

**Academia
Oamenilor de Știință
din România**



**Academy
of Romanian
Scientists**

*Adresa: strada Ilfov, nr. 3, sector 5, București, ROMANIA, Cod Fiscal: 5091859
Tel. 00-4021/314.74.91; Fax. 00-4021/314.75.39, Web-site: www.aosr.ro, E-mail: secretariat.aosr@gmail.com*

București, 28.05.2020

COMUNICAT DE PRESĂ

Cercetarea științifică, educația academică, inovarea, dezvoltarea, susținerea tinerilor – priorități ale Academiei Oamenilor de Știință din România pentru intervalul 2020- 2024

În data de 26 mai 2020, la încheierea mandatului 2016-2020, a avut loc **Adunarea Generală a Academiei Oamenilor de Știință din România**. Dată fiind starea de alertă generată de pandemie, evenimentul a avut loc online, în sistem de videoconferință. Ordinea de zi a cuprins: prezentarea Raportului științific al AOSR pentru anul 2019, a Raportului financiar pe anul 2019, prezentarea de către candidatul la funcția de președinte a Planului managerial, discuții, vot secret pentru alegerea Prezidiului AOSR și a noilor membri titulari, de onoare și corespondenți.

Activitatea științifică a AOSR din anul 2019 a cuprins proiecte de cercetare științifică, Conferința Națională Științifică de Primăvară 2019, Conferința națională științifică de toamnă 2019, Dezbaterile AOSR, Seria de conferințe lunare „Valențele Femenității”, acordarea Premiilor Academiei Oamenilor de Știință din România pe anul 2017, studii, cercetări și comunicări științifice realizate de către membrii AOSR și prezentate fie în cadrul manifestărilor instituției, fie la alte evenimente de marcă pe plan național și internațional. Programul de cercetare-dezvoltare al AOSR în anul 2019 a constat din 23 de proiecte de cercetare desfășurate prin secții, care s-au concretizat prin peste 40 de articole cotate ISI sau indexate în alte baze științifice internaționale.

Recunoașterea acestei activități științifice este confirmată de prestigiosul clasament internațional SCIMAGO- Elsevier, care evaluează la nivel mondial universitățile și instituțiile de cercetare și care situează AOSR pe locul 8 în rândul instituțiilor de cercetare din România. De menționat că, în acest clasament internațional, în primele 800 de poziții în lume, din structurile academice, apar doar Academia Română (locul 676) și AOSR (locul 794), cu toate că AOSR a beneficiat în fiecare an doar de sume cuprinse între 2-3% din totalul fondurilor alocate de la bugetul de stat pentru finanțarea academiilor înființate prin lege, iar în acest

an nu are nicio finanțare bugetară. Raportul integral poate fi consultat aici: [http://www.aosr.ro/wp-content/uploads/RAPORT%20AOSR%202020%20SITE%20\(1\)_compressed.pdf](http://www.aosr.ro/wp-content/uploads/RAPORT%20AOSR%202020%20SITE%20(1)_compressed.pdf)

În cadrul Adunării Generale, candidatul la funcția de președinte al AOSR, prof. univ. dr. ing. Adrian Badea – președinte în mandatul 2016-2020 – și-a prezentat **Planul Managerial pentru perioada 2020-2024**. Noul Plan este structurat pe nouă direcții prioritare de acțiune: *Viața științifică; Difuzarea cunoștințelor; Resursele umane; Sprijinirea și atragerea tinerilor către știință; Expertiza științifică; Parteneriate/colaborari; Internaționalizare; Baza materială; Management*. Planul prevede **dezvoltarea activității științifice**, esențială pentru o instituție precum AOSR, prin conferințe științifice proprii, conferințe naționale și internaționale, dezbateri științifice, planuri de cercetare la nivelul secțiilor, dezvoltarea și diversificarea activității Institutului de Cercetări Avansate, Interdisciplinare Constantin Angelescu (ICAI), prin promovarea unor parteneriate între acesta și alte unități de cercetare (universități, institute de cercetare, agenți economici, structuri ale administrației locale și centrale), creșterea vizibilității științifice a tuturor membrilor Academiei prin mărirea numărului de publicații științifice, în special în reviste de prestigiu.

Un punct important al Planului Managerial îl reprezintă **relația cu tinerii și preocuparea asigurării unei educații de calitate pentru aceștia**. În acest sens, se prevede că este necesară o reformare a predării științelor încă din primii ani de școală, în liceu și apoi în universități. Sunt schițate următoarele linii de acțiune pentru AOSR: implicarea și luarea de poziție publică la întocmirea curriculei școlare de către MEC pentru învățământul preuniversitar, dar și la perfecționarea tehnologiei didactice; continuarea și dezvoltarea cercului de „Creativitate” pentru studenți prin extinderea lui și la filialele din țară, mai ales acolo unde există o tradiție recunoscută (Iași, Timișoara, Brașov, Cluj); organizarea unor întâlniri/conferințe în școli și universități pentru popularizarea unor domenii științifice în care AOSR are o reală expertiză; instituirea unui „Premiu de Creativitate” pentru tineri (elevi sau studenți), care va fi acordat anual împreună cu Fundația Scientica; realizarea unor resurse pedagogice on-line pentru elevi și studenți, în colaborare și cu alte universități partenere. AOSR dorește să se adreseze cu prioritate elevilor din mediul rural, unde calitatea predării disciplinelor științifice lasă de dorit în multe cazuri, iar șansele de pregătire universitară a acestei populații școlare, care a reprezentat în istoria modernă a României un izvor esențial de oameni de știință, au scăzut îngrijorător. O altă temă de preocupare, la acest capitol, pentru AOSR o reprezintă **exodul tinerilor, exodul inteligenței**, pe care instituția intenționează să o abordeze în următorul interval într-o serie de manifestări.

La capitolul priorități manageriale intră și **dezvoltarea de către AOSR a unor parteneriate cu universități, institute și centre de cercetare de prestigiu**. În același cadru se înscrie **internaționalizarea activității AOSR**, esențială pentru creșterea prestigiului și vizibilității instituției. Câteva dintre măsurile prevăzute la această secțiune: strângerea legăturilor cu membrii de onoare ai AOSR din străinătate (cca 100 de membri); valorificarea parteneriatului semnat cu Academia de Științe din Shanghai; creșterea numărului de parteneriate bilaterale prin contactarea altor Academii de Științe din lume; transformarea filialei AOSR din New York în filiala AOSR din SUA, înființarea de filiale în alte țări; strângerea legăturilor cu filiala AOSR din Chișinău, care are membri de reală valoare științifică; inițierea unor demersuri pentru participarea AOSR la rețelele internaționale în domeniul științei. Planul Managerial pentru mandatul 2020-2024 poate fi

consultat aici: <http://www.aosr.ro/wp-content/uploads/2020/05/Plan-Managerial-ACADEMIA-OAMENILOR-DE-STIINTA-DIN-ROMANIA-2020-mai.pdf>

În cadrul Adunării Generale, a fost votată noua conducere a AOSR pentru mandatul 2020-2024 și au fost primiți noi membri. Votul a fost exprimat online, pe o platformă special creată, de înaltă securitate, o realizare tehnologică de top. Sistemul de vot electronic construit a asigurat caracterul confidential și anonim al votului, fiecare membru având un token propriu transmis online de sistem pentru a putea avea acces la sistemul de vot. AOSR este prima Academie din România care a implementat acest sistem modern de votare. În urma votului, a fost reales ca **președinte al AOSR prof. univ. dr. ing. Adrian Badea**. Noul prezidiu științific al AOSR este compus din: prof. univ. dr. ing. Adrian Badea – președintele AOSR, prof. univ. dr. ing. Doina Banciu – vicepreședinte, c.s. I Doru-Sabin Delion – vicepreședinte, prof. univ. dr. ing. Petru Andea – secretar științific. Au fost primiți în AOSR noi membri la mai multe categorii: membri de onoare, membri titulari, membri corespondenți. Ca membri titulari au intrat în rândurile instituției personalități ale educației academice și științei românești: Vasile Drăgan, Adrian Olimpiu Petrușel, Ioana Demetrescu, Gheorghe Onișoru, Anton Hadăr, Sorin Rugină, Grigore Tinică.

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