



## **Proiect de consolidare si crestere a Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania**

### **Preambul**

Academiile, incepand cu cea fondata de Platon in anul 385 i.e.n., ca o scoala de filosofie si continuand cu cele aparute in secolul al XVII-lea si dupa, si-au definit clar misiunea, prin care s-au legitimat permanent si si-au consolidat reputatia si prestigiul.

**In esenta Academiile au aparut din nevoia de a forma comunitati din personalitati cu profil profesional remarcabil, cu experiente profesionale in domenii stiintifice diferite, cu realizari notabile, adevarate modele inspirationale fructificabile in si pentru societate.**

Interesanta este structura academiilor franceze, asezate ierarhic sub cupola Institutului francez:

- Academia franceza, fondata de cardinalul Richelieu in 1635;
- Academia Inscriptiilor si Beletristicii fondata de Ludovic al XIV-lea, in 1663 prin ministrul de finante Jean Baptiste Colbert;
- Academia Stiintelor, fondata in 1666;
- Academia de Arte frumoase fondata in 1816 prin unirea Academiei de pictura si sculptura (fondata in 1648) cu Academia de Muzica (fondata in 1648) respectiv cu Academia de Arhitectura (fondata in 1671);
- Academia de Etica si Politica (fondata in 1795).



Similar situației Academiilor din Franța și în Germania funcționează mai multe Academii, dar este recunoscută drept Academie Națională de Științe “Leopoldina”, fondată în 1652, în timpul împăratului Leopold I.

Asemenea Franței și Germaniei, în Regatul Unit este recunoscută drept de importanță majoră de nivel național Royal Society, iar în Italia – Academia Nazionale dei Lincei (fondată în 1603).

Rezultă că în multe din țările europene există recunoaștere pentru o Academie Națională, dar sunt fondate, au statut și misiuni proprii și alte academii.

**Această succintă prezentare este de natură să sublinieze că structura existentă și în România nu este nepotrivită în peisajul European.**

Academia Română, are recunoaștere națională este reperul suprem, iar AOSR, ASAS, ASTR și ASM, în condițiile respectului reciproc și colaborării, pot aduce propriul aport țării.

Academia Română, înființată în 1866, așa cum precizează Academicianul Ioan Aurel Pop – Președintele în exercițiu, “s-a născut cu un scop precis: cele mai multe valori intelectuale ale românilor din toate provinciile românești erau chemate ca, în cadrul unei societăți savante, să consolideze identitatea națională, pe fondul obiectivului major al națiunii române – formarea statului unitar român. Iar identitatea națională se rezemă ferm pe limba și literatura română, pe istoria românilor, pe etnografie, pe cultura în general. Astăzi Academia Română este instituția supremă de consacrare a valorilor, de cercetare și de învățământ superior. **Scopul fundamental al Academiei Române rămâne selectarea și promovarea în rândurile sale a celor mai importanți savanți, literați, artiști, adică a varfurilor tuturor domeniilor spiritualității. Academia Română a fost și va rămâne un reper de valoare pentru**



**intreaga societate romaneasca”,** afirma presedintele Academiei Romane, Academician Aurel Pop ceea ce aseaza Academia Romana pe cea mai mare treapta valorica.

**Evolutia societatii si a nevoilor sale, dar si cresterea dorintei de asociere ale unor personalitatii stiintifice din toate domeniile i-au determinat pe cei 26 de initiatori, profesori universitari creatori de scoli stiintifice, sa constituie in 1935, Academia de Stiinte din Romania. Semnatarii Actului constitutiv erau profesori universitari din Bucuresti, Cluj si Iasi, iar initiativa i-a apartinut Prof.dr. Constantin Angelescu o personalitate importanta pentru Romania in acea vreme.**

Ca membrii ai Academiei de Stiinte regasim, in perioada interbelica, **sapte laureati ai Premiului Nobel – Friedrich Bergius, Max Born, Luis Victor Pierre Raymond de Broglie, Werner Heisenberg, Paul Karrer, Jean Baptiste Perrin si Paul Sabatier, majoritatea devenind membrii de onoare in 1937 si 1938 dar si personalitati romanesti remarcabile precum: Constantin Angelescu, Dragomir Huruzescu, Stefan Minovivi, Alexandru Borza, Eugen Badaran, Grigore Moisil, Caius Iacob, Horia Hulubei, Ion Atanasiu, Aurel Beles, I.S. Gheorghiu, Serban Solacolu, Tudor Tomasescu, Gheorghe Mironescu, unii dintre cei mentionati fiind si membrii ai Academiei Romane, dar si doi Prim ministri - Constantin Angelescu si Gheorghe Mironescu si patru ministri – Constantin Angelescu, Mircea Cauciov, Oscar Kiricescu, Mitita Constantin cei mai multi intemeietori ai unor scoli stiintifice, reprezentand domenii precum matematica, fizica, astronomie, chimie, biologie, geografie, medicina, stiinte militare.**



Academia Oamenilor de Stiinta din Romania, inca de la inceput, din 1935, prin Legea de infiintare si prin Statul isi asuma o misiune cu obiective strategice proprii **cu totala AOSR, recunoastere a prestigiului si rolului Academiei Romane.**

Si prin Legea, dupa care functioneaza in prezent, dar si potrivit Statutului propriu de astazi, recunoaste rolul si importanta Academiei Romane, “reper de valoare pentru intreaga societate romaneasca”

### **Misiunea asumata de Academia Oamenilor de Stiinta din Romania**

**Misiunea AOSR este de a genera si consolida o comunitate academica, cu profil stiintific remarcabil ,punand in comun experiente profesionale si de viata ce pot sa fie repere si modele si care pot contribui la obtinerea unor rezultate fructificabile in societate.**

**Academia Oamenilor de Siinta din Romania isi asuma participarea, prin filialele, sectiile si membrii ei, la procesul de creatie stiintifica prin cercetare, la diseminarea cunoasterii, la pastrarea nealterata a traditiilor, a respectului pentru istoria Romaniei, si pentru de valorile fundamentale nationale si europene.**

**AOSR promoveaza, sustine si isi legitimizeaza misiunea prin participarea membrilor ei la realizarea propriilor obiective strategice.**

**Pentru indeplinirea misiunii, AOSR asuma independenta in functionare, actioneaza in interesul comunitatii pentru crearea si dezvoltarea stiintelor, prin cercetarea stiintifica, promoveaza cultura, se exprima prin prisma adevarului stiintific asupra unor subiecte sociale importante, comunica public rezultatele**



obținute, organizează și desfășoară evenimente științifice naționale și internaționale (conferințe, seminarii, workshop-uri, dezbateri tematice etc.), publică rezultatele științifice obținute, susține generația tânără de cercetători, instituie și acordă premii, selectează și primește în rândurile ei personalități cu un înalt profil profesional și etic.

## Obiective strategice

### 1. Consolidarea organizațională și structurală a AOSR

Valoarea AOSR este dată de însumarea **valorii membrilor** ei.

Acest obiectiv este realizabil prin:

- **Selectia riguroasa** și promovarea, de la admiterea ca membri asociați și până la promovarea ca membri titulari, doar **pe baza criteriilor științifice, profesionale și etice elaborate de filialele și secții și aprobate de Adunarea Generală;**
- **Publicarea pe site-ul AOSR CV-urilor și Listei de lucrări pentru toți solicitanții de a fi admisi sau promovati în AOSR și prezentarea activităților științifice în plenul secției unde își vor desfășura activitatea;**
- **Prezentarea, în Consiliul Științific și în Adunarea Generală, a profilului științific, profesional și moral al solicitanților;**
- **Elaborarea unui Cod de etică profesională, aprobat de Adunarea Generală, obligatoriu pentru toți membrii AOSR;**



## **2. Consolidarea Filialelor si Sectiilor AOSR**

- **Autonomie reala pentru Filialele si Sectiile AOSR;**
- **Sustinerea si incurajarea colaborarilor interdisciplinare si transdisciplinare, in si intre Filialele si Sectiile AOSR .**
- **Sustinerea Filialelor si Sectiilor in organizarea unor dezbateri publice pe teme de interes major (educatie, sanatate, stare sociala, vulnerabilitati sociale etc.);**
- **Incurajarea Filialelor si Sectiilor in realizarea de parteneriate si colaborari cu beneficii partajate;**
- **Sustinerea parteneriatelor intre Filiale si Sectii diferite pentru proiecte de cercetare, scrierea de carti, organizarea de conferinte inter si transdisciplinare;**
- **Organizarea unor grupuri de reflexie in Sectii, Filiale sau cu participare mixta.**

## **3. Asumarea de catre AOSR ca prioritate a cercetarii stiintifice**

- **Criteriul activitatii stiintifice si profesionale este principalul criteriu de evaluare si selectie a membrilor AOSR;**
- **Cercetarea stiintifica este un obiectiv major al misiunii asumate de AOSR;**
- **Identificarea si dezvoltarea si solutionarea unor probleme stiintifice si sociale majore;**



- **Inițierea și dezvoltarea de proiecte de cercetare științifică sub egida AOSR prin Institutul de Cercetare “C. Angelescu” cu teme de cercetare inter și transdisciplinare promovate de membrii secțiilor, prin parteneriate între Secții sau cu instituții de învățământ superior și cercetare din țară și străinătate;**
- **Elaborarea unei strategii de cercetare științifică inițiate de către secții, avizată de Consiliul Științific și aprobată de Adunarea Generală.**
- **În susținerea și implicarea membrilor AOSR a proiectelor de interes public cu soluții economice, medicale, tehnologice, sociale etc.;**
- **Organizarea de către AOSR a unei conferințe internaționale cu participarea tuturor secțiilor și atragerea unor participanți din țară și din străinătate cu profil științific remarcabil;**
- **Susținerea Secțiilor în organizarea, pe domenii științifice proprii, dar și inter și transdisciplinare, conferințe, workshop-uri, seminarii etc. cu participarea beneficiarilor proiectelor de cercetare științifică finanțate de AOSR;**
- **Participarea membrilor AOSR la definirea unor direcții strategice în cercetarea științifică națională și europeană;**
- **Susținerea creșterii finanțării proiectelor de cercetare științifică;**
- **Consilierea științifică a factorilor de decizie în domeniile în care membrii AOSR au expertiză necesară;**
- **Facilitarea de către Filialele și Secțiile AOSR a bunelor practici în cercetarea științifică;**



- **AOSR prin Filiale si Sectii propune si dezvolta domenii stiintifice noi, inter si transdisciplinare;**
- **Promovarea stiintei si a impactului social prin generarea unei interfete cu media;**
- **Promovarea actiunilor Sectiilor si Filialelor si membrilor AOSR**

#### **4. Consolidarea imaginii si relatiilor publice ale AOSR**

- **AOSR-ul, Filialele, Sectiile si membrii sai recunosc si respecta rolul national al Academiei Romane si manifesta deschidere totala spre colaborare;**
- **AOSR, Filialele, Sectiile si membrii sai au deschidere totala spre colaborare in conditiile respectului reciproc, de asemenea cu ASTR, ASAS, ASM;**
- **AOSR va milita pentru apararea libertatii academice, si a increderii in stiinta;**
- **AOSR este deschisa colaborarii si parteneriatelor cu presa;**
- **AOSR sustine rolul stiintei in dezvoltarea economica si sociala;**
- **AOSR este deschisa colaborarii si parteneriatelor cu presa, dar si cu institutiile cu putere decizionala prin organizarea si sustinerea unor activitati, proiecte nationale, dezbateri, conferinte de presa, pe subiecte de interes public.**
- **AOSR comunica prin conferinte de presa conferinte de presa activitatile profesionale organizate de AOSR;**





- **AOSR cooperează cu instituții și organizații internaționale inclusiv cu academii similare;**
- **Proiectele finanțate de AOSR vor deveni Granturile AOSR pentru tineri cercetători.**

## **5. Implicarea AOSR în mediul social**

- **Constituirea secției “Tineri cercetători AOSR” cu beneficiarii proiectelor finanțate de AOSR din care se va face selecția membrilor asociați;**
- **Constituirea unui grup de analiză și generarea de soluții destinate unor domenii majore precum: educația, sănătatea, siguranța socială etc.;**
- **Educația**
  - **Diagnosticarea problemelor și propunerea de soluții pentru creșterea performanțelor sistemului de învățământ pentru reducerea abandonului școlar, a analfabetismului funcțional, a diminuării vulnerabilităților sociale;**
  - **Organizarea de programe de formare pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar, cu finanțare din fonduri europene sau similare.**
  - **Deschiderea și menținerea unui dialog cu elevii, cu performanți pentru susținerea de a rămâne/ reveni în România.**
- **Sănătatea**
  - **Evaluarea unor probleme de securitate sanitară și propunerea de soluții pentru ameliorarea siguranței stării de sănătate a populației.**



- **Formare continua**

- **Implicarea Filialelor si Sectiilor in organizarea unor cursuri de formare continua pe domeniile in care membrii AOSR au expertiza necesara.**

## **6. Mediul socio-economic**

- **AOSR prin membrii sai poate asigura suport stiintific pentru initiative publice sau private puse in slujba dezvoltarii socio-economice a Romaniei.**

- **AOSR exprima puncte de vedere stiintifice cu privire la subiecte de interes major precum resursele naturale si valorificarea lor, profesiile viitorului si implicatiile sociale etc.**

- **Implicarea AOSR in initierea si punerea in opera a unui “Proiect de tara”.**

- **Evidentierea publica a valorilor fundamentale: excelenta, traditie, identitate nationala.**

## **7. Membrii AOSR**

- **Pe website-ul AOSR fiecare membru va avea o pagina proprie care, pe langa CV, va contine galeria foto si date despre activitatea profesionala curenta;**



- **In cadrul serviciilor AOSR va functiona un centru de comunicare al AOSR care:**
  - **Preia mesajele membrilor AOSR spre rezolvarea lor cu celeritate;**
  - **Informeaza membrii AOSR cu privire la activitati, documente, parteneriate etc.;**
  - **Comunica secretariatelor Sectiilor si Filialelor documente, informatii etc.;**
  - **Asigura comunicarea intre Sectii, Filiale, membrii AOSR;**
  - **Realizeaza materiale de prezentare pentru activitati organizate institutional sau de Filiale si Sectii.**

## **8. Internationalizarea activitatilor AOSR**

- **Membrii Prezidiului, conducerile Filialelor si Sectiilor elaboreaza Strategia a integrarii AOSR in Spatiul european si in afara Uniunii Europene, prin parteneriate, acorduri, colaborari;**
- **In baza strategiei de internationalizare a relatiilor AOSR se incheie acorduri si se dezvoltă parteneriate cu Academii similare.**
- **Editura AOSR si Editura Tehnica trebuie sa dezvolte vectori de promovare si sustinere a prestigiului AOSR prin tratate publicate rezultate inclusiv din colaborari internationale, lansari publice de carte, participarea la Targurile de carte nationale si internationale.**



## 9. Responsabilitati de adaugat la asumare

- **Anual AOSR organizeaza “Ziua portilor deschise”;**
- **Conducerea AOSR va fi receptiva si deschisa fata de initiativele, propunerile Filialelor, Sectiilor si membrilor AOSR si va promova cu activitate rezultatele acestora;**
- **Fundatia AOSR trebuie sa-si asume rolul de promotor al valorilor fundamentale si de sustinere a principalelor idei, teme de interes public a realizarilor, comemorari, aniversari, prin conferinte organizate sub auspiciile AOSR pentru publicul larg.**
- **AOSR nu face politica niciunui partid, nu organizeaza si nu admite exprimarea unor pozitii politice in incinta institutiei.**
- **Membrii AOSR trebuie sa aiba un comportament fara abateri de la etica profesionala si de la valorile morale**

**Intreaga activitate desfasurata de AOSR este circumscrisa binelui comun.**

**Prof. dr. ing. Ecaterina Andronescu**