

**Academia  
Oamenilor de Știință  
din România**



**Academy  
of Romanian  
Scientists**

Adresa: Splaiul Independenței nr. 54 sector 5, 050094, București, ROMANIA, Cod Fiscal: 5091859  
Tel. 00-4021/314.74.91; Fax. 00-4021/314.75.39, Web-site: [www.aosr.ro](http://www.aosr.ro), E-mail: [aosromania@yahoo.com](mailto:aosromania@yahoo.com)

București, 16.10.2017

## COMUNICAT DE PRESĂ

### SESIUNEA ȘTIINȚIFICĂ DE TOAMNĂ 2017 A ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA

## CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ – SUPORTUL DEZVOLTĂRII DURABILE ȘI MIJLOCUL FUNDAMENTAL DE EDIFICARE A ROMÂNIEI EUROPENE ÎN EUROPA CUNOAȘTERII

Sub egida **Academiei Oamenilor de Știință din România**, în perioada 12-14 octombrie, la Timișoara, a avut loc **Sesiunea Științifică de Toamnă 2017 a AOSR**. Manifestarea, găzduită de Biblioteca și Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică ale Universității Politehnica Timișoara, a fost organizată într-o colaborare care a reunit instituții academice și autorități ale Administrației Publice: Academia Română – Filiala Timișoara, Academia de Științe Tehnice – Filiala Timișoara, Academia de Științe Agricole și Silvicultură – Filiala Timișoara, Academia de Științe Medicale – Filiala Timișoara, Consiliul Județean Timiș, Primăria Municipiului Timișoara, Universitatea Politehnica Timișoara, Universitatea de Vest *Vasile Goldiș* – Arad, Colegiul Național de Artă *Ion Vidu*. Un atare consorțiu, alături de participanți și de comunicările prezentate în cadrul Sesiunii, atestă valoarea și importanța manifestării, devenită un eveniment emblematic al spațiului academic național și internațional și al cercetării științifice. Ediția 2017 a Sesiunii Științifice de Toamnă a Academiei Oamenilor de Știință din România s-a situat sub un generic în egală măsură important și provocator: *Cercetarea științifică în sprijinul dezvoltării durabile*.

**Festivitatea de deschidere** a avut loc la Colegiul Național de Artă Ion Vidu, prestigios lăcaș de educație estetică al Banatului, în fața unui public select. Din prezidiu, au făcut parte prof. univ. dr. ing. Adrian Badea, președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, prof. univ. dr. ing. Petru Andea, secretar de stat în Ministerul Educației Naționale, președintele filialei Timișoara a AOSR, prof. univ. dr. ing. Nicolae Robu, primarul municipiului Timișoara, membru de onoare al AOSR, prof. dr. ing. Viorel Aurel Șerban, rectorul Universității Politehnica Timișoara, Adrian Negoită, reprezentantul Consiliului Județean Timiș, care a dat citire mesajului Președintelui CJ

Timiș, precum și reprezentanții următoarelor academii: Academia Română, Filiala Timișoara – președinte, acad. Ioan Păun Otiman, Academia de Științe Tehnice, Filiala Timișoara, președinte, prof. dr. ing Gheorghe Vladimir Crețu, Academia de Științe Agricole și Silvicultură, Filiala Timișoara, președinte, prof. univ. dr. ing. Valeriu Tabără, Academia de Științe Medicale, Filiala Timișoara, președinte, prof. univ. dr. Margit Șerban. În deschiderea lucrărilor, **profesorul Petru Andea** a urat bun-venit participanților, a subliniat diversitatea tematicilor și vasta arie de acoperire științifică a Sesiunii, subliniind faptul că, în partea finală a evenimentului, va avea loc o masă rotundă cu tema: **Misiunea și condiția intelectualului. Rolul elitelor intelectuale în dezvoltarea României.** **Prof. univ. dr. ing. Adrian Badea, președintele AOSR**, după ce a mulțumit organizatorilor pentru eforturile depuse și a reliefat importanța sesiunilor științifice bianuale ale Academiei Oamenilor de Știință din România, și-a exprimat satisfacția pentru faptul că cele cinci structuri academice – Academia Română, Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silvicultură, Academia de Științe Medicale – sunt prezente la deschidere și participă, într-o excelentă colaborare, la organizarea și reușita unui eveniment academic de elită. Plecând de la acest parteneriat exemplar, președintele Badea a propus ca, la nivel oficial, să fie demarate discuții în vederea realizării unui **consorțiu academic**, care să reunească, sub conducerea și autoritatea incontestabilă a Academiei Române, toate cele cinci academii. În acest sens, a oferit ca exemplu cele două consorții din spațiul universitar românesc: Consorțiul Universitar și Asociația Română a Universităților Tehnice, care reprezintă, fiecare dintre ele, o forță în mediul academic și științific datorită viziunii și acțiunii sinergice îndreptate către atingerea unor obiective comune, clar și realist formulate. **Primarul municipiului Timișoara, profesorul Nicolae Robu**, a subliniat rolul pe care îl are știința în dezvoltarea județului și s-a referit la principalele proiecte de pe agenda autorității publice locale. Răspunzând propunerii președintelui Adrian Badea cu privire la constituirea unui consorțiu academic, **acad. Ioan Păun Otiman** a apreciat că o lege a mișcării academice din România ar fi utilă și oportună și ar putea crea cadrul pentru coagularea academiilor menționate într-o structură piramidală. Președinții filialelor academiilor de ramură și-au declarat bucuria de a participa și de a-și reprezenta instituțiile la Sesiunea Științifică a AOSR, arătând, cu exemple semnificative, că, în Timișoara, între cele cinci academii, există o colaborare complexă și continuă, bazată pe respect reciproc și prietenie. Plecând de la această realitate academică și de la memoria istorică a metropolei de pe Bega – locul de unde a început procesul de prăbușire a comunismului și de recâștigare a libertății României –, profesorul Adrian Badea a recuperat un slogan celebru, raportându-l la dezideratul colaborării dintre instituțiile academice românești și la necesitatea exploatarea exemplului de bune-practici prezentat de academicianul Otiman: „Azi în Timișoara, mâine-n toată țara!”.

În continuarea sesiunii inaugurale, în același spațiu educațional, a avut loc un **spectacol artistic susținut de elevi și profesori ai Colegiului de Artă Ion Vidu**, desfășurat pe o întinsă arie tematică și stilistică din domeniul muzicii clasice, care a probat valoarea și talentul excepționale ale tinerilor muzicieni, îndrumați de mentori dedicați actului formării și perfecționării discipolilor lor.

Manifestarea a cuprins două **Sesiuni de comunicări pe secțiuni**, care au acoperit domenii fundamentale din structura Academiei Oamenilor de Știință din România (13 secții): **Științe exacte; Științe inginerești; Biologie; Medicină; Științe agricole, Securitate alimentară; Filozofie, Psihologie și Teologie; Civilizație, Management, Dezvoltare Durabilă, Istorie, Științe Militare**. Manifestarea științifică s-a bucurat de o participare substanțială, care a constat din 144 lucrări științifice și 125 de autori. Ediția 2017 a Sesiunii a oferit participanților un cadru de

elită pentru comunicarea rezultatelor cercetărilor științifice întreprinse individual sau în echipe, în funcție de fiecare temă, un spațiu al dialogului epistemologic și al schimbului de idei, care au generat vii dezbateri și au inspirat inițiative pentru noi colaborări și parteneriate academice.

**Lista completă a lucrărilor și a autorilor** poate fi consultată pe **site-ul Academiei Oamenilor de Știință din România**: <http://www.aosr.ro/wp-content/uploads/2015/04/AOSR-Program-%C8%99i-rezumat-SSES-TM-2017.pdf>. Lucrările comunicate vor fi **publicate în volumul de Proceedings al Sesiunii Științifice**.

Programul Sesiunii Științifice de Toamnă a Academiei Oamenilor de Știință din România a mai inclus vizitarea **expoziției demonstrative Experimentarium** a Universității Politehnica Timișoara și **Dezbaterea „Misiunea și condiția intelectualului”**. Dezbaterea, care a avut loc în Biblioteca Universității Politehnica Timișoara, a subliniat, prin opiniile și pozițiile exprimate de participanți, în majoritate membri ai corpului academic, **rolul major pe care îl au intelectualii în edificarea României Europene, în construcția societății și economiei bazate pe cunoaștere în spațiul românesc**. Prin aportul fundamental al intelectualilor din toate generațiile, România are șanse importante să devină și să se afirme ca un stat modern și puternic al Europei și al lumii, ca o putere regională în toate ariile vitale ale existenței sale, în special în domeniile științei, economiei, IT-ului, culturii și cunoașterii.

**Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, prof. univ. dr. ing. Adrian Badea**, prezent la prezidiul Sesiunii și al Dezbaterii, a declarat: „Judecând după autori, după numărul și calitatea lucrărilor, putem spune că Sesiunea Științifică de Toamnă a AOSR, de la Timișoara, este un succes, care exprimă, încă o dată, forța pe care o are instituția noastră în domeniile cercetării științifice. Dincolo de temele specifice implicate în fiecare lucrare și secțiune, tema generală a Sesiunii exprimă o teză care, pentru noi ca profesori și cercetători, pentru Academia Oamenilor de Știință din România, a devenit axiomă: cercetarea științifică reprezintă suportul dezvoltării durabile. În ceea ce ne privește ca țară, educația academică și cercetarea științifică sunt mijloace de progres pe toate planurile, social, economic, politic, cultural și spiritual, factori de edificare și de afirmare în Uniunea Europeană a României ca stat modern, civilizată, ca o putere a acestei părți de Europă și de lume. Avem un mare potențial prin cercetătorii noștri, tineri și maturi, avem în tinerele generații, în inteligența și creativitatea lor o mare șansă pentru țara noastră. De aceea trebuie să-i ajutăm pe tinerii cercetători să-și realizeze potențialul, prin politici și strategii naționale de susținere a valorii și a performanței. Prin programele și proiectele sale de cercetare, prin activitățile pe care le desfășoară în câmpurile cunoașterii, Academia Oamenilor de Știință din România se situează sub această axiomă și sub crezul că știința, cultura și cunoașterea de elită pot schimba și vor schimba România. Dăm curs acestei convingeri inclusiv prin Sesiunea Științifică de la Timișoara, la care participă un număr record de cercetători tineri.”

**Biroul de Comunicare și Relații Publice al Academiei Oamenilor de Știință din România**  
(Contact: [comunicare.aosr@gmail.com](mailto:comunicare.aosr@gmail.com))