiu Fara, a acordat titlul de Doctor Honoris Causa al UPB domnului profesor Keith Barnham de la Colegiul Imperial de Știință, Tehnologie și Medicină din Londra, Marea Britanie, lider mondial în domeniul cercetărilor privind celulele solare cu gropi cuantice.

**8-9 septembrie 2008**, a avut loc la Slătioara, deschiderea primei Universități Țărănești [intitulată „Dimitrie Gusti”] din România, organizată de Academia Oamenilor de Știință din România, reprezentată de președinte Prof. univ. dr. Vasile Cândeș, și scriitorul Dinu Săraru membru fondator al AOSR. Au participat autorități și reprezentanți ai tuturor județelor, în domeniile agricultură, cultură, educație, protecția mediului și sănătate. Structura pentru anul 2009 a Universității Țărănești de la Slătioara preia cele patru domenii fundamentale ale vieții țărănești definite de Dimitrie Gusti - cultura muncii, cultura minții, cultura sănătății și cultura sufletului, la care organizatorii adaugă cultura și educația pentru mediu.

**23 septembrie 2008**, Sala de Marmură, Cercul Militar Național, Secția de Științe Militare [13], a organizat împreună cu Universitatea Națională de Apărare CAROL I. Simpozionul „*Războiul bazat pe efecte*” [programul a apărut în Revista de Științe Militare],

**25 septembrie 2008, ora 12:00**, Sala D.O. AOSR, Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologice [9], a organizat Seminarul Național de Economie și Sociologie Rurală "VIRGIL MADGEARU" 7 /2008. Tema dezbaterii: „*Rolul statului în organizarea și dezvoltarea economiei rurale și a satului românesc*”, prezentată de Prof. Univ. Dr. Mircea Bulgaru, Membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gh. Ionescu Sisești.” Coreferenți: Prof. Univ. Dr. Letiția Zahiu (Membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gh. Ionescu Sisești.”), Prof. Univ. Dr. Florea Dumitrescu (Vicepreședinte al AGER), Prof. Univ. Dr. Marius Băcescu (Membru titular și președinte al secției de științe economice, juridice și sociologice a AOSR).

**2 octombrie 2008**, Sala N.T. AOSR, a avut loc ședința grupului de lucru Infrastructura Critică: *Protecția infrastructurilor critice - O Perspectivă Românească*”.

**2-3 octombrie 2008**, filiala Târgoviște și secția de fizică a organizat un Simpozion Internațional cu tema: *Tendințe moderne în fizica neutronilor*, având ca invitat pe domnul profesor Alexander Vladislavovich Belushkin, Directorul Laboratorului Frank de Fizica Neutronilor al Institutului Unificat de Cercetări Nucleare, Dubna Rusia, care a prezentat o lecție intitulată *Modern trends in neutron physics*.

**9-11 octombrie 2008**, Universitatea Politehnica București, Academia Oamenilor de Știință din România prin Secția de Știință și Tehnologie Informației [12], și Institutul de Mecanica Solidelor, au

organizat Conferința Internațională MENP-5, la care a participat cu comunicarea: *Electronica integrală pe verticală*, Prof. univ. dr. Cornel Cobianu, membru corespondent al AOSR.

**11 octombrie 2008**, la Universitatea Politehnică din București, Secția de Științe Tehnice [6] împreună cu Centrul pentru Dezvoltarea Creativității al AOSR și Comisia de Energetică și Protecția Mediului au organizat a *V-a Sesiune a Centrului pentru Dezvoltarea Creativității*. Au fost prezente personalități ale Academiei Oamenilor de Știință din România, invitați specialiști din Statele Unite ale Americii. Au fost prezentate realizări deosebite ale Centrului pentru Dezvoltarea Creativității, s-au înmănat premii, precum și certificate de absolvire a Cursurilor de Creativitate. Un moment de suflet și plin de semnificație istorică a fost discursul ținut de către Profesor Dr.Ing. Adrian Badea referitor la Acad. Constantin Dinculescu, marcându-se astfel 110 ani de la nașterea academicianului, ambițiile și realizările acestuia, fiind considerat ctitorul noii Politehnici [la vremea respectivă numindu-se Școala Politehnică București)]. S-au consemnat realizări din cei 190 de ani de învățământ ingineresc din România. La sfârșitul Sesiunii, au fost înmănate studenților Atestatele de practică.

**16-17 octombrie, 2008 Conferința Internațională „Hydraulic Machinery and Equipments HME 2008”** organizată de filiala AOSR Timișoara împreună cu Universitatea „Politehnica” din Timișoara, U.C.M. Reșița. Lucrările conferinței s-au desfășurat în limba engleză. Au fost prezentate 85 de lucrări grupate în 9 secții (Hidrodinamică teoretică și experimentală, Turbine hidraulice, Turbine de vânt, Pompe și stații de pompare, Acționări și comenzi hidraulice, Sisteme de comandă adaptive pentru turbine eoliene, Cavitație, Eroziune prin fluide, Protecția mediului). Lucrările prezentate au avut 28 de autori din străinătate (Japonia 4, Germania 16, Serbia 5 și Algeria 3), la dezbateri au participat și doi reprezentanți ai firmei de sevovalve „MOOG” din Austria. Din țară s-au remarcat delegațiile de la Politehnicele din București, Iași și Cluj precum și cei de la U.C.M, Reșița și din Institutul Național de Cercetare pentru Hidraulică și Pneumatică-București. Lucrările au fost publicate sub forma unei ediții speciale a Buletinului Științific al Universității Politehnica din Timișoara, Seria Mecanică și însumează 550 de pagini.

**SESIUNEA ȘTIINȚIFICĂ DE TOAMNĂ A AOSR,  
ALBA IULIA - ORAȘUL MARIII UNIRI. 90 de ani de la Marea Unire din 1918,  
17 - 18 octombrie 2008, Sala Festivă a Palatului Apor,  
Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia**

**Program:**

**17 octombrie 2008**

**10.30 - 12:00 Deschiderea lucrărilor sesiunii, Palatul Apor - Sala festivă**

*Vasile Cândea* - președinte AOȘR: *Cuvânt de deschidere*

*Mihai Golu* - vicepreședinte AOȘR: *Semnificația alegerii Municipiului Alba Iulia pentru sesiunea aniversară*

*Ioan Scurtu* - președintele Secției de științe istorice și arheologie a AOȘR: *90 de ani de la Marea Unire*

*Iacob Mârza*: *Precursori ai Marii Uniri în școlile Blajului*

**15:00 - 17:30 Lucrări în plen,**

*Sala festivă - Facultatea de Drept, Amfiteatrul „Avram Iancu”*

*Constantin Bușe*: *Contextul internațional în care s-a înfăptuit Marea Unire*

*Corneliu-Mihail Lungu*: *Documente externe despre România anului 1918*

*IPS Macedon Teodosie*, *arhiepiscop al Tomisului și Dobrogei*: *Rolul Bisericii Ortodoxe Române în realizarea Marii Uniri*

*Ioan Mitrofan*: *Contribuția Bisericii Române Unite (Greco-Catolice) la Marea Unire*

*Eugen Bădălan*: *Armata Română și Marea Unire*

**14:00 - 20:00 - Workshop „Tradiție și modernitate în arheologie și istorie”**

I.A.S. Sala de conferințe (Biblioteca)

**Discuții**

**18 octombrie 2008**

**10:00 – 12:00 - Lucrări pe secțiuni,**

*Sala festivă – Facultatea de Drept, Amfiteatrul „Avram Iancu”*

**Nicolae Ciobanu:** Drumul spre Alba Iulia a trecut prin Chișinău

**Radu Vergatti:** Pădureanca și Marea Unire

**Ioan Buzăși:** Blajul și Marea Unire în pagini literare

**Aurel Ardelean, Gallia Butnaru:** Concepte europene în opera lui Vasile Goldiș

**Ștefan Iancu:** Marea Unire din 1918 și perfecționarea cadrului organizatoric al creativității tehnico-științifice

**10:00 – 16:00 - Workshop „Tradiție și modernitate în arheologie și istorie”** Moderator: Vasile Boroneanț  
Prezentarea proiectului revistei ISI Journal of Systematic Archaeology.

**15:00 – 17:30**

**Gheorghe Buzatu:** Marea Unire din 1918 în Parlamentul României

**Florea Tucă:** Monumentele Marii Uniri

**Cristache Gheorghe:** Marea Unire de la 1918 reflectată în documente de metal

**Discuții. Concluzii**

**Prof. univ. Dr. ing. Ioan Achim Moise, Rectorul Universității „1 Decembrie 1918”**

**Teme abordate:**

1. *Chitila Cetate - o reevaluare a cercetărilor – Vasile Boroneanț (MIMB);*
2. *Porțile de Fier - perspective noi pentru vechii cercetări – A. Boroneanț (IAB), V. Boroneanț (MIMB), Clive Bonsall (School of History, Classics and Archaeology, University of Edinburgh);*
3. *Teorie și metodă de cercetare arheologică – Doru Bogdan (IAS, Alba Iulia);*
4. *Șantierul arheologic Pietrele (jud: Teleorman) între tradiție și modernitate - Meda Tache (IAB);*
5. *Davele de la Radovanu (jud: Călărași); modelare 3D - Christian Schuster (IA „Vasile Pârvoan”, București);*
6. *Viață și moarte la populația Hamangia de la Cernavodă – Raluca Kogălniceanu (Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași), Claire Rennie (School of History, Classics and Archaeology, University of Edinburgh);*
7. *Modelarea 3D a unor contexte arheologice investigate prin metode clasice – Alexandru Morintz (IAB);*
8. *Zona Cernavodă - propunere de reconstituire a peisajului istoric – Alexandru Morintz (IAB);*
9. *Proiect de cercetare-dezvoltare a unei infrastructuri moderne în arheologie – Călin Șuteu (IAS, Alba Iulia);*
10. *Studiul urmelor textile de pe ceramica Cucuteni – Carmen Marian (CNM „Moldova” Iași);*
11. *Proiectul revistei de tip I.S.I. Journal of Systemic Archaeology – Iuliu Paul (IAS, Alba Iulia).*

**20 octombrie 2008:** *Bolile infecțioase, armele biologice, bioterorismul, provocare majoră a societății civile contemporane, temă prezentată la Reuniunea de constituire a “Grupului Științific de Reflexie și Opinie” în domeniul Bolilor infecțioase acute, transmisibile și Bioterorismul, din cadrul AOSR, de către Prof. Univ. Dr. Ludovic Păun, Membru de onoare AOS, Coordonatorul Grupului.*

**23 octombrie 2008** Conferința „Geneza un posibil itinerar științific” organizată de Filiala AOSR Timișoara împreună cu Academia de Științe Tehnice-Filiala Timișoara și a fost susținută de prof. dr. ing. Petru Andea, președintele Filialei AOSR Timișoara.

**24 octombrie 2008,** Universitatea Titu Maiorescu, București, Secția de Științe Tehnice [6], a organizat o masă rotundă cu tema: „Calitatea în Construcția de Mașini”. Au fost invitați specialiști în domeniu.

**28 octombrie 2008,** cabinet Președinte, întâlnire cu Ilie Gilbert, MO-AOSR [Brazilia]  
Au mai participat: Aurel Papari, Ion Basgan, Dorel Zugrăvescu, Aurel Săndulescu, Ioan Scurtu.

**28 octombrie 2008,** 11:00, Sala D.O. AOSR, Secția de Fizică [2], a organizat Conferința „Ar putea fi valabilă (activă) Teoria Complexității în științele naturii?” prezentată de Prof. Univ. Dr. Dan Iordache.



"Could be active in nature sciences the complexity theory?" Dan Iordache, Physics Departament Politehnica University Bucharest.

**28 octombrie 2008**, Sala D.O. AOSR, 17:00, Secția de știința și tehnologia Informației [12], a organizat un seminar în care a fost prezentată lucrarea cu titlul: "Despre circuite integrate" de către domnul prof. univ. dr. Gheorghe Brezeanu membru corespondent al AOSR.

**30 octombrie 2008**, ora 12:00, Sala D.O. AOSR, Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologice [9], Seminarul Național de Economie și Sociologie Rurală "VIRGIL MADGEARU" 8 /2008

1. Comemorare General (r) prof. Univ. Dr. Emil Mihuleac [Virgil Dobrin, MO-AOSR]  
2. Tema dezbaterii: „Satul românesc – rezervă permanentă de valoare, înțelepciune și speranță pentru tinerii României”, Prezentată de Prof. Univ. Dr. Iulian Crețu, Președintele Fundației „Henri Coandă.”

**5 noiembrie 2008**, Sala D.O. AOSR, Secția de Fizică [2], Seminarul „Dezintegrarea beta dublă pe prima stare 2+” prezentată de Prof. univ. dr. Răduță Apolodor Aristotel, membru titular al AOSR.

**7-8 noiembrie 2008**, Universitatea Valahia și filiala Târgoviște au organizat Simpozionul Internațional: *Mecatronica, microtehnologii și materiale noi*.

**17 noiembrie 2008**, Sectia de Stiinte Tehnice [6], UPB, Sedinta grupului de lucru Infrastructura Critică al AOSR la Universitatea Politehnica din Bucuresti [II]

**19 noiembrie 2008**, Sala D.O. AOSR, Secția de Fizică [2], a avut loc Conferința "Dualism And Coherence In Physics", prezentată de Prof. univ. dr. TIBERIU TUDOR.

**19 noiembrie 2008, ora 09:00, la** Sala de Marmură a Cercului Militar Național, a avut loc Sesiunea omagială de comunicări științifice dedicată aniversării a nouă decenii de la încheierea procesului de făurire a statului național unitar român, a fost organizată de către Academia Oamenilor de Știință din România (Secția de Științe Militare și Secția de Științe Istorice) în colaborare cu Universitatea Națională de Apărare „Carol I”. Au prezentat comunicări:

- Prof. Univ. Dr. Vasile Cândea – Cuvânt de deschidere
- Prof. univ. dr. Eugen BĂDĂLAN – Cuvânt de deschidere
- Prof. univ. dr. Constantin DEGERATU: Suveranitate, statalitate, stat național în epoca modernă
- Prof. univ. dr. Ioan SCURTU: Contextul internațional al realizării Marii Uniri
- Prof. univ. dr. Eugen BĂDĂLAN: Armata și procesul de formare a statului român
- Prof. univ. dr. Cornel LUNGU: Documentele externe privind situația României în anul 1918
- Prof. univ. dr. Constantin BUȘE: Aplicarea principiului autodeterminării naționalităților
- Prof. univ. dr. Nicolae CIOBANU: Acțiunile Armatei Române în campania din anii 1918 – 1919 pentru apărarea României Întregite și pentru liniștea Europei
- Prof. univ. dr. Eugen SITEANU: Mari personalități ale făuririi statului național.

**20-22 noiembrie 2008**, Universitatea „Titu Maiorescu”, și Sectia de Stiinte Tehnice [6], a organizat Conferința Internațională (ediția a II-a) cu tema: „Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”

**21 noiembrie 2008 Filiala AOSR Piatra Neamț, a organizat** sesiunea științifică de toamnă, cu următoarele teme abordate:

- „SCDA Secuieni – unitate de cercetare/dezvoltare pentru agricultura din Centrul Moldovei (Dr. ing. Elena Troțuș).

- „Strategia de dezvoltare a resurselor umane în Întreprinderea Mecanica Ceahlău – Piatra Neamț (Dr. ec. Susana Geangalău, Dr. med. Costache Andone, Dr. etnolog Elena Florescu).

- „Folosirea culturilor in vitro pentru producerea de material săditor la *Rhodiola rosea*” (Prof.univ. dr. biolog Gogu Gheorghită, ing. Mihaela Hârțan).

- „*Echinacea purpurea* L. - importanța utilizării ca plantă medicinală, stabilirea tehnologiei de cultivare” (Ddr. Ing. Adina Cătălina Druțu).

- „Metodă performantă de separare a principiilor active din extracte vegetale, utilizând materialele polimerice impregnate molecular” (Dr. chim. Nicolae Antohi, Dr. ing. Elena Ionescu).

- „Cercetări privind reducerea atacului unor agenți patogeni și dăunători specifici culturilor de cânepă, prin tratamentul chimic al seminței” (Dr. ing. Elena Troțuș, ing. Margareta Naie).

- „Bioforturi zootehnice prin depoluarea mediului, valorificări de suproduse poluante celulozice” (Prof. dr. ing. Domnica Ciobanu, Drd. Monica Tulbure, Dr. ing. Livia Manea).

- „Analiza sistemului de lucrare a solului la cultura de soia, în condițiile SCDA Secuieni” (Dr.ing.Cornelia Lupu).
- „Rezultate obținute în urma testării ecologice a unor soiuri de grâu și orz, la SCDA Secuieni” (Drd. ing. Silvia Negru).
- „România insolită” - autor Alexandre Decotte, ediția Rocher 2008, traducere în limba română, din limba franceză (Dr. med. Virgil Răzeșu - redactor la Editura „Răzeșu”).
- „Produse de ambalaje ecologice papetare – instrument pentru monitorizarea impactului asupra mediului înconjurător” (Prof.dr.ing.Domnica Ciobanu, dr.ing. Elena Troțuș)

Printre invitații de onoare, la această sesiune științifică, a participat și Prof. univ. dr. Constantin Vasilică - delegat al Academiei de Științe Agricole și Silvici - Moldova - Iași, care și-a exprimat părerea că a participat la o sesiune de înalt prestigiu științific, care poate fi luată ca model de organizare și de interes pentru toți participanții.

**24 noiembrie 2008**, Secția de Științe Tehnice [6], UPB, a organizat la Sala senatului Universității Politehnice din București - Sedința festivă - Aniversarea a 110 ani de la nașterea profesorului Constantin Dinculescu (1898-1990). Acțiunea face parte dintr-o serie de promovare a unor manifestări de comemorare a unor mari personalități a științei și tehnicii românești. Acordarea premiului "Constantin Dinculescu". Programul manifestării:

- 12.00 - Comemorarea a 110 ani de la nașterea Acad. Prof.univ.dr ing. Constantin N. Dinculescu, Sala Senatului Universității Politehnice din București
- 13.00 - Dezvelirea bustului Constantin Dinculescu – Ctitor al noii Politehnice din București, Aleea Personalităților Facultății de Energetica
- 14.00 - Vizita în memoriam, Facultatea de Energetica – Laboratorul Constantin Dinculescu Sala EH – 008
- 15.00 – Evocare Constantin Dinculescu la catedra Producerea și Utilizarea Energiei, Facultatea de Energetica – Sala EH – 017
- 16.00 - În sala AN 032, la Universitatea POLITEHNICA din București, s-a desfășurat A VII-a Sesiune a Centrului pentru Dezvoltarea Creativității, având ca temă centrală omagierea Acad. Prof.emerit ing. CONSTANTIN N. DINCULESCU, Ctitorul noii Politehnice (23.11.1898 – 15.09.1990).

#### **25 noiembrie 2008, Sala D.O. AOSR**

Comemorarea a 200 de ani de la nașterea lui Andrei Țaguna. Moderator: Prof. Univ. Dr. Vasile Cândea. Au prezentat comunicări printre alții: Prof. univ. dr. Constantin Bălăceanu-Stolnici, Prof. univ. dr. Aurel Papari rectorul Universității Andrei Țaguna din Constanța.

**26-27 noiembrie 2008**, Universitatea Valahia și filiala Târgoviște a organizat Simpozionul Științific cu tema: *Istorie culturală și spiritualitate la Târgoviște în prima jumătate a secolului al XVI-lea – cu relevanță pentru misiunea Bisericii de astăzi.*

**27 noiembrie 2008**, ora 12:00, Sediul Academiei de Științe Agricole și Silvici, Sala de Consiliu (Sala 21) – Institutul Agronomic, Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologice [9], a avut loc Seminarul National de Economie și Sociologie Rurală "VIRGIL MADGEARU" 9 /2008

**În luna noiembrie 2008**, Filiala Iași a organizat Simpozionul „Creatii Universitare”, la UTIasi, Facultatea de Constructii si Instalații. În cadrul Zilelor Universității „Al.I. Cuza” Iași s-a organizat, la inițiativa AOSR – Filiala Iași o masă rotundă pe tema: „Plăgile ecologice o amenințare la existența omului și a planetei Terra” tot în luna noiembrie 2008.

**5 decembrie 2008** sub egida filialei AOSR Cluj, a UMF Cluj și Academiei de Științe Medicale-Filiala Cluj-Napoca, s-a desfășurat cel de-al XVI-lea Simpozion Internațional de Medicină Moleculară, societate și sănătate publică dedicat prof dr doc Mircea Cucuianu la 80 de ani și prof dr Constantin Crăciun la 70 de ani, în care cei doi și-au prezentat contribuțiile științifice importante care s-au impus în literatura științifică internațională.

Programul manifestării:

1. Gh.Benga-cuvânt de deschidere;
2. Mircea Cucuianu, Ioana Brudasca: contribuții ale Școlii Medicale Clujene la studiul unor mecanisme implicate în patogeneza sindromului metabolic;
3. Constantin Crăciun-impactul intoxicațiilor cu aluminiu la nivelul unor organe de importanță vitală. Investigații ultrastructurale.
4. Augustin Ostace (Leverkusen-Germania) invitat special-Videologia ființei celulare.

**9 decembrie 2008**, Sala D.O. AOSR, 11:00, Secția de Fizică [2], A avut loc Conferința cu titlul "LASER Crystal doped with transitional metal ions: crystal field analysis. Basics of LASERs and LASER light", prezentată de Prof. univ. dr. Nicolae Avram, MT-AOSR [Cristale LASER dopate cu ioni].

**16 decembrie 2008**, Sala D.O. AOSR Secția de știința și tehnologia Informației [12], a avut loc Comunicarea Științifică cu titlul: *Tehnologia THz utilizată în sistemele de comunicații*, prezentată de Prof. univ. dr. Ștefan Cantaragiu membru corespondent al AOSR.

**18 decembrie 2008**, ora 12:00, Sediul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, Sala de Consiliu (Sala 21) – Institutul Agronomic, Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologice [9], a avut loc Seminarul National de Economie și Sociologie Rurală "VIRGIL MADGEARU" 10 /2008. Tema dezbaterii: „Tradiții românești de Crăciun”, prezentată de Prof. Univ. Dr. Ion Dodu Balan.

**În luna decembrie 2008** filiala Iași împreună cu Facultatea de Construcții și Instalații și Societatea Academică Matei Teiu Botez a organizat Simpozionul Internațional Highway and Bridge Engineering.

## DISCURSURI DE RECEPȚIE

### Prof. Univ. Dr. Laurențiu Fara

La 6 februarie 2008, Sala D.O. AOSR, Secția de Fizică [2], a avut loc discursul de recepție al D-lui Prof. Univ. Dr. Laurențiu Fara cu ocazia primirii sale ca membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Secția de Fizică.

**Tema discursului: Surse de Energie Regenerabilă.**

Laudațio a fost prezentat de președintele AOȘ-R, G-ral (r) Prof. Univ. Dr. H.C. Vasile Cândea. Răspunsul la discurs a fost dat de președintele secției de fizică Prof. univ. dr. Mărgărit Pavelescu. A avut loc ceremonia de înmânare a însemnelor de membru titular AOȘ-R [diploma, medalia și insigna] D-lui Prof. Univ. Dr. Laurențiu Fara.

### Prof. Univ. Dr. Dumitru B. Ion



La 5 martie 2008, ora 11.00, Sala D.O. AOSR, Secția de Fizică [2], a avut loc discursul de recepție al **D-lui Prof. Univ. Dr. Dumitru B. ION**, cu ocazia primirii sale ca membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Secția de Fizică.

**Tema discursului:**

*Efectul Super-Cerenkov.*

Laudațio a fost prezentat de președintele AOȘ-R, G-ral (r) Prof. Univ. Dr. H.C. Vasile Cândea. Răspunsul la discursul de recepție a fost prezentat de președintele Secției Matematică, Acad. Aureliu Săndulescu.

A avut loc ceremonia de înmânare a însemnelor de membru titular AOȘ-R [diploma, medalia și insigna].





## Prof. Univ. Dr. H.C. Ion Nicolae

La 27 martie 2008, ora 11.00, Sala D.O. AOSR, Sectia de științe agricole, silvice și Medicină veterinară [7], a avut loc discursul de recepție al D-lui Prof. Univ. Dr. H.C. Ion Nicolae, cu ocazia primirii sale ca membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Sectia de Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară. Tema discursului: *Radiațiile ionizante și ereditatea la om*. Laudațio a fost prezentat de președintele AOȘ-R, G-ral (r) Prof. Univ. Dr. H.C. Vasile Cândea, răspunsul la discursul de recepție a fost prezentat de Prof. Univ. Dr. Leon Sorin MUNTEANU [USAMV Cluj Napoca]. A avut loc ceremonia de înmânare a însemnelor de membru titular AOȘ-R [diploma, medalia și insigna].



Înmânarea însemnelor de membru titular al AOSR Profesorului univ. Dr. ION NICOLAE



## Prof. Univ. Dr. Doru Sabin Delion



Profesor univ. Dr. DORU-SABIN DELION la începutul discursului de recepție (23 aprilie 08)



La 23 aprilie 2008, ora 11:00, Sala D.O. AOSR, Secția de Fizică [2], a avut loc discursul de recepție al D-lui CS1 Prof. univ. Dr. Doru-Sabin Delion, cu ocazia primirii sale ca membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Secția de Fizică.

### Tema discursului:

*Structură și stabilitate nucleară.*

Laudația a fost prezentat de președintele AOȘ-R, G-ral (r) Prof. Univ. Dr. H.C. Vasile Câdea, și răspunsul la discursul de recepție de președintele secției de matematică, Acad. Aureliu SĂNDULESCU.

A avut loc ceremonia de înmănare a însemnelor de membru titular AOȘ-R [diploma, medalia și insigna].

# LANSĂRI DE CARTE

**21 februarie**, Secția de științe Biologice a organizat la Sala D.O. AOSR, lansarea cărții: „*Biodiversitatea și ocrotirea naturii*” autori: A. Bavaru, S. Godeanu, G. Butnaru, Al. Bogdan (ulterior, aceeași carte a fost lansată și la Casa Academiei).

**28 martie 2008** Secția de științe Biologice și Editura Mirabilis au organizat lansarea volumului „*Virusul - spaima și speranța omenirii*”, **Autori: Prof. univ. Mircea Ciuhrii & Dr. Elena Armenescu Ciuhrii.**



**9 aprilie 2008**, Universitatea Ovidius Constanța, Secția de științe Biologice [4] și filiala Constanța au organizat lansarea cărții: A. Bavaru, S. Godeanu, G. Butnaru, Al. Bogdan „*Biodiversitatea și ocrotirea naturii*”

**24 aprilie 2008**, Sala D.O. AOSR, Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologice [9], lansarea cărții „*Cum se ruinează o economie națională – prin dezindustrializare, importuri pe datorie și polarizarea societății în bogați și sărac*”, apărută la Edit. Universitară 2007. Autor: Dionysius Fota, cercetător științific german de origine română.

**22 octombrie 2008**, ora 13:30, la “Librăria Sadoveanu”, B-dul Magheru, nr. 6-8, a avut loc lansarea volumului “ANTROPOLOGIE INFORMAȚIONALĂ”, Autor: Cornelia Guja, MT-AOSR. Manifestarea a fost organizată de Institutul de Antropologie “*Francisc I. Rainer*” al Academiei Române și Editura Academiei. Recenzia a fost prezentată de către Acad. Constantin Bălăceanu-Stolnici. Au mai luat cuvântul autoarea, precum și alți invitați de marcă.

**30 octombrie 2008**, ora 12:00, la Sala D.O. AOSR, Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologice [9], a organizat lansarea cărții „*Dicționar de macroeconomie*”, Editura C.H. BACK, București, Autori: Conf. Univ. Dr. Angelica Băcescu-Cărbunaru, Membru corespondent al AOSR, Prof. Univ. Dr. Marius Băcescu, membru titular al AOSR

**4 noiembrie 2008**, Sala D.O. AOSR, Secția de Științe Istorice și Arheologie [11], a organizat lansarea cărților publicate de membrii secției, în cursul anului 2008 și a lucrării publicate de Prof. Univ. Dr. Elie Gilbert (MO-AOSR, Brazilia), „*Conviviologia – știința conviviului*”



## DIPLOME DE MERIT oferite de AOSR

Academia Oamenilor de Stiinta din Romania ofera DIPLOME DE MERIT: Consiliului Judetean Arges, Primariei orasului Mioveni, Muzeului Golesti, Parohiei Sf.Nicolae Racovita, Preotului Paroh Chiliment Gheorghe

### PARTICIPAREA LA PROIECTE

Continuarea participării la proiectele:

- **STENDUR** - „STRATEGII DE DEZVOLTARE ENERGETICA DURABILA UTILIZAND ANALIZA CICLULUI DE VIATA A TEHNOLOGIILOR DE CONVERSIE A ENERGIEI PRIMARE”
- **PIROGAD** - „PROCEDEE TERMICE AVANSATE DE PIRO-GAZEIFICARE A DESEURILOR URBANE CU PRODUCERE DE ENERGIE”
- „INSTALAȚIE EOLIANĂ DE MICĂ ȘI MEDIE PUTERE PENTRU AGRICULTURĂ ȘI ÎNTREPRINDERI MICI SI MIJLOCII”.

Debutul a două noi proiecte în colaborare cu UPB: „Casa pasivă” și *ProjectNet*”.

- Dezvoltarea unor programe de cercetare științifică ale Filialei AOSR Iași în cadrul PNCD II - S-a aprobat finanțarea unui proiect PNII-Idei pe 3 ani, pentru intervalul 2009-2011. S-a aprobat proiectul **ASSET (Advanced Safety and Driver Support in Essential Driver Transport)** Grant EU- 217 643, în cadrul FP7 ( Univ. Tehnică Iași)
- Organizarea unor acțiuni de protecție termofizică și de reabilitare a clădirilor aparținând universității și institutelor de cercetare din Iași. Realizat Corp R și Corp CFDP, la UTIași, (octombrie 2008), proiectat Clădirile AC și TCM la UTIași ( noiembrie-decembrie, 2008).
- Filiala AOSR Piatra Neamț colaborează cu centre de cercetare din Județul Neamț: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă din comuna Secuieni; Centrul de Cercetare de pe lângă Laboratoarele PLANTAVOREL - Piatra Neamț; Stațiunea de cercetare pentru însămânțarea artificială a bovinelor din S.C. Trei Brazi, comuna Zănești; Asociația ECOFOREST - Neamț.

### Activitatea editorială

*Activitatea de publicare se află la începuturile ei, intrucât înființarea Editurii AOSR are loc chiar în această perioadă. Cu toate acestea este în curs de publicare numărul general, iar Sectia de Știința și tehnologia informației a publicat deja doua numere din “Annals of the Academy of Romanian Scientists”, care continuă tradiția publicației mai vechi a Academiei “Comptes Rendus”. De asemenea este în curs de publicare Anuarul AOSR, care va conține prezentarea tuturor membrilor săi. Recent a fost achiziționată și o tipografie de capacitate medie, care va facilita publicarea periodicelor Academiei și a cărților membrilor săi. Deja și-au anunțat intenția circa 20 de membri ai AOSR de a-și publica manuscrisele sub forma unor cărți. Menționăm de asemenea că Buletinul Informativ al AOSR a fost editat semestrial sub formă electronică pe site-ul Academiei.*

*În ceea ce privește publicarea periodicelor din seriile corespunzătoare ale “Annals of the Academy of Romanian Scientists”, se preconizează pentru anul viitor editarea a câte două numere pentru fiecare secție științifică, președinții secțiilor având responsabilitatea alcătuirii Colectivului editorial și a celui de referenți, în responsabilitatea secretarilor de secție revenind primirea manuscriselor și pregătirea lor pentru a fi predate Editurii. În acest sens este demn de menționat că Secțiile de Matematică, Fizică, Științe inginerești, Medicină, Filosofie și Istorie au pregătite pentru publicare primele numere din seriile respective ale Analelor.*