

# BI NR 1 DIN 2007

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <h2>Buletin Informativ AOSR</h2>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nr. 1 / 2007, nr. 24                                                              | BULETIN INFORMATIV AL ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA                                                                                                                                                                                                        |
| 1 MAI 2007                                                                        | Splaiul Independenței nr. 54 sector 5, 050094, București, ROMANIA, Cod Fiscal: 5091859<br>Tel. 00-4021/314.74.91; Fax. 00-4021/314.75.39, Web-site: <a href="http://www.aos.ro">www.aos.ro</a> , E-mail: <a href="mailto:aosromania@yahoo.com">aosromania@yahoo.com</a> |

### BIROUL DIRECTOR AL AOȘ-R:

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

Vicepreședinți:  
Acad. Aureliu Săndulescu

Prof. univ. dr. ing.  
Dorel Zugrăvescu,  
Membru corespondent al Academiei Române

Secretar științific  
CS 1 dr. Doru Delion

Director executiv  
Ing. Gabriela Săndulache

Secretariat:  
Ing. Mihai Sindile

## Sesiuni Științifice

**SESIUNEA ȘTIINȚIFICĂ DE TOAMNĂ  
BUCUREȘTI 2006**

**SESIUNEA ȘTIINȚIFICĂ DE PRIMĂVARĂ,  
PIATRA NEAMȚ, 2007**

## Manifestări științifice

**IANUARIE-APRILIE 2007**

## Manifestări omagiale

**DINU SĂRARU LA 75 DE ANI**

**AUREL SĂNDULESCU LA 75 DE ANI**

In MEMORIAM:

**Acad. IOAN URSU**

## PARTEA I

### SESIUNI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE BIANUALE

#### Sesiunea AOSR de toamnă 2006

S-a desfășurat la Universitatea BIOTERA, BUCUREȘTI, pe 19 decembrie 2006, având ca tema principală **"Rolul și locul culturii române în Europa și în lume"**. Au participat cu lucrări:

1. **Vasile Candea:** "Rolul și locul culturii române în Europa și în lume";
2. **Dan Zamfirescu:** „Neagoe Basarab între Erasmus din Rotterdam și Niccolo Machiavelli”;
3. **Iancu Ștefan:** "Cibernetica și precursorii săi români";
4. **Constantin Vlad:** "Titulescu – gândire și acțiune diplomatică națională, europeană și universală";
5. **Marioara Godeanu:** "Academicianul Eugen Macovschi, autorul Teoriei biostructurale materiei vii, prioritate științifică românească";
6. **Ioan Scurtu:** "Doi istorici europeni – Nicolae Iorga și Gh. Brătianu";
7. **Margarit Pavelescu:** "Horia Hulubei: Omul și Opera în Context Internațional";
8. **Marius Băcescu:** „Nicholas Georgescu-Roegen, personalitate de excepție a culturii economice mondiale”;
9. **Dan Antoniu:** "Contribuția creației tehnice românești la evoluția domeniului aeronautic pe plan mondial".

#### Sesiunea științifică de Primăvară, Piatra Neamț, 2007

Academia Oamenilor de Știință din România a organizat vineri 20 aprilie 2007 (de la ora 11:00, în colaborare cu FILIALA AOȘ NEAMȚ în Sala de Conferințe a Complexului Hotelier Central, Piatra Neamț, Sesiunea Științifică de primăvară 2007 cu tema:

**"Prioritățile științifice ale etapei de postaderare a României la Uniunea Europeană"**. Programul s-a desfășurat după cum urmează:

##### Ora 11-11:30

- Cuvântul de deschidere al lucrărilor Sesiunii prezentate de d-nul General (r) Prof. Univ. Dr. Vasile Cândea - Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România;
- Salutul din partea oficialităților județului Neamț și a Municipiului Piatra Neamț;

##### Ora 11:30-13:30 - Desfășurarea lucrărilor:

###### 1) Prof. Univ. Dr. Ioan Scurtu

"Noua orientare a politicii externe a României după Revoluția din decembrie 1989"

###### 2) Prof. Univ. Dr. Constantin Vlad

"România și politica externă de securitate și de apărare comună a Uniunii Europene"

###### 3) Prof. Univ. Dr. Manea Drăghici și colaboratorii

"Probleme actuale ale integrării României în economia agrară a Uniunii Europene"

###### 4) Prof. univ. Dr. Ing. Ștefan Iancu

"Dezvoltare, cercetare, inovare pe plan european și național"

###### 5) Prof. Univ. Dr. Marius Băcescu și Conf. Dr. Angela Băcescu-Cărbunaru

"Implicațiile integrării Europene a României în domeniul ocupării și utilizării eficiente a forței de muncă"

###### 6) Prof Univ. Dr. Mircea Cazacu

"Energia inepuizabilă pentru protecția mediului"

###### 7) Conf. Univ. Dr. Gheorghe Ionașcu

"Studiu de fundamentare a planului național de dezvoltare pentru integrare în Europa"

###### 8) Prof. Univ. Dr. Dorin Sarafoleanu, Dr. med. Costache Andone, conf. Dr. med. Codruț Sarafoleanu

"Afirmarea pe plan mondial a școlii medicale românești în cadrul Conventum Latin Societas O.R.L."

##### Ora 14 -15:30 II. VARIA

###### 9) Prof Univ. Dr. Mărioara Godeanu

"ADN în tradiția poporului român"

###### 10) Prof. Univ. Dr. Stoica Godeanu

"Problema biodiversității în etapele viitoare"

###### 11) Prof Univ. Dr. Vasile Postolică

"Prezent și perspective prin eficiență"

###### 12) Dr. Ing. Dan Predoiu

"O mie de ani de interdicere a denumirii de dac și Dacia"

###### 13) Cecetator Dr. st. istorice Vasile Boroneanț

"Cercetare arheologică în Comuna Traian județul Neamț"

###### 14) Dr. ing. agronom Gabriel Leț

"Un veac de la prăbușirea muntelui Cozla din Piatra-Neamț"

###### Col. Prof. univ. dr. Constantin Teodorescu

„REZERVOPEDIA – Metodă holistică de predare-învățare” [titlul unui proiect internațional]

Sesiunea s-a încheiat cu Discuții - completări la temele dezbătute.

---

# DEZBATERI ȘTIINȚIFICE

## Sugestii pentru o strategie de integrare a României în Uniunea Europeană

Vineri 16 februarie 2007, în Sala „Drepturilor Omului”, sediul central al Academiei Oamenilor de Știință din România, a avut loc dezbateră științifică organizată de Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologie, condusă de Prof. univ. Dr. Marius Băcescu, cu tema „**Sugestii pentru o strategie de integrare a României în Uniunea Europeană**”. Dezbateră a fost organizată sub auspiciile Academiei Oamenilor de Știință din România [AOSR], împreună cu Asociația Generală a Economistilor din România [AGER] și cu Academia de Studii Economice București.

## Teoria complexității în știința și tehnologia informației

Marti 6 martie 2007, în Sala „Drepturilor Omului”, sediul central al Academiei Oamenilor de Știință din România, a avut loc **Dezbateră științifică „Teoria complexității în știința și tehnologia informației”**, moderată de Prof. univ. Dr. Ing. Paul E. Sterian. S-au prezentat următoarele

expuneri: 1. *Complexitate și informație* - Prof. univ. Dr. Fiz. **Dan Alexandru Iordache**, 2. *Coerența atomică, ca expresie a complexității în știința și tehnologia informației* - Prof. univ. Dr. Ing. **Paul E. Sterian**.

## Mediu, energie, resurse

Miercuri 4 aprilie 2007, AOSR împreună cu Comisia de Energetică și Protecția Mediului au organizat la Universitatea Politehnică din București [Facultatea de Energetică, Sala EH 017] dezbateră cu tema „**Mediu, energie, resurse**”. Au fost prezentate lucrările: „[Proprietatea intelectuală în România](#)”, „[Program Cadru 7 \(PC 7\)](#)”, „[Comunicații prin rețeaua electrică](#)”. Coordonator: prof. univ. dr. ing. George Darie

## Efectul Supra-Cerenkov

Miercuri 25 aprilie 2007, ora 16:30, la Sala „Drepturilor Omului”, sediul central AOSR, va avea loc **dezbateră științifică „Efectul Supra-Cerenkov”**, moderată de Prof. Univ. Dr. Fiz. **Margarit Păvelescu**, Președintele Secției de Matematică-Fizică. Expunerea a fost susținută de către Prof. univ. Dr. Fiz. **Dumitru B. Ion**.

## SESIUNI ȘTIINȚIFICE cu participarea unor secții AOSR

### Tratamentul endovascular al anevrismului de aortă abdominală subrenală



Vineri 16 martie 2007, în sala de festivități a Hotelului Monte-Nelly din București, Academia Oamenilor de Știință din România, prin Secția de Științe Medicale AOSR, împreună cu Societatea Română de Chirurgie Cardiovasculară [SRCCV] a organizat **Sedinta lunii martie a SRCCV**, cu tema generală „**Tratamentul endovascular al anevrismului de aortă abdominală subrenală**”.

### Au prezentat expuneri:

1. **Prof. Dr. Dieter Raithel, Nürnberg, Germania –**  
*Experiența clinică a endofit stentgraft-urilor,*
2. **Sabine Holzmann (Manager Produs - LeMaitre Vascular) –** *Prezentarea endostentului UniFit Aortic Graft,*
3. **Dr. Ionel Droc –** *Prezentare de caz – anevrism de aorta abdominală – indicații tratament endovascular.*

S-a prezentat dispozitivul **UniFit Aortic Graft, Hands-on**



## Proprietatea intelectuală - componentă a sistemului avuției naționale

Academia Oamenilor de Știință din România [prin Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologie], în colaborare cu:

- *Comisia Națională a României pentru UNESCO*
- *Grupul de Cercetare și Valorificare a Capitalului Intelectual*
- *Camera de Comerț și Industrie a Municipiului București*
- *Oficiul de Stat pentru Inventii și Marci – OSIM*
- *Oficiul Român pentru Drepturile de Autor – ORDA*
- *Comisia Națională de Prognoze*

a organizat joi 26 aprilie 2007, în Sala de Conferințe a Comisiei Naționale a României pentru UNESCO din str. Anton Cehov nr. 8A, sector 1, București, sesiunea științifică cu tema „Proprietatea intelectuală - componenta a sistemului avuției naționale”. Moderatori au fost Prof. univ. dr. Marius Băcescu și Alexandru Mironov.

### 10.00-10.30 MESAJE DE SALUT

- Cuvânt de deschidere a lucrărilor Sesiunii, prezentat de dl. General (r) Prof. univ. Dr. Vasile CÂNDEA, Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România
- Cuvântul de salut al reprezentantului UNESCO în România, prof. univ. dr. Alexandru MIRONOV
- Cuvântul reprezentantului Ambasadei Republicii Populare Chineze la București
- Cuvântul reprezentantului Ambasadei Republicii Algeriene Democratice și Populare la București

### PARTEA I

**10.30-10.45** 1. Prof. univ. dr. Marius Băcescu, Conf. Univ. dr. Angelica Cărbunaru-Băcescu: „Avuția națională, capitalul uman, capitalul intelectual și proprietatea intelectuală”

**10.45-11.00** 2. Prof. univ. dr. Alexandru Mironov: „Societatea cunoașterii”

**11.00-11.15** 3. Prof. univ. dr. Marta Christina Suci: „Economia creativă și proprietatea intelectuală”

**11.15-11.30** 4. Prof. univ. dr. ing. Ștefan Iancu: „Potențialul creativ românesc – resursă necesară pentru integrare europeană și dezvoltare durabilă”

**11.30-11.45** 5. Dipl. Ing. Ec. Luca Gherasim: „Proprietatea intelectuală – o nouă concepție de organizare”

**11.45-12.00** 6. Conf. univ. dr. Vladimir Țicovschi: „Activele imponderabile ale prietății intelectuale – factori importanți ai creșterii avuției naționale”

**12.00-12.15** 7. Scriitorul Dinu Săraru: „Poezia țărănească, componentă a patrimoniului spiritual românesc”

### 13.00-14.30 PARTEA A II-a

**Dezbateri privind organizarea viitoarei etape pregătitoare a „Primului Congres Mondial MANECOGNITIVA [Managementul Economiei Cunoașterii] – noua diviziune internațională a muncii”.** Dezbaterile sunt organizate de Consorțiul Internațional **MANECOGNITIVA DE REFLECȚIE ȘI ACȚIUNE.**

#### Moderatori:

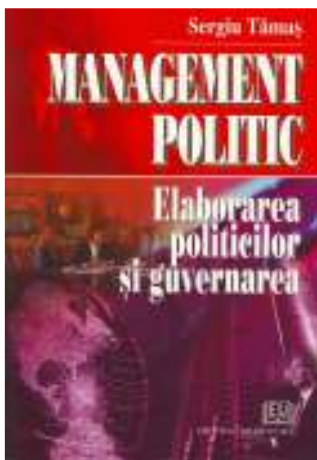
- Dipl. Ing. Ec. Luca Gherasim și
- Prof. univ. dr. Marius Băcescu

#### Referenți:

1. Ec. Ana Jimblă
2. Ing. Ion Olaru
3. Conf. Univ. dr. Anca Tompea
4. Prof. univ. dr. Alexandru Mironov
5. Lector univ. dr. Cristiana Tudor Soare
6. Lector univ. dr. Alexandru Averian
7. Prof. univ. dr. Marius Băcescu
8. Scriitor Dinu Săraru
9. Ing. Constantin Rășnoveanu
10. Lucian Radu Stanciu
11. Luciana Stanciu

Ziua de 26 aprilie a fiecărui an este declarată oficial „Ziua Internațională a proprietății intelectuale”, la inițiativa Chinei și Algeriei din anul 2000. Pe 17 septembrie 2008 va avea loc la București Congresul Mondial al Proprietății Intelectuale.

## LANSARE DE CARTE:



Joi 29 martie 2007, ora 14:00, la sediul central al Academiei Oamenilor de Stiinta din România, Sala „Drepturilor Omului” [parter], a avut loc festivitatea de lansare a cartii „**Management politic. Elaborarea politicilor și guvernarea**” [aparuta la Editura Universitara], a **D-lui Prof. univ. Dr. Sergiu Tamas**. Moderator: Prof. univ. Dr. Marius Bacescu, Presedintele sectiei de Stiinte Economice, Juridice si Sociologice a AOSR.

## PARTEA A II-a

### ALTE MANIFESTĂRI: CEREMONII, SĂRBĂTORIRI, JUBILEE

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p><b>Vineri 26 ianuarie 2007, ora 11:00</b>, a avut loc întâlnirea sarbatoareasca prilejuita <b>de implinirea vârstei de 75 de ani de catre</b> colegul nostru, scriitorul, omul de teatru, intemeietorul Fundatiei Nationale pentru Civilizatie Rurala „Niste tarani” <b>DINU SARARU</b>, membru de onoare al AOSR, care va avea loc la sediul central al Academiei Oamenilor de Stiinta din România. Au luat cuvântul: <b>Acad. Mugur Isaescu, Acad. Razvan Teodorescu</b>, membru de onoare al AOSR, <b>Dr. Florin Rotaru, Prof. Univ. Dr. Ion Scurtu</b>, membru titular al AOSR, <b>Prof. Univ. Dr. Ilie Badescu</b>.</p> |
|  | <p><b>Vineri 9 februarie 2007, ora 11:00</b>, la întâlnirea sarbatoareasca prilejuita de <b>implinirea vârstei de 75 de ani de catre Academician Aureliu - Emil SANDULESCU</b>, Vicepresedinte al AOSR, întâlnire care va avea loc la sediul central al Academiei Oamenilor de Stiinta din România. Au luat cuvântul: Academician Horia Scutaru, Prof. Dr. Dumitru Haseganu, 3. Prof. Dr. Doru-Sabin Delion, membru titular al AOSR, <b>Prof. dr. Margarit Pavelescu</b> - Presedintele sectiei AOSR de stiinte matematice si fizice.</p>                                                                                       |



---

**17 APRILIE 2007: ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA  
anunță cu durere trecerea în neființă a Academicianului Ioan URSU.**



**Academician Ioan URSU** a fost unul dintre cei mai de seamă fizicieni din România. Născut la 5 aprilie 1928, la Mănăstireni, Cluj, a absolvit Facultatea de Fizică și Matematică a Universității "Victor Babeș", Cluj, în 1950, fiind diplomat în fizică. A obținut titlul de doctor în fizică la Cluj în 1956 cu o teză intitulată "Fenomene Magneto-Mecanice la Oxigen" sub conducerea acad. Horia HULUBEI și a prof. V. Marian. Patru ani mai târziu, în 1960, a efectuat o specializare în străinătate la Universitatea Princeton, SUA, sub conducerea prof. J. Turkevich.

A parcurs toate treptele evoluției didactice, de la asistent universitar la profesor universitar, șef de catedră și vice-rector.

În 1968, este transferat la Universitatea București, Facultatea de Fizică, unde ocupă poziția de profesor șef de catedră, Fizică Atomică și Nucleară. În același an devine și directorul general al Institutului Central de Fizică, București, iar un mai târziu, în 1969, devine președintele Comitetului de Stat pentru Energie Nucleară. În 1972 este președintele Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie, iar din 1979 și până în 1990 prim vice-președinte.

Între anii 1963-1974, este membru corespondent al Academiei Române, iar în 1974 este ales membru titular, devenind în 1988 președinte al Secției de Fizică. Din 1962 a devenit conducător de doctorat, acordând titlul de doctor unui număr de 59 de persoane.

În intervalul 1976-1978 deține poziția de președinte al *European Physical Society* iar în intervalul 1986-1990 pe cea de președinte al *Balkan Physical Union*.

Activitatea științifică este concretizată în peste 400 de articole de specialitate în reviste științifice din țară și străinătate în domeniile fizică atomică și nucleară, materiale nucleare, tehnologii nucleare, fizica stării solide, interacțiunea radiației cu substanța, dintre care 900 citări. Este în același timp autorul unui număr de cărți publicate în Editura Academiei și Editura Științifică ca și în edituri prestigioase din străinătate ca *Dunod*, Paris, *Pergamon Press Ltd.*, Londra sau *Nauka*, Moscova. A fost, de asemenea, redactor șef al *Romanian Journal of Physics* și membru în Comitetele de redacție al *International J. of Energy Research* și *Magnetic Resonance Review*. A fost membrul unor numeroase societăți și academii de știință din străinătate, începând cu *American Physical Society* și terminând cu *Rusia Academy of Sciences*.

Pentru contribuția extraordinară la dezvoltarea fizicii în România, materializată prin numeroase domenii noi de cercetare care s-au impus atenției lumii științifice internaționale, ca și prin organizarea de excepție a activității de cercetare din domeniul fizicii atomice și nucleare în special, a fost ales ca membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România în 2006. Ca membru fondator al AOSR, în 2007 este ales în Consiliul Onorific al acesteia.

Prin dispariția acestui ilustru om de valoare al științei românești, Academia Oamenilor de Știință din România alături de întreaga societate românească suferă o grea și ireparabilă pierdere.

# BI NR 2 DIN 2007

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <h2>Buletin Informativ AOSR</h2>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Nr. 2 / 2007, nr. 25</b>                                                       | BULETIN INFORMATIV AL ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>15 ianuarie 2008</b>                                                           | <small>Splaiul Independenței nr. 54 sector 5, 050094, București, ROMANIA, Cod Fiscal: 5091859<br/>Tel. 00-4021/314.74.91; Fax. 00-4021/314.75.39, Web-site: <a href="http://www.aos.ro">www.aos.ro</a>, E-mail: <a href="mailto:aosromania@yahoo.com">aosromania@yahoo.com</a></small> |

### BIROUL DIRECTOR AL AOȘ-R:

**Președinte**  
Prof. univ. dr. H.C. Vasile Cândea

**Vicepreședinți:**  
Acad. Aureliu Săndulescu

**Prof. univ. dr. ing.**  
**Dorel Zugrăvescu,**  
Membru corespondent al Academiei Române

**Secretar științific**  
CS 1 dr. Doru Delion

**Director executiv**  
Ing. Gabriela Săndulache

**Secretariat:**  
Ing. Mihai Sindile

## Sesiuni Științifice

**SESIUNEA ȘTIINȚIFICĂ DE TOAMNA**  
**CONSTANȚA 2007**

**Tehnologii avansate**  
**cu aplicații în medicină**  
**și protecția mediului**

**Manifestări științifice**

**Manifestări omagiale**

**General (r) Prof. Univ. Dr. VASILE CÂNDEA**  
**Președintele AOSR**

**In MEMORIAM:**

**General VALENTIN ARSENIE**

**IULIA HĂLĂUCESCU**

---

# Sumar

## SESIUNI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE BIANUALE

15 octombrie 2007, Sesiunea Națională de Toamnă – 2007 a Academiei Oamenilor de Știință, Constanța, Universitatea „OVIDIUS”.  
„Tehnologii avansate cu aplicații în medicină și protecția mediului”

## SESIUNI ȘI DEZBATERI ȘTIINȚIFICE cu participarea unor secții AOSR

27 aprilie, sesiunea științifică cu tema “Proprietatea intelectuală – componentă a avuției naționale”,  
16 mai, Ceremonia de decernare a titlului de Membru al Academiei de Științe Naturale din Rusia a d-lui Prof. univ. dr. Vasile Căndea.  
17 mai, dezbateri științifice cu tema „Priorități ale integrării României în Uniunea Europeană”.  
18 mai, dezbateri științifice cu tema „Reducerea emisiei de CO<sub>2</sub> în centralele termoelectrice”  
21-23 mai – Curs introductiv de Neuropatologie  
24 mai, întâlnirea sărbătorească prilejuită de împlinirea vârstei de 75 de ani de către **General (r) Prof. univ. dr. Vasile CÂNDEA**,  
Președintele AOSR.  
26 mai - A doua sesiune științifică a Centrului pentru Dezvoltarea Creativității  
6 iunie, Dezbateri științifice „75 de ani de la primul Premiu Nobel pentru raze cosmice”, **Cerc. Șt. 1 Dr. Fiz. Măriuca Haiduc**  
7 iunie, Dezbateri științifice „Dimensiunile și caracteristicile armelor biologice implicate în atacul bio-terorist asupra societății  
civilizate”, **Prof. univ. Dr. Ludovic Păun**.  
4 octombrie, primul Seminar Național de Economie și Sociologie Rurală „Virgil Madgearu”, Repere ale economiei și sociologiei rurale  
și viitorul satului românesc - **Prof. univ. dr. Mircea Bulgaru**,  
6 octombrie, a III-a Sesiune a Centrului pentru Dezvoltarea Creativității  
18 octombrie, Dezbateri pe marginea Scrisorii deschise, emise de Dl. Prof. Dr. Florea Dumitrescu „Banii pentru pensii, Combaterea  
unor concepții eronate, soluții”.  
25 octombrie, Seminarul Național de Economie și Sociologie Rurală “Virgil Madgearu” [2]  
Structurile agrare ale româniei în comparație cu structurile agrare europene,  
31 Octombrie, 50 de ani de la debutul Cercetării de Fizică și Tehnica Reactorilor Nucleari din România.  
29 Noiembrie, Seminarului Național de Economie și Sociologie Rurală „Virgil Madgearu”, [3]  
„Posibilitățile de finanțare și creditare a economiei rurale în perioada de integrare a României în Uniunea Europeană”.  
5 decembrie, Festivitatea de acordare a Diplomei de Membru de Onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România și a  
plachetei de aur – post mortem – pentru CORNELIU COPOSU.  
28 noiembrie, A doua Adunare Generală a membrilor fondatori AOSR din 28 noiembrie 2007  
Vineri 14 decembrie, 120 de ani de la nașterea primei femei inginer din lume, Elisa Leonida Zamfirescu.

## CEREMONII, SĂRBĂTORIRI, JUBILEE

Manifestări omagiale

La 75 de ani... **VASILE CÂNDEA**, Presedinte al AOSR

## Lansare de carte

25 octombrie, “Agricultura Uniunii Europene sub impactul politicii agricole comune”, prof. univ. Dr. Letitia Zahiu.  
31 octombrie, „Eminescu istoric, prețuit de Nicolae Iorga \* Mileniul întunecat” [1000 de ani de interdicere a denumirilor de dac și de  
Dacia], Dr. Ing. Dan Ion Predoiu.

IN MEMORIAM:

25 iulie 2007

**General (r) Prof. univ. dr. VALENTIN ARSENIE**

19 decembrie 2007

**IULIA HALAUCESCU – Piatra Neamț**



---

---

## **Proprietatea intelectuală – componentă a sistemului avuției naționale**

Ziua de 27 aprilie a fiecărui an este declarată "Ziua Mondială a proprietății intelectuale", la inițiativa Republicii Populare Chineze din anul 2000. Astfel, pe 27 aprilie 2007, sub egida AOSR, la inițiativa Secției de Științe Economice, Juridice și Sociologice, a avut loc sesiunea științifică cu tema "*Proprietatea intelectuală – componentă a avuției naționale*", pe baza a 10-12 comunicări susținute de personalități cu preocupări în acest domeniu. Această sesiune a fost un preambul la "Congresul Mondial al Proprietății Intelectuale" ce va avea loc în România, pe 17 septembrie 2008.

Astfel, Academia Oamenilor de Știință din România, în colaborare cu: Comisia Națională a României pentru UNESCO, Grupul de Cercetare și Valorificare a Capitalului Intelectual, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci – OSIM, Oficiul Român pentru Drepturile de Autor – ORDA și Comisia Națională de Prognoze a organizat JOI 26 APRILIE 2007, orele 10.00, în Sala de Conferințe a Comisiei Naționale a României pentru UNESCO din str. Anton Cehov nr. 8A, sector 1, București, SESIUNEA ȘTIINȚIFICĂ CU TEMA „Proprietatea intelectuală - componentă a sistemului avuției naționale”.

Sesiunea i-a avut ca moderatori pe Prof. univ. dr. Marius Băcescu, președintele secției de Științe Economice, Juridice și Sociologice a AOSR și pe Prof. univ. dr. Alexandru Mironov, reprezentantul UNESCO în România. Sesiunea s-a desfășurat după următorul program:

### **10.00-10.30**

- Cuvânt de deschidere a lucrărilor Sesiunii, prezentat de dl. General (r) Prof. univ. Dr. Vasile CÂNDEA, Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România
- Cuvântul de salut al reprezentantului UNESCO în România, prof. univ. dr. Alexandru MIRONOV
- Cuvântul reprezentantului Ambasadei Republicii Populare Chineze la București
- Cuvântul reprezentantului Ambasadei Republicii Algeriene Democratice și Populare la București

### **PARTEA I [10:30 – 12:00]**

Prof. univ. dr. Marius Băcescu, Conf. univ. dr. Angelica Cărbunaru-Băcescu: „*Avuția națională, capitalul uman, capitalul intelectual și proprietatea intelectuală*”

Prof. univ. dr. Alexandru Mironov: „*Societatea cunoașterii*”

Prof. univ. dr. Marta Christina Suci: „*Economia creativă și proprietatea intelectuală*”

Prof. univ. dr. Ing. Ștefan Iancu: „*Potențialul creativ românesc – resursă necesară pentru integrare europeană și dezvoltare durabilă*”

Dipl. Ing. Ec. Luca Gherasim: „*Proprietatea intelectuală – o nouă concepție de organizare*”

Conf. univ. dr. Vladimir Țicovschi: „*Activele imponderabile ale prietății intelectuale – factori importanți ai creșterii avuției naționale*”

**PARTEA A II-a [13.00-14.30]:** *Dezbateri privind organizarea viitoarei etape pregătitoare a „Primului Congres Mondial MANECOGNITIVA [Managementul Economiei Cunoașterii] – noua diviziune internațională a muncii”.* Dezbaterile sunt organizate de Consorțiul Internațional **MANECOGNITIVA DE REFLECȚIE ȘI ACȚIUNE**.  
**Moderatori:** Dipl. Ing. Ec. Luca Gherasim și Prof. univ. dr. Marius Băcescu

**Referenți:** Ec. Ana Jimblă, Ing. Ion Olaru, Conf. Univ. dr. Anca Tompea, Prof. univ. dr. Alexandru Mironov, Lector univ. dr. Cristiana Tudor Soare, Lector univ. dr. Alexandru Averian, Prof. univ. dr. Marius Băcescu, Ing. Constantin Rășnoveanu, Lucian Radu Stanciu, Luciana Stanciu

**Miercuri 16 mai 2007, la ora 15:00, la Sala „Drepturilor Omului” de la Sediul Academiei Oamenilor de Știință din România a avut loc Ceremonia de decernare a titlului de Membru al Academiei de Științe Naturale din Rusia a d-lui Prof. univ. dr. Vasile Căndea.**

---

## Priorități ale integrării României în Uniunea Europeană

**ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA [AOSR]** – prin Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologie – împreună cu Alianța pentru Dezvoltarea Economică a României [ADER] – Comisia Financiar-Bancară, Academia de Studii Economice București, Camera de Comerț și Industrie a României și Camera de Comerț și Industrie a Municipiului București a organizat **joi 17 mai 2007, ora 14:00**, Sala „Dacia”, Camera de Comerț și Industrie a României [str. Octavian Goga nr. 2, sector 3, București] dezbateri științifică cu tema „Priorități ale integrării României în Uniunea Europeană”.

Cuvântul de deschidere l-a avut Prof. univ. dr. **Vasile CÂNDEA**, Președintele AOSR. **Moderatori:** Prof. univ. dr. **Marius BĂCESCU**, Președintele Secției de Științe Economice, Juridice și Sociologie – AOSR, și Dr. Ec. **Florea DUMITRESCU**, Vicepreședintele Asociației Generale a Economistilor din România,

La dezbateri au participat și invitații, cu propuneri concrete de priorități pentru integrarea României în U.E.

## Reducerea emisiei de CO<sub>2</sub> în centralele termoelectrice

**Vineri 18 mai 2007, ora 10:00**, la Sala „Drepturilor Omului”, Sediul AOSR, Comisia de Energetică și Protecția Mediului și Centrul de Dezvoltare a Creativității din cadrul Academiei Oamenilor de Știință din România [AOSR] împreună cu Universitatea Politehnica București [Facultatea de Energetică – Catedra Producerea și Utilizarea Energiei] au organizat dezbateri științifică cu tema „Reducerea emisiei de CO<sub>2</sub> în centralele termoelectrice”

După Cuvântul de deschidere al Prof. univ. dr. Vasile CÂNDEA, Președintele AOSR, au fost prezentate următoarele lucrări: „Soluție de reducere a CO<sub>2</sub> din gazele de ardere” [Dr. Ing. Elena David, ICSI Rm. Valcea], „Oxicombustia în centralele termoelectrice” [Prof. univ. dr. ing. Tudor Prisecaru, UPB], „[Comisia de Energetica si Protectia Mediului](#)” [Prof. univ. dr. Ing. Adrian Badea, Președintele Comisiei], „[Centrul pentru Dezvoltarea Creativitatii](#)” [Asist. Univ. drd. Ing. Alexandru Chiuță, Coordonator Centru].

La dezbateri au participat membrii susținători ai Comisiei de Energetică și Protecția Mediului și ai Centrului pentru Dezvoltarea Creativității.

**21-23 mai 2007**



## CURS INTRODUCATIV DE NEUROPATHOLOGIE

Sub egida Confederației Europene a Societăților de Neuropatologie, Academia Oamenilor de Știință din România, Societatea de Neuropatologie din România și Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București au organizat în perioada 21-23 mai 2007, la Spitalul Universitar de Urgență - Serviciul de Anatomie Patologică, București

Prelegerile s-au ținut în limbile engleză și română de către:

- **Prof. Dr. JAQUELINE MIKOL** - Paris
- **Prof. Dr. HANS GOEBEL** - Mainz
- **Dr. ARCADIU PETRESCU** - București
- **Dr. MARILENA ALEXIANU** - București

Au fost invitați să participe medici rezidenți de anatomie patologică sau neurologie și alți specialiști interesați, acordându-se **12 Credite EMC** de către Colegiul Medicilor din România, **conform adresei nr. 1062 / 22.02.2007**

Programul cursului de introducere în neuropatologie, **desfășurat în** Amfiteatrul Serviciului de Anatomie Patologică a Spitalului Universitar, a fost următorul:

**Luni, 21 mai: Deschiderea cursului**

- Prof. univ. dr. Constantin Balaceanu-Stolnici, Membru de onoare al Academiei Române
- General (r) Prof. univ. dr. Vasile Candea, Presedintele Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania
- Dr. Arcadiu Petrescu, C.S. I, Președintele Societății de Neuropatologie
- Prof. univ. Dr. Mircea Cintează, Decanul Facultății de Medicină Generală din România

09.00-10.00h Introducere în Patologia Celulară Generală a Sistemului Nervos - **Prof. J. Mikol** (Paris)

10.00-11.00h Telinici Neuropatologice - **Dr. A. Petrescu** (București)

11.30-12.30h Boli Neurodegenerative - **Prof. H. Goebel** (Mainz)

---

14.00-15.00h Secțiuni Macroscopice ale Creierului Normal

**Marti, 22 mai:**

09.00-10.00h Patologie Cerebrovasculara - **Prof. J. Mikol** (Paris)

10.00-11.00h Boli Demielinizante ale Sistemului Nervos Central - **Dr. A. Petrescu**

11.30-12.30h Boli Metabolice ale Sistemului Nervos Central - **Prof. H. Goebel** (Mainz)

14.00-15.00h Aspecte Macroscopice Patologice ale S.N.C.

**Miercuri, 23 mai:**

09.00-10.00h Tumorile Cerebrale - **Prof. J. Mikol** (Paris)

10.00-11.00h Telinici si Aspecte Morfopatologice in Bolile Musculare - **Dr. M. Alexianu** (București)

11.30-12.30h Morfopatologia bolilor neuromusculare - **Prof. H. Goebel** (Mainz)

14.00-15.00h Discuții Generale, Moderatori: Dr. Arcadie Petrescu, Dr. Marilena Alexianu, Prof. Dr. Maria Sajin

## Manifestări omagiale

**Joi 24 mai 2007, ora 14:00**, a avut loc întâlnirea sărbătorească prilejuită de împlinirea vârstei de **75 de ani** de către General (r) Prof. univ. dr. Vasile CÂNDEA, Președintele AOSR. **Întâlnirea a avut loc la Universitatea „BIOTERRA” [din str. Gârlei nr. 63, Complex Studentesc, Sector 1, București] iar cu acest prilej, i s-au înmănat d-lui Președinte medalia de aur și diploma de excelență pentru întreaga activitate științifică și academică.**

## A doua sesiune științifică a Centrului pentru Dezvoltarea Creativității

Comisia de Energetică și Protecția Mediului și Centrul de Dezvoltare a Creativității din cadrul Academiei Oamenilor de Știință din România [AOSR] împreună cu Universitatea Politehnica București [Facultatea de Energetică – Catedra Producerea și Utilizarea Energiei] au organizat **sâmbătă 26 mai 2007, orele 08.00-12.00, la Universitatea Politehnica București, sala EC 104, a doua sesiune științifică a Centrului pentru Dezvoltarea Creativității**. Dezbateră, coordonată de Asist. univ. drd. Ing. Alexandru CHIUȚĂ, a fost deschisă de Prof. univ. dr. **Vasile CÂNDEA**, Președintele AOSR, și Prof. univ. dr. Ing. **Adrian BADEA**, Președintele Comisiei de Energetică și Protecția Mediului. S-au prezentat lucrările Cercurilor științifice:

- Energetica
- Creativitate ingineriasca
- Echipamente electrice
- Partea electrica a centralelor si statiilor
- Centrale nucleare-electrice
- Termoenenergetica
- Ingineria mediului
- Informatizarea si conducerea proceselor energetice

Au participat invitați din domeniul energiei: Transelectrica și METROUL S.A. și s-au oferit premiile „Constantin Dinculescu”, „Constantin Budeanu”, „Ion Antoniu”, „Martin Bercovici”, „Ionel Purica”, „Costin Moțoiu”, „Cezar Ionescu”.

## 75 de ani de la primul Premiu Nobel pentru raze cosmice

**Miercuri 6 iunie 2007, ora 18:00**, la Sala „Drepturilor Omului”, sediul central al AOSR, a avut loc Dezbateră științifică „75 de ani de la primul Premiu Nobel pentru raze cosmice”, moderată de Prof. Univ. Dr. Fiz. Mărgărit Pavelescu, Președintele Secției de Matematică-Fizică. Expunerea **D-nei Cerc. Șt. 1 Dr. Fiz. Măriuca Haiduc** a fost urmată de discuțiile participanților în cadrul acestei teme.

## Dimensiunile și caracteristicile armelor biologice implicate în atacul bio-terorist asupra societății civilizate

**Joi 7 iunie 2007, ora 16:00, Sala „Drepturilor Omului”**, la Sala „Drepturilor Omului”, sediul central al AOSR, s-a desfășurat Dezbateră științifică „Dimensiunile și caracteristicile armelor biologice implicate în atacul bio-terorist asupra societății civilizate”, moderată de Prof. Univ. Dr. Marioara Godeanu, Președinte al Secției de Științe Biologice. A expus dl. **Prof. univ. Dr. Ludovic Păun**.

---

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

**Joi 4 octombrie 2007**, ora 14:00, la Sala „Cuza”, Camera de Comerț și Industrie a României [str. Octavian Goga nr. 2, sector 3, București] s-a desfășurat primul Seminar Național de Economie și Sociologie Rurală „Virgil Madgearu”, după următorul program:

1. Prezentarea agendei de lucru - **Prof. univ. dr. Marius Bacescu**, președintele secției de Științe Economice, Juridice și Sociologice a AOSR
2. Cuvânt de deschidere a Seminarului - **Prof. univ. dr. Vasile Candea**, Președintele AOSR
3. Repere ale economiei și sociologiei rurale și viitorul satului românesc - **Prof. univ. dr. Mircea Bulgaru**, Directorul Seminarului de Economie și Sociologie Rurală
4. Probleme organizatorice ale Seminarului de Economie și Sociologie Rurală - **Prof. univ. dr. Mircea Bulgaru**
5. Diverse

### A treia sesiune științifică a Centrului pentru Dezvoltarea Creativității

**Sambata, 6 octombrie 2007**, in sala EC 104, la Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, s-a desfășurat a **III-a Sesiune a Centrului pentru Dezvoltarea Creativitatii**, dupa urmatorul program:

- 08.00 – primirea invitatilor si a studentilor (fond muzical imn Gaudeamus),  
08.15 – prezentarea invitatilor si acordarea de premii ale AOSR,  
08.30 – prezentarea realizărilor deosebite ale Centrului pentru Dezvoltarea Creativitatii,  
09.00 – acordarea certificatelor de absolvire a cursului „Creativitate inginerască”  
09.30 – prezentarea CV-urilor in vederea obtinerii burselor private,  
10.00 – pauza – expoziție de pictură, ing. Marian Dumitrescu  
10.30 – prezentarea absolvenților 1966 ai Liceului „Iulia Hașdeu” București  
11.00 – puncte de vedere ale invitatilor privind activitatea centrului, practica 2007 și Sesiunea Științifică studenteasca mai 2007  
11.30 – prezentarea planului de activitati viitoare  
11.45 – incheierea Sesiunii Științifice (fond muzical Imn Gaudeamus).

Coordonator Centru pentru Dezvoltarea Creativitatii, **As. dr. ing. Alexandru-Ionut CHIUTA**

### Tehnologii avansate cu aplicații în medicină și protecția mediului

**Luni 15 Octombrie 2007**, a avut loc Sesiunea Națională de Toamnă – 2007, a Academiei Oamenilor de Știință, desfășurată la Constanța, la Universitatea „OVIDIUS”. Tema generală a sesiunii a fost „Tehnologii avansate cu aplicații în medicină și protecția mediului”,

#### PROGRAMUL SESIUNII:

#### I. TEHNOLOGII AVANSATE CU APLICAȚII ÎN MEDICINĂ

##### 9-9.30 Deschiderea lucrarilor

Dispozitivul de asistare mecanică cardiocirculatorie cu inimă artificială de tip NOVACOR [experiența românească]

**Prof. univ. dr. Vasile Cândea**, Academia Oamenilor de Știință din România

##### 9.30-9.45 Fluide magnetice. Aplicații în medicină.

**Prof. Univ. Dr. Victor Ciupină**, Universitatea “Ovidius” Constanța

##### 9.45-10.00 Utilizarea nanoparticulelor în medicina ca vectori de substante farmaceutice

**Prof. univ. dr. V. Sârbu, O. D. Unc, Raluca Pasare, I. Iordache**, Clinica II Chirurgie Constanta

##### 10.00-10.15 Caracterizarea ultrasonoră a tesutului osos: aplicații în osteoporoză

**Prof. univ. dr. Petre Petculescu**, Universitatea “Ovidius” Constanța

##### 10.15-10.30 Chirurgia Gamma - Knife - o tehnica neurochirurgicala avansat

**Prof. Dr. A.V. Ciurea<sup>1,2</sup>, Dr. F. Stoica<sup>1</sup>, Dr. H.M. Berceanu<sup>1</sup>, Dr. R. Rizea<sup>1</sup>**

---

<sup>1</sup> Spitalul Clinic de Urgenta "BAGDASAR - ARSENI", Bucuresti,

<sup>2</sup> Presedintele Societatii Romane de Neurochirurgie

**10.30-10.45** Noile metode de tratament și diagnostic în medicina contemporana

**Dr. Med. Grigore Șeremet**, Centrul de Cercetări AOSR București

**10.45-11.00** Noi strategii terapeutice - Terapia celulară

**Prof. univ. dr. Aurel Papari**, Universitatea „Andrei Șaguna” Constanța

**11.30-11.45** Regimuri de operare ale laserilor cu semiconductori cu aplicații medicale

**Sef lucrari dr. Valerică Ninulescu, dr. Andreea Rodica Sterian**, Centrul Universitar de Inginerie Optică și Fonică, Facultatea de Științe Aplicate, Univ. Politehnica București

**11.45-12.00** Tehnologii și concepte moderne utilizate în diagnosticare și tratament medical

**Asist. Dr. Teodora Zecheru, C. Spulber, C.C. Zecheru, Prof. univ. dr. T. Chereches**, Centrul Universitar de Inginerie Optică și Fonică, Facultatea de Științe Aplicate, Univ. Politehnica București

**12.00-12.15** Unele aplicații ale interacției radiației laser cu structurile organice și anorganice

**Dr. Elena Mocanu, Prof. univ. dr. Paul Sterian**, Centrul Universitar de Inginerie Optică și Fonică, Facultatea de Științe Aplicate, Univ. Politehnica București

**12.15-12.30** Elastometria în practica medicală

**Prof. Univ. Dr. Florea Voinea**, Universitatea Ovidius, Constanța

**12.30-12.45** Drenaje transligamentare în chirurgia clasică și laparoscopică a chistului hidatic hepatic

**Prof. univ. dr. Dan Ungureanu**, Universitatea „Titu Maiorescu” București

**12.45-13.00** Managementul clinic în medicina bioposturală

**Conf. univ. dr. Marian Vladimir Constantinescu**, UMF „Carol Davila” București

## II. TEHNOLOGII AVANSATE CU APLICAȚII ÎN PROTECȚIA MEDIULUI

**15.00-15.15** Managementul deșeurilor radioactive pe plan internațional și național

**Prof. univ. dr. Mărgărit Pavelescu, Acad. Aurel Săndulescu**, Academia Oamenilor de Știință din România

**15.15-15.30** Tehnologii performante de valorificare energetică a deșeurilor menajere

**Prof. univ. dr. ing. Adrian Badea, Ș.I.dr.ing. Cosmin Mărculescu, Prof. univ. dr. ing. Tiberiu Apostol, As.drd.ing. Cora Gheorghe**, Facultatea de Energetică, Universitatea Politehnică București,

**15.30-15.45** Tehnologii curate de utilizare a cărbunelui în centralele termoelectrice

**Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Darie**, Facultatea de Energetică, Universitatea Politehnică București,

**15.45-16.00** Securitatea energetică globală - problema economică vitală la intersecția între eficiența economică și protecția mediului

**Conf. univ. dr. Vladimir Țicovschi**, Institutul de Cercetari Electrotehnice -ICPE SA București

**16.00-16.15** Tehnologie, ecologie-interacțiune și efecte și posibile diminuări ale efectelor acestei interacțiuni

**Prof. univ. dr. ing. Stefan Iancu**, Academia Română

**16.15-16.30** Sisteme minime de lucrări ale solului – alternative de ameliorare a mediului

**Prof. univ. Dr. Petru Guș**, Universitatea de Științe Agricole Cluj

**16.30-16.45** Impactul tehnologiilor irigate asupra productivității mediului agricol. Experiența României.

**Prof. univ. Dr. Aurel Lup**, , Universitatea “Ovidius” Constanța,

**17.15-17.30** Ecotehnologiile – un nou mod de abordare a relațiilor om-natură în condițiile dezvoltării durabile.

**Prof. univ. dr. Stoica Godeanu, Prof. univ. dr. Marioara Godeanu**, Centrul de Cercetări AOSR București

**17.30-17.45** Cercetări privind protecția mediului prin utilaje energetice neconvenționale

**Prof. univ. dr. Georgeta Nichita, Prof. univ. dr. Mircea O. Popoviciu**, Filiala AOȘR Timișoara

**17.45-18.00** O nouă tehnologie de combaterea dăunătorilor și stimularea creșterii biomasei la plante de interes economic.

**Prof. univ. dr. Marioara Godeanu<sup>1</sup>, Prof. univ. dr. Gallia Butnaru<sup>2</sup>, Ing. Cristian Iorgoiu<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Centrul de Cercetări AOSR București

<sup>2</sup>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului - Timișoara

<sup>3</sup>Centrul HirudoMedicinalis Brăila

**18.00-18.15** Schimbările climatice și incidența fuzarilor la Zea mays L

**Ion Nicolae<sup>1</sup>, Gallia Butnaru<sup>2</sup>, Marian Nicolae<sup>3</sup>,**

1. Universitatea Bioterra, București

2. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Timișoara

**18.30-18.45** Tehnici moderne de separare și valorificare a produșilor secundari din apele reziduale

**Dr. ing. chim. Vasile Popescu**, Universitatea „Spiru Haret” București

**18.45-19.00** Tehnologii ameliorative antisecetă a speciilor horticoale fructifere – materie primă în fitoterapie.

**Dr. ing. Gabriel M. Leț, Dr. Dorina Doina Leț**, Stațiunea Centrală de Cercetări pentru Ameliorarea Solurilor Saratuate – Brăila

---

## Bani pentru pensii. Combaterea unor concepții eronate. Soluții

- Scrisoarea Deschisă - Prof. Dr. Florea Dumitrescu

**Joi 18 octombrie 2007, ora 14:00**, la sediul AOSR a avut loc Dezbaterile pe marginea Scrisorii deschise către Parlament, Guvern, Președinție, Partide Politice Sindicate, Organizații ale Societății Civile, emise de Dl. Prof. Dr. Florea Dumitrescu având ca temă centrală „Bani pentru pensii, Combaterea unor concepții eronate, soluții”.

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

**Joi 25 octombrie 2007, ora 14:00**, Sala „Drepturile Omului”, AOSR, a avut loc a doua Ședință lunară a Seminarului Național de Economie și Sociologie Rurală „Virgil Madgearu”. A fost dezbătută tema: Structurile agrare ale romaniei în comparație cu structurile agrare europene, care a fost prezentată de **Prof. Univ. Dr. Letitia Zahiu** - Membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură

- Întrebări și discuții

## Lansări de carte

**Joi, 25 octombrie 2007**, în a doua parte a Seminarului Național de Economie și Sociologie Rurală „Virgil Madgearu”, s-a lansat cartea **“Agricultura Uniunii Europene sub impactul politicii agricole comune”**, EDITURA CERES, elaborată de un colectiv de autori coordonat de doamna **prof. univ. Dr. Letitia Zahiu**. A urmat o sesiune de autografe și discuții libere.

**Miercuri 31 octombrie 2007, ora 11:00**, la Sala „Drepturile Omului”, sediul central al AOSR, a avut loc festivitatea de lansare a cărții **„Eminescu istoric, prețuit de Nicolae Iorga \* Mileniul întunecat” [1000 de ani de interdicție a denumirilor de dac și de Dacia]** a **D-lui Dr. Ing. Dan Ion Predoiu**. Moderator: Dr. istoric Vasile Boroneanț

## 50 de ani de la debutul Cercetării de Fizică și Tehnică Reactorilor Nucleari din România

**Miercuri 31 Octombrie 2007, ora 14:00**, s-a desfășurat la Sala „Drepturile Omului”, sediul central al AOSR, Reuniunea Științifică a Secției de Științe Fizice a Academiei Oamenilor de Știință, prilejuită de împlinirea a 50 de ani de la debutul Cercetării de Fizică și Tehnică Reactorilor Nucleari din România. Spicium din program:

1. **Vasile CÂNDEA**, Președintele AOSR - **Cuvânt de deschidere**
2. **Omajiu lui HORIA HULUBEI**, Președinte al Comitetului de Energie Nucleară, 1955-1969. **Aureliu SÂNDULESCU**, Vicepreședinte AOSR
3. **Omajiu lui ION URSU**, Președinte al Comitetului de Stat pentru Energia Nucleară 1969-1976, **Mărgărit PAVELESCU**, Președinte al Secției de Mat-Fiz, AOSR
4. **Omajiu lui IONEL PURICA**, Șeful Secției de Fizică și Tehnică Reactorilor Nucleari, 1955-1977, **Vasile ANTON**
5. **Ceremonia de înmănare a diplomelor-medaliilor - Vasile CÂNDEA:**
  1. Prof. Dr. Ing. **IONEL PURICA (1955 x) (Post Mortem)**
  2. Prof. Dr. Fiz. **MARGARIT PAVELESCU (1960 x)**
  3. Prof. Dr. Ing. **DAN CEPRAGA (1962 x)**
  4. Prof. Dr. Fiz. **VASILE CUCULEANU (1964 x)**
  5. Dr. Fiz. **VASILE ANTON (1966 x)**

x Anul intrării în IFA, București-Magurele

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

**Joi 29 Noiembrie 2007, ora 14:00**, a avut loc a treia ședință lunară a Seminarului Național de Economie și Sociologie Rurală „Virgil Madgearu”, la Sala „Suman” de la Academia de Studii Economice [Piata Romană, Clădirea veche, etaj 2] și a avut ca temă principală „posibilitățile de finanțare și creditare a economiei rurale în perioada de integrare a României în uniunea europeană”. A prezentat **Dr. Ec. FLOREA DUMITRESCU**. Au urmat discuții și răspunsuri la întrebările puse de auditoriu.



## Corneliu Coposu, Membru de Onoare al AOSR - post mortem -

Sub auspiciile Academiei Oamenilor de Știință din România [AOSR] și Fundației „Henri Coandă” pentru tinerii supradezvoltați, **miercuri 5 decembrie 2007**, ora 11:00, a avut loc în Sala „Drepturilor Omului”, sediul central al AOSR, Festivitatea de acordare a **Diplomei de Membru de Onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România și a plachetei de aur – post mortem – pentru CORNELIU COPOSU**. Au luat cuvântul General (r) Prof. univ. dr. Vasile Căndea, Academician Aureliu Săndulescu, Prof. univ. dr. Iulian Crețu.

### A doua Adunare Generală a membrilor fondatori AOSR din 28 noiembrie 2007

Numărul membrilor fondatori este de 40, 2 au decedat în perioada trecută între prima și a doua ședință. Au fost prezenți în sală 26 membri fondatori. În anexă este redată prezența persoanelor care au participat. Se subliniază faptul că cei 12 absenți (din motive de sănătate sau deplasări în străinătate), și-au mandatat reprezentarea prin scrisori oficiale către membrii prezenți, cu drept de vot.

Președintele AOSR, Dl. Vasile Căndea comunică situația prezenței, respectiv faptul că Adunarea Generală a membrilor fondatori este legal constituită și declară deschise lucrările acesteia.

Propune constituirea unui prezidiu format din: prof. Dr. Vasile Căndea, Acad. Aureliu Săndulescu, dl. senator Ion Basgan. Cu unanimitate de voturi, s-a aprobat componența prezidiului.

#### Ședința a avut următoarea ordine de zi:

1. Cuvânt de deschidere al Președintelui AOSR, (Gen. Prof. Univ. Dr. Vasile Căndea)
2. Moment de reculegere în memoria membrilor fondatori AOSR decedați [Acad. Ioan Ursu și General (r) Prof. dr. Valentin Arsenie]
3. Acordarea de diplome membrilor fondatori AOSR;
4. Prezentarea modificărilor care au fost aduse Legii nr. 31/2007 privind reorganizarea AOSR și a Statutului, aprobarea acestuia (Senator Ion Basgan)
5. Supunere la vot a modificărilor aduse statutului;
6. Prezentarea reevaluării activității membrilor de către Comisia instituită în acest scop conform Legii nr. 31/2007 modificată și a statutului AOSR (Academician Aureliu Săndulescu)
7. Validarea raportului Comisiei de reevaluare științifică;
8. Cuvânt de închidere;

#### Adunarea generală a membrilor fondatori a aprobat în unanimitate ordinea de zi propusă.

1. La punctul 1 al ordinii de zi, a luat cuvântul Președintele Vasile Căndea care a expus Adunării Generale o scurtă prezentare a elaborării Legii Academiei Oamenilor de Știință din România, care a trebuit să sufere unele modificări. Legea astfel modificată a apărut în Monitorul Oficial nr. 759 din 8 noiembrie 2007 sub titlul: Lege pentru modificarea și completarea Legii nr. 31/2007 privind reorganizarea și funcționarea Academiei Oamenilor de Știință din România.

2. S-a păstrat un moment de reculegere pentru cei dispăruți: Acad. Ioan Ursu și Generalul (r) Valentin Arsenie.

3. S-au acordat diplome membrilor fondatori ai AOSR:

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Andea Petru                    | Pavelescu Mărgărit      |
| Andone Costache                | Popescu Irinel          |
| Arsenie Valentin – Post mortem | Răzeșu Virgil           |
| Basgan Ion                     | Rusu Adrian             |
| Băcescu Marius                 | Sahini Victor           |
| Bădălan Eugen                  | Săndulescu Aureliu-Emil |
| Bălăceanu Stolnici Constantin  | Săraru Dinu             |
| Butnaru Gallia                 | Scurtu Ioan             |
| Căndea Vasile                  | Sin Gheorghe            |
| Cearapin Tudor                 | Spulber Catalin         |
| Ciupina Victor                 | Stanciu Anghel          |
| Dănilă Nicolae                 | Stănescu Vasile         |
| Demetrescu Crișan              | Stănică Dumitru         |
| Drăgănescu Mihai               | Șchiopu Dan             |
| Godeanu Marioara               | Ștefănescu Eliade       |

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Hera Cristian       | Teodorescu Răzvan              |
| <b>Iancu Ștefan</b> | <b>Ursu Ioan – Post mortem</b> |
| Ion Nicolae         | <b>Vlad Constantin</b>         |
| Mihăiță Mihai       | Voinea Radu                    |
| <b>Pau Valentin</b> | <b>Zugrăvescu Dorel</b>        |

4. Dl. Senator Ion Basgan a prezentat modificările aduse legii de organizare a AOSR și a statutului, modificat conform legii.

Dl. Prof. univ. dr. Ing. Ștefan Iancu supune atenției două probleme:

1) dacă organigrama prevăzută în statut mai poate fi modificată în timp [anticipând dezvoltarea AOSR-ului]

2) Cu privire la statut, nu sunt prevăzute criteriile pentru alegerea membrilor asociați.

Răspunsul dat de dl. Senator Basgan:

1) Organigrama se supune aprobării la începutul fiecărui an calendaristic.

2) Aceste criterii sunt prevăzute în Regulamentul AOSR.

Se supune votului deschis statutul modificat conform legii, care este aprobat în unanimitate.

5. La acest punct al ordinei de zi, Acad. Aureliu Săndulescu – președintele comisiei de evaluare – a făcut o prezentare generală a criteriilor de evaluare a dosarelor vechilor membri. Rezultatele evaluării dosarelor științifice au fost prezentate de către șefii de secții, prezenți ca membri fondatori.

SECȚIA DE ȘTIINȚE MATEMATICE, SECȚIA DE FIZICĂ și SECȚIA DE CHIMIE au fost prezentate de Prof. dr. Mărgărit Pavelescu. Au urmat discuții și supunerea listei la vot. S-a votat în unanimitate pentru cei prezentați.

Au rezultat la SECȚIA DE ȘTIINȚE MATEMATICE: 4 membri titulari, 1 membru de onoare, 1 membru corespondent. **Total 6 membri.**

Au rezultat la SECȚIA DE FIZICĂ: 10 membri titulari, 2 membri de onoare, 2 membri corespondenți. **Total 14 membri.**

Au rezultat la SECȚIA DE CHIMIE: 8 membri titulari, 1 membru de onoare, 5 membri corespondenți. **Total 14 membri.**

SECȚIA DE BIOLOGIE, prezentată de Prof. dr. Marioara Godeanu, are următoarea componență în urma votului dat în unanimitate: 10 membri titulari, 3 membri de onoare, 1 membru corespondent. **Total 14 membri.**

SECȚIA DE GEODINAMICĂ a fost prezentată de Prof. dr. Dorel Zugrăvescu. Urmându-se același calapod, s-a supus la vot. S-a votat în unanimitate. Au rezultat: 4 membri titulari, 2 membri corespondenți. **Total 6 membri.**

SECȚIA DE ȘTIINȚE TEHNICE a fost prezentată de Prof. dr. Valentin Pau. Membrii candidați prezentați au fost supuși la vot. S-a votat în unanimitate. Au rezultat: 19 membri titulari, 4 membri de onoare, 3 membri corespondenți. **Total 26 membri.**

SECȚIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE, SILVICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ a fost prezentată de D-na Prof. dr. Gallia Butnaru. Membrii candidați prezentați au fost supuși la vot. S-a votat în unanimitate. Au rezultat: 12 membri titulari, 4 membri de onoare, 2 membri corespondenți. **Total 18 membri.**

SECȚIA DE ȘTIINȚE MEDICALE a fost prezentată de Dl. Prof. dr. Irinel Popescu. Membrii candidați prezentați au fost supuși la vot. S-a votat în unanimitate. Au rezultat: 12 membri titulari, 6 membri de onoare, 6 membri corespondenți. **Total 24 membri.**

SECȚIA DE ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGICE a fost prezentată de Dl. Prof. dr. Marius Băcescu. Membrii candidați prezentați au fost supuși la vot. S-a votat în unanimitate. Au rezultat: 10 membri titulari, 2 membri de onoare, 7 membri corespondenți. **Total 19 membri.**

SECȚIA DE PSIHOLOGIE, FILOSOFIE, TEOLOGIE ȘI ZIARISTICA a fost prezentată de Dl. Acad. Aureliu Săndulescu. Membrii candidați prezentați au fost supuși la vot. S-a votat în unanimitate. Au rezultat: 2 membri titulari, 6 membri de onoare, 4 membri corespondenți. **Total 12 membri.**

SECȚIA DE ISTORIE ȘI ARHEOLOGIE a fost prezentată de Dl. Prof. Dr. Ioan Scurtu. Membrii candidați prezentați au fost supuși la vot. S-a votat în unanimitate. Au rezultat: 8 membri titulari, 3 membri de onoare, 1 membru corespondent, 1 membru asociat. **Total 13 membri.**

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI a fost prezentată de Dl. Dr. Ing. Cătălin Spulber. Membrii candidați prezentați au fost supuși la vot. S-a votat în unanimitate. Au rezultat: 5 membri titulari, 7 membri corespondenți. **Total 12 membri.**

SECȚIA DE ȘTIINȚE MILITARE a fost prezentată de Dl. General Prof. Dr. Eugen Bădălan. Membrii candidați prezentați au fost supuși la vot. S-a votat în unanimitate. Au rezultat: 10 membri titulari, 3 membri de onoare, 10 membri corespondenți, 3 membri asociați. **Total 26 membri.**

## CENTRALIZATORUL MEMBRILOR PE SECTII la 28 noiembrie 2007

| SECȚIA ȘTIINȚIFICĂ  | Mb. Titulari | Mb. Onoare | Mb. Corespondenți | Mb. asociați | TOTAL per secții | Mb Fondatori* | ACADEMIA ROMANA |          |          |
|---------------------|--------------|------------|-------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|----------|----------|
|                     |              |            |                   |              |                  |               | TIT.            | McAR     | MO       |
| ȘTIINȚE MATEMATICE  | 4            | 1          | 1                 | 0            | 6                | 1             | 1               | 1        | 0        |
| FIZICĂ              | 10           | 2          | 2                 | 0            | 14               | 3             | 0               | 1        | 0        |
| CHIMIE              | 8            | 1          | 5                 | 0            | 14               | 1             | 1               | 0        | 0        |
| BIOLOGIE            | 10           | 3          | 1                 | 0            | 14               | 1             | 0               | 0        | 2        |
| ȘTIINȚE GEODINAMICE | 4            | 0          | 2                 | 0            | 6                | 3             | 0               | 2        | 0        |
| ȘTIINȚE TEHNICE     | 19           | 4          | 3                 | 0            | 26               | 5             | 2               | 1        | 0        |
| AGRONOMIE           | 12           | 4          | 2                 | 0            | 18               | 5             | 1               | 1        | 0        |
| MEDICINĂ            | 12           | 6          | 6                 | 0            | 24               | 5             | 0               | 0        | 1        |
| ECONOMIE JUR SOC    | 10           | 2          | 7                 | 0            | 19               | 5             | 0               | 0        | 1        |
| PSIHO FILO TEO ZIA  | 2            | 6          | 4                 | 0            | 12               | 1             | 0               | 0        | 1        |
| ISTORIE ARHEO       | 8            | 3          | 1                 | 1            | 13               | 2             | 2               | 0        | 0        |
| ȘTIINȚA TEHNOL INFO | 5            | 0          | 7                 | 0            | 12               | 4             | 1               | 1        | 0        |
| ȘTIINȚE MILITARE    | 9            | 4          | 10                | 3            | 26               | 2             | 0               | 0        | 0        |
| <b>TOTAL</b>        | <b>113</b>   | <b>36</b>  | <b>51</b>         | <b>4</b>     | <b>204</b>       | <b>38</b>     | <b>8</b>        | <b>7</b> | <b>5</b> |

**TOTAL: 206 membri, din care: 113 membri titulari [38 Membri fondatori], 36 Membri de onoare, 51 Membri corespondenți și 4 Membri asociați.**

**Doi dintre membrii fondatori [acad. Ion Ursu și General Valentin Arsenie] și un membru de onoare [Iulia Hălăucescu] au decedat.**

Ca urmare a faptului că în următorii patru ani, AOSR se va afla într-o perioadă de tranziție, în care activitatea principală va fi de cercetare și de promovare a valorilor științifice românești, Președintele Vasile Cândea propune ca, în intervalul de timp până la prima adunare generală a membrilor AOSR care va avea loc după 16 decembrie a.c., să fie numiți șefii de secții, respectivi cei de filiale. Adunarea Generală va aproba Regulamentul și va alege vicepreședinții și secretarul științific. La propunerea D-lui Ion Basgan, membru titular fondator al AOSR, Adunarea Generală a aprobat ca D-na Gabriela Săndulache, Director executiv în fosta structură a AOSR, să asigure predarea documentelor aferente activităților trecute către noua instituție, sens în care este împuternicită să semneze documentele de predare / primire, inclusiv Decizia de încadrare a președintelui AOSR ales, respectiv dl. General (r) Prof. Univ. Dr. Vasile Cândea. Nemaexistând alte cereri de a se lua cuvântul, dl. Președinte declară închise lucrările Adunării Generale a Membrilor fondatori.

## 120 DE ANI DE LA NAȘTEREA PRIMEI FEMEI INGINER DIN LUME ELISA LEONIDA ZAMFIRESCU (1887-1975)

**Vineri 14 decembrie 2007**, ora 10:00 la Sediul AGIR, Sala „ANGHEL SALIGNY” [Calea Victoriei nr. 118, etaj 1, București], Academia Oamenilor de Știință din România, Asociația Generală a Inginerilor din România, Fundația "ION BASGAN", Academia de Științe Tehnice din România și Muzeul Național Tehnic "Prof. ing. Dimitrie Leonida" București au omagiat 120 de ani de la nașterea primei femei inginer din lume, Elisa Leonida Zamfirescu.

Programul manifestării:

### Primirea invitaților

**Prof. Dr. Ing. Mihai MIHĂIȚĂ** Cuvânt de deschidere

**Film documentar realizat de Gabi Popescu – TVR și Mihai Olteneanu: „Elisa Leonida Zamfirescu”**

**Prof. Maria Mocanu-Zamfirescu** „Amintiri despre mama”

**Prof. univ. Dr. Ing. Ștefan Iancu** Înființarea Academiei de Științe - cerință a dezvoltării României

**Conf. Dr. Ing./Ec. Gabriel I. Năstase** „Importanța și dimensiunea personalității Elisei Leonida Zamfirescu, în context european și mondial al epocii sale”

**Dr. Ing. Nicolae Diaconescu** „Familia Leonida – personalități”

**Ing. Mihai Olteneanu** „Despre studiile și activitatea științifică a Elisei Leonida Zamfirescu”

Prezentarea în format electronic a monografiei „Personalități ale științei și tehnicii românești – Familia Leonida”, apărută în Editura Ion Basgan, 2002. Autori: **Gabriel I. Năstase, Mihai Olteneanu, Paul Duda**

---

---

**25 iulie 2007:** În numele Comitetului Director al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR), ne exprimăm profunda durere la dispariția **Generalului (r) Prof. univ. dr. VALENTIN ARSENIE**, primul președinte al secției de Științe Militare AOSR. VALENTIN ARSENIE s-a dedicat cu pasiune științei și învățământului universitar militar, pe care le-a adus la un înalt nivel de performanță. Spiritul său va rămâne veșnic în memoria discipolilor și a tuturor celor care l-au cunoscut. Îi aducem un pios omagiu și ne exprimăm întreaga noastră compasiune familiei îndurerate. General (r) Prof. univ. dr. Vasile Câdea

**19 decembrie 2007: IULIA HALAUCESCU – Piatra Neamt**

În numele Consiliului Național Științific și al Prezidiului Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR), ne exprimăm profunda durere la dispariția **IULIEI HĂLĂUCESCU**, Membru de Onoare și susținător al AOSR. Maestră a acuarelei, creatoare de stil original și inconfundabil, supranumită și „Doamna acuarelei românești”, Iulia Hălăucescu s-a dedicat cu pasiune artei plastice. Dispariția sa lasă un imens gol artei românești. Nouă nu ne revine decât să-i cinstim memoria și să-i aducem un pios omagiu, iar familiei să-i exprimăm întreaga noastră compasiune. General (r) Prof. univ. dr. Vasile Câdea.