

ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA



ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ ÎN ANUL 2025

ISSN 2247 - 4862

Editura Academiei Oamenilor de Știință din România
București, 2025

Editori:
Prof dr. ing. Petru Andea

Editura Academiei Oamenilor de Știință din România

Adresa: Strada Ilfov, nr. 3, sectorul 5, București, România,
email: editura.AOȘR@gmail.com, www.aos.ro

Cuprins

I. Adunarea Generală Festivă – „AOSR 90” 27 martie 2025	5
Adunarea Generală Extraordinară a AOSR din 23 mai 2025	11
II. Conferința Națională Științifică de Primăvară „Știința și diplomația culturală – factori ai cooperării internaționale”, 23 – 24 mai 2025, București	12
III. Conferința Științifică Națională de Toamnă AOSR, „Știința, cunoaștere, creativitate, spiritualitate” ,17-19 septembrie 2025, Durău, Neamț	33
IV. Manifestări internaționale	50
V. Manifestări naționale	62
VI. Premiile Academiei Oamenilor de Știință din România pentru anul 2023	86
VII. Activitatea Serviciului Editură-Biblioteca	99
VIII. Cercetarea științifică prin proiecte AOSR-TEAMS	103
IX. AOȘR în Bazele de Date Internaționale ISI-Web of Science și portalul SCIMAGO- Scopus® (Elsevier B.V.)	106

I. Adunarea Generală Festivă – „AOSR 90”
27 martie 2025



Academia Oamenilor de Știință din România a organizat **Adunarea Generală Festivă – „AOSR 90”** pe **27 martie 2025**, în AULA Bibliotecii Centrale Universitare „Carol I”.

Adunarea Generală a AOSR a avut următoarea ordine de zi: Raportul de activitate științifică al AOSR, pentru anul 2024, Execuția financiară pe 2024 și bugetul AOSR pe 2025, Completări și modificări la **Regulamentul de Organizare și Funcționare (ROF)**, Votarea propunerilor pentru noii membri corespondenți, titulari și de onoare ai AOSR, Diverse.

Adunarea Generală Festivă „AOSR 90” s-a desfășurat **sub semnul bucuriei pentru un important jubileu academic**, marcat de aprecieri și cordiale urări de „La mulți ani!” adresate Academiei Oamenilor de Știință din România.

Academia de Științe din România a fost înființată în martie 1935, la inițiativa **Profesorului universitar Constantin Angelescu**, figură de prestigiu a științelor medicale și politiciii românești, care a concentrat în jurul proiectului personalități de vârf ale științei și culturii. Profesorul Angelescu a fost medic, profesor universitar, creator de școală medicală, om de știință și autor, politician, ministru al Instrucțiunii Publice și Cultelor. De asemenea, a fost primul ambasador al României în Statele Unite ale Americii. Schimbările istorice au marcat dramatic și existența Academiei de Științe din România, care, în timpul regimului comunist, a fost transformată în **Asociația Oamenilor de Știință din România**. În cadrul Congresului din 22-24 mai 1996, a fost adoptat noul nume al instituției, într-un act necesar de recuperare istorică și instituțională: **Academia Oamenilor de Știință din România. Legea nr. 31 din 15 ianuarie 2007 privind reorganizarea și funcționarea Academiei Oamenilor de Știință din România** a confirmat rolul acesteia în viața științifică a țării și i-a consolidat statutul instituțional.

Adunarea Generală Festivă „AOSR 90” a fost coordonată și moderată de **Prof. univ. dr. ing. Doina Banciu, Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România**. În discursul de deschidere, domnia sa a conturat portretul instituțional al AOSR, reliefând numărul mare de programe, proiecte și activități pe care aceasta le desfășoară în acord cu cerințele secolului și cu evoluțiile din știință, cercetare și cunoaștere. Între ele, se află trei programe de importanță majoră: **Transformarea Digitală a Societății, România Cunoașterii și RO-SCUD – Știință, Cultură și Diplomatie pentru România**, lansat în martie 2025, primul eveniment din seria dedicată aniversării AOSR la 90 de ani. Un alt program important al AOSR, care exprimă viziunea instituției și rolul asumat al acesteia, îl constituie **Competiția de proiecte dedicată tinerilor cercetători**, finanțată de AOSR, un program de succes, care concentrează interesul elitelor tinerilor cercetători.

În cadrul manifestării, a fost prezentată și cartea **„Noi despre noi”**, realizată de Academia Oamenilor de Știință din România cu ocazia împlinirii a 90 de ani de existență, care realizează un portret concentrat al instituției și oferă o imagine relevantă a statutului și importanței de prim ordin ale AOSR în spațiul academic românesc și internațional.

Prof. univ. dr. ing. Adrian Badea, președintele de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, a realizat o prezentare a AOSR din perspectiva istoriei și a devenirii acesteia sub genericul **„90 de ani în slujba științei”**, prefațată de convingerea că **„suntem o forță în mișcarea academică românească”**.

În acest cadru, a prezentat o carte recent apărută, **„Istoria Academiei Oamenilor de Știință din România, 1996-2024”**, realizată în coautorat de Adrian Badea și Ionuț Cojocaru, care continuă cele două volume scrise de doi istorici de marcă, Ioan Scurtu și Corneliu Mihai Lungu: **„Istoria Academiei de Științe din România, 1935-1948, Volumul I”** și **„Istoria Asociației Oamenilor de Știință din România, 1956-1996, Volumul II”**. Noul volum completează istoria de 90 de ani a instituției, aducând-o la zi, într-un demers documentar și auctorial complex, care înregistrează cele

mai importante momente ale devenirii Academiei Oamenilor de Știință din România de la Congresul din 1996 până în prezent.

MEMBRII VOTAȚI DE ADUNAREA GENERALĂ

PROMOVĂRI LA MEMBRI TITULARI

1	ANTONIA IULIAN	06. Științe Tehnice
2	BÂRSAN GHITĂ	13. Științe Militare
3	BREJEA RADU-PETRU	07. Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară
4	MITU FLORIN	08. Științe Medicale
5	MOLDOVAN HORĂȚIU	08. Științe Medicale
6	MUȘUROI SORIN	05. Științe Geonomice și Geodinamice
7	SEMENESCU AUGUSTIN	06. Științe Tehnice
8	URSUȚIU DORU	02. Științe Fizice
9	VEDINAS VERGINIA	09. Științe Economice, Juridice și Sociologice

PROMOVĂRI LA MEMBRI CORESPONDENȚI

1	BALAȘ VALENTINA EMILIA	12. Știința și Tehnologia Informației
2	COCĂRȚĂ DIANA-MARIANA	06. Științe Tehnice
3	CONSTANTINESCU ILEANA	08. Științe Medicale
4	DĂNIȘOR DIANA DOMNICA	10. Filosofie, Teologie și Psihologie
5	IONIȚĂ-RADU FLORENTINA	08. Științe Medicale
6	MĂNĂILĂ-MAXIMEAN DOINA-LUMINIȚA	02. Științe Fizice
7	MERCA MIRCEA	01. Științe Matematice
8	NĂVRĂPESCU VALENTIN	06. Științe Tehnice
9	SANDU ANDREI VICTOR	03. Științe Chimice

MEMBRI DE ONOARE

1	CONSTANTIN ADRIAN	13. Științe Militare
2	COȘEA MIRCEA	09. Științe Economice, Juridice și Sociologice
3	COTÎRLEȚ ADRIAN-VALENTIN	08. Științe Medicale
4	COZMA VASILE	07. Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară
5	PRISECARU TUDOR	06. Științe Tehnice

MEMBRI DE ONOARE DIN STRĂINĂTATE

1	BĂLEANU DUMITRU	12. Știința și Tehnologia Informației
2	BERG VAN DER ALBERT	12. Știința și Tehnologia Informației
3	CHONG QI	02. Științe Fizice
4	HARAUX ALAIN	01. Științe Matematice
5	NEUZIL PAVEL	12. Știința și Tehnologia Informației
6	ONO KEN	01. Științe Matematice
7	RICCERI BIAGIO	01. Științe Matematice
8	SOULLA LOUCA	12. Știința și Tehnologia Informației
9	TURTĂ ALEXANDRU	05. Științe Geonomice și Geodinamice

In anul 2025, Consiliul Științific al AOSR a validat următorii

MEMBRI ASOCIAȚI

1	BARBU MARIAN	06. Științe Tehnice
2	BUZOIANU ANCA DANA	08. Științe Medicale
3	COMAN CLAUDIU	09. Științe Economice, Juridice și Sociologice
4	CRĂCIUNESCU RĂZVAN EUSEBIU	12. Știința și Tehnologia Informației
5	DOBRE CIPRIAN MIHAI	12. Știința și Tehnologia Informației
6	DOBROTĂ DAN	06. Științe Tehnice
7	DONI MIHAELA	03. Științe Chimice
8	DUMITRAȘ CĂTĂLIN GABRIEL	06. Științe Tehnice
9	ENACHE GEORGE EUGEN	11. Științe Istorice și Arheologice
10	FIERĂSCU RADU CLAUDIU	03. Științe Chimice
11	GÎFU DANIELA	10. Filosofie, Teologie și Psihologie
12	HERMAN VIOREL	07. Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară
13	IGNAT IOAN LIVIU	01. Științe Matematice
14	ISTUDOR NICOLAE	09. Științe Economice, Juridice și Sociologice
15	LAKATOS ELENA-SIMINA	06. Științe Tehnice



Activitatea științifică în anul 2025

16	LUCACI LIVIU	10. Filosofie, Teologie și Psihologie
17	MAVRIȘ EUGEN	13. Științe Militare
18	MICULA SANDA	01. Științe Matematice
19	MOISESCU MIHNEA-ALEXANDRU	12. Știința și Tehnologia Informației
20	ONCIOIU IONICA	09. Științe Economice, Juridice și Sociologice
21	PURICI ȘTEFAN	11. Științe Istorice și Arheologice
22	REPEZ FILOFTEIA	13. Științe Militare
23	SABĂU NICU CORNEL	07. Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară
24	TOMOIAGĂ TIBERIUS SEPTIMIU	13. Științe Militare
25	VIZITIU IULIAN CONSTANTIN	13. Științe Militare
26	VIZUREANU PETRICA	06. Științe Tehnice
27	VOICU IOAN ȘTEFAN	06. Științe Tehnice

MEMBRI AOSR DECEDAȚI ÎN ANUL 2025

	Prof. univ. Nicolae CONSTANTINESCU Membru de Onoare Secția Științe Medicale 28 martie 1936 – 21 ianuarie 2025
	Prof. univ. dr. Laurențiu FARA Membru Titular Secția Științe Fizice 11 octombrie 1944 – 17 martie 2025
	Prof. univ. Vasile CUCULEANU Membru Corespondent Secția Științe Fizice 1 ianuarie 1942 – 25 martie 2025

Academia Oamenilor de Știință din România

	<p>Prof. univ. dr. Valeriu TABĂRĂ Membru Titular Secția Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară 1 iulie 1949 – 29 aprilie 2025</p>
	<p>Prof. univ. dr. ing. Nicolae Napoleon ANTONESCU Membru de Onoare Secția Științe Tehnice 20 octombrie 1934 – 30 aprilie 2025</p>
	<p>Prof. univ. dr. Mihail MEGAN Membru Titular, Președintele Secției (2019 – 2025) Secția de Științe Matematice 2 ianuarie 1947 – 24 mai 2025</p>
	<p>Prof. univ. dr. Nicolae GORUN Membru Titular Secția Științe Medicale 22 aprilie 1935 – 3 iunie 2025</p>
	<p>Dr. Elena FLORESCU Membru de Onoare Secția Științe Istorice și Arheologice 12 mai 1938 – 9 iulie 2025</p>
	<p>Dr. ing. Ion ILIESCU Membru de Onoare Secția Științe Tehnice 3 martie 1930 – 5 august 2025</p>

Activitatea științifică în anul 2025

	<p>Prof. univ. dr. CSI Angela-Felicia BOTEZ Membru Titular, Președinte de onoare Secția Filosofie, Teologie și Psihologie 12 august 1943 – 25 august 2025</p>
	<p>Prof. univ. dr. inginer Marian CONSTANTIN Membru Corespondent Secția Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară 26 iulie 1938 – 15 septembrie 2025</p>
	<p>Prof. univ. emerit dr. Med Vet. Dr. h.c. Gheorghe Mircea CONSTANTINESCU Membru de Onoare SUA Secția Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară 20 ianuarie 1932 – 16 noiembrie 2025</p>
	<p>Prof. dr. ing. Mircea Morariu Membru Corespondent Secția de Științe Fizice 8 august 1940 – 28 noiembrie 2025</p>
	<p>Prof. univ. dr. Mircea Coșea Membru de Onoare Secția Științe Economice, Juridice și Sociologice 9 iunie 1942 – 18 decembrie 2025</p>

Adunarea Generală Extraordinară a AOSR din 23 mai 2025

Adunarea Generală Extraordinară din 23 mai 2025 s-a ținut la Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Rectorat, sala Senatului. S-au discutat completări și modificări la Regulamentul de Organizare și Funcționare (ROF). A urmat acordarea Premiilor AOSR pentru lucrări publicate anul 2023.

**II. Conferința Națională Științifică de primăvară
„Știința și diplomația culturală – factori ai cooperării internaționale”,
23 – 24 mai 2025, București**

În perioada 23-24 mai 2025 s-a desfășurat Conferința Națională Științifică de primăvară cu titlul „Știința și diplomația culturală – factori ai cooperării internaționale”.



Matematică

Prof. univ. Dr. Cristinel MORTICI
Aproximări ale numerelor armonice și ale funcției digama
Dr. Vasile DRĂGAN, Dr. Hab. Ioan-Lucian POPA
O problema linear patratică de control optimal cu semn nedefinit pentru sisteme stochastice controlate prin impulsuri
Prof. univ. Dr. Gheorghe MOROȘANU
Despre ecuații de evoluție guvernate de operatori subdiferențiali
Prof. univ. Dr. Aurelian CERNEA
Unele rezultate referitoare la o incluziune diferențială fracționară secvențială

Prof. univ. dr. Mircea LUPU
Studiu analitic si numeric legat de sistemul dinamic al alcoolismului si drogurilor
Prof. Univ. Dr. Savin LOCAȘ
Condiții de eficiență în anumite clase de modele variaționale
Prof. univ. dr. Teodor HAVÂRNEANU, Prof. univ. dr. Cătălin POPA
O schemă de aproximare de tip Trotter pentru o clasă de ecuații stochastice din dinamica fluidelor

Fizică și Științe geonomice

Mărgărit PAVELESCU
Un secol de mecanică cuantică: de la miracol științific la revoluție tehnologică
Prof. univ. Dr. Doru DELION
Dincolo de legea Geiger-Nuttall a dezintegrărilor radioactive
Prof. univ. Dr. Eliade STEFANESCU
Introducere în Mecanica Cuantică actualizată, la o sută de ani de la invenția sa, cu concluzii ale noii teorii și comentarii
Prof. univ. Dr. Victor CIUPINĂ
Structuri multistrat bazate pe Ti, C, Si, Al obținute prin tehnologia TVA
Prof. univ. Dr. Ing. Habil. Vlad-Andrei ANTOHE, Prof. Emerit Dr. Ștefan ANTOHE
Studiul celulelor fotovoltaice organice pe bază de acceptori fullerenici și non-fullerenici
Profesor Universitar Emerit, Dr. Nicolae M. AVRAM, Dr. Emiliana-Laura Andreici EFTIMIE, Professor Dr. Mikhail G. BRIK
Proprietăți spectrale ale spinelilor normali (Mg, Zn)Al₂O₄ dopati cu Cr³⁺/Co²⁺
drd. Ana-Maria BADEA, Prof. univ. Dr. Doina MANAILA-MAXIMEAN, Dr. Dan CRACIUNESCU
In memory of Professor LAURENTIU FARA
Optimizarea eficienței energetice a sistemelor fotovoltaice: Analiza tehnicilor MPPT în condiții de umbră
Silviu POLOȘAN
Materiale Multiferoice – morfologie și proprietăți structurale

Prof. univ. Dr. Rodica VLADOIU, Prof. univ. Dr. Victor CIUPINA, Lect. Dr. Virginia DINCA-BALAN, Lect. Dr. Aurelia MANDES VADUVA, Dr. Silviu POLOSAN, Dr Elena MATEI
Materiale avansate pe baza de magneziu obtinute prin implementarea unui concept nou al tehnologiei plasma-laser
Conf. univ. dr. Claudia STIHI, Prof. univ.em. dr. Ion V. POPESCU
Spectrometria de Masă cu Plasmă Cuplată Inductiv (ICP-MS) utilizată în biomonitorizarea depunerilor atmosferice de metale în ecosisteme naturale folosind mușchii verzi
Lect. Dr. Gabriela IORGA, Drd. Bianca MIHALACHE, Drd. Ana-Maria ROȘIANU, Prof. univ. Dr. Emerit Sabina ȘTEFAN
Risc pentru sănătatea publică din cauza polenului de Ambrosia, NO ₂ și PM ₁₀ în Bucureștiul urban: O perspectivă bazată pe coeficientul de risc (Hazard Quotient)
Met. aero. Progn. Dr. Nicu BARBU, Lect. Univ. Dr., Gabriela IORGA, Prof. Univ. Habil. Emeritus, Sabina ȘTEFAN
Impactul ceții în operațiunile aeronautice
Doctor în fizică Florinela GEORGESCU, Prof. univ.dr., Habil. Sabina ȘTEFAN
Vorticitatea și Vorticitatea potențială
Prof. Dr. Habil Fiz. Doru URSUȚIU, Ș. L. Dr. Ing. Horia Alexandru MODRAN, Candidat PhD Mohamed Khames, Prof. Dr. Ing. Cornel SAMOILĂ
Sisteme de captare a energiei pentru aplicații de interior (EHS-IA)
Ș. L. Dr. Ing. Horia Alexandru MODRAN, Prof. Dr. Habil Fiz. Doru URSUȚIU, Prof. Dr. Ing. Cornel SAMOILĂ
Inteligența Artificială Activă (IAA) – Sisteme Hard reconfigurabile Soft – în Educație, Industrie și Cercetare (IAA-HRS)
Dr. Ing. Radu MANU, Dr. Dumitru CORDUNEANU, Dr. Dinu ATODIRESEI, Dr. Paul BURLACU, Dr. Cătălin Paul CLINCI, Dr. Florin POSTOLACHE, Dr. Alexandru PINTILIE, Dr. Jenel VATAMANU, Dr. Elena STOICA, Dr. Răzvan MATEESCU, Dr. Simona ICONARU, Dr. Monica VASILE, Dr. Corneliu POROSNICU, Prof. univ. Dr. Victor CIUPINĂ
Studiul Structurilor Cristaline prin analiza difracției de electroni folosind precesia fascicolului de electroni
Conf. Dr. Bogdan ANTONESCU, Dr. Luminița MĂRMUREANU, Dr. Dragoș ENE, Dr. Simona ANDREI, Raluca TURCU
Evoluția spațio-temporală a stresului termic în Europa și factorii determinanți (1940–2023)

V.S. TEODORESCU, C. GHICA, L.C. NISTOR, A.V. MARALOIU, M.L. CIUREA, M. VALEANU, F. TOLEA
Studii TEM asupra dinamicii dislocațiilor corelat cu formarea bulelor de He în probe de a-Fe și aliajul de Fe-Cr, obținute prin metoda melt-spinning

Secțiunea Științe inginerești

Prof. univ. dr. ing. Petrică VIZUREANU, Șef lucrări dr. ing. Mădălina Simona BĂLȚATU, Conf. dr. ing. Andrei Victor SANDU
Aliaje avansate de titan pentru aplicații medicale
Conf. dr. ing. habil. Andrei Victor SANDU, Prof. univ. dr. ing. Petrică VIZUREANU, Șef lucrări dr. ing. Dumitru Doru BURDUHOS-NEGRIS, Șef lucrări dr. ing. Mădălina Simona BĂLȚATU
Implicarea geopolimerilor la recuperarea eficientă a deșeurilor
Prof. univ. Habil. Dr. Leonard I. ATANASE
Sinteza Copolimerilor Poliesterici pe bază de Poli(ε-Caprolactonă) și caracteristicile lor coloidale
Prof. dr. ing. Diana Mariana COCĂRȚĂ, Dr. ing. Elena-Laura BARBU
Simularea dispersiei poluanților atmosferici emiși de la o instalație de producere a energiei utilizând modelul Gaussian
Prof. univ. Dr. ing. Cristian DINCĂ, Prof. univ. Dr. ing. Adrian BADEA
Rolul sistemelor fotovoltaice în dezvoltarea sectorului energetic: analiză tehnico-economică și impact asupra sustenabilității
Drd.ing. Lucian OANCEA, Conf.dr.ing. Dragoș Florin CHITARIU, Dr. Emanuel NAZARETIAN, Prof. univ. dr. ing. Cătălin Gabriel DUMITRAȘ
Studiu privind protezele de mână – noi soluții, design, funcționalitate
Șef lucr.dr.ing. Dragoș UNGUREANU, Șef lucr. Dr. ing. Cătălin ONUȚU, Prof. univ. dr. ing. Nicolae ȚĂRANU, Alexandru MUSTIAȚĂ, Victor COJOCARIU
Transformarea managementului execuției în era imprimării 3D a betoanelor: între inovație și aplicabilitate
Prof. univ. Dr. Ing. Costică BEJINARIU, CS I Dr. Ing. Doru Costin DARABONT, Prof. univ. Dr. Ing. Lucian-Ionel CIOCA
Autoevaluarea securității muncii. Aplicație, Mediul de muncă pe locuri de muncă / posturi de lucru

Larisa IVAȘCU, Marius PÎSLARU, Neta ȘAPTEBANI, Roxana KAȘAI, Florin BOGDEA
Sunt orașele inteligente mai sustenabile? Un studiu exploratoriu realizat în România: provocări, strategii și oportunități
PhD. Student Nicoleta-Mihaela CASANEANU (DASCALU), Prof. univ. dr. ing. Marius PISLARU, Prof. univ. dr. ing. Larisa IVASCU
Sinergia dintre excelența operațională și sustenabilitatea de mediu: Un model integrat pentru implementarea Lean Six Sigma în contextul producției inteligente
Prof. univ. Dr. ing. Flaviu Mihai FRIGURĂ-ILIASA, Conf. univ. Dr. ing. Attila SIMO, Prof. univ. Dr. ing. Petru ANDEA
Sistem de reconstrucție 3D pentru piese auto electronice
Conf. univ. Dr. ing. Attila SIMO, Prof. univ. Dr. ing. Flaviu Mihai FRIGURĂ-ILIASA, Prof. univ. Dr. ing. Petru ANDEA
Proiectarea unor sisteme de protecție împotriva supratensiunilor bazate pe varistoare cu ZnO
Dr. ing. dipl. Valentin-Paul TUDORACHE, Prof. univ. Dr. ing. DHC. Niculae-Napoleon ANTONESCU
Știința și diplomația culturală în industria petrolieră
<i>In memoriam Profesor Niculae Napoleon ANTONESCU</i>
Prof.univ.Dr.ing.Dr.ec. Ionuț PURICA
Fabricația de componente canal combustibil CANDU, informații pentru viitor
Prof. univ. Dr. ing. Mircea DEGERATU, Scafandru Profesionist Sergiu IONIȚĂ
Procedee și instalații pentru prepararea amestecurilor gazoase respiratorii
Prof. univ. Dr. ing. ANDEA Petru
Călătoria în timp
Dr. Gabriel I. NĂSTASE
O abordare științifică a căderii regimului Ceaușescu
Prof. univ. Habil. Dr. Iulian ANTONIAC
Acoperiri compozite pentru controlul biodegradării aliajelor de magneziu în fluide biologice simulate
Prof. univ. Dr. Abil. Ing. Stefan Ioan VOICU
Membrane polimerice în Politehnica București. 20 de ani de cercetări în domeniile biomedical și protecția mediului

Oguzhan GUNDUZ, Christophe EGLES, Roman A. PEREZ, Denisa FICAI, Cem Bulent USTUNDAG
Biomateriale și Inginerie Tisulară
Prof. univ. Dr. ing. Florin POPENȚIU-VLĂDICESCU, Prof. univ. Dr. Grigore ALBEANU
Provocări în evaluarea fiabilității sistemelor inteligente
Drd. Ing. Dipl. Remus-Andrei DOBRINOIU, Augustin SEMENESCU
Modelarea fluxurilor de pietoni între campusul Regie și campusul Politehnicii București pentru a proiecta un sistem cu trotuare rulante.
Drd. Ing. Dipl. Remus-Andrei DOBRINOIU, Prof. univ. Dr. Ing. Ec. Mat. Augustin SEMENESCU
Dimensionarea rețelei infrastructurii de transport din cadrul campusului Politehnicii București
Student-doctorand Irina CALOTA, Conferentiar universitar Doctor Alexandra PERJU-MITRAN, Prof. univ. Dr. Ing. Ec. Mat. Augustin SEMENESCU
Triple Diamond pentru un viitor sustenabil: Nudge pro-electrificare în transportul urban de mărfuri
Student-doctorand Irina CALOTA, Conferentiar universitar Doctor Alexandra PERJU-MITRAN, Prof. univ. Dr. Ing. Ec. Mat. Augustin SEMENESCU
Modelul TAM și analiza SEM a comportamentului pro-electrificare în transportul rutier
Drd. Cătălin BARBU, Prof. univ. Dr. Ing. Ec. Mat. Augustin SEMENESCU, Dr. habil, CS1 Irina FIERASCU
Inhibitori de coroziune naturali – o soluție interdisciplinară pentru conservarea sustenabilă a patrimoniului cultural, conexiune între științele exacte și artă
Drd. Cătălin BARBU, Prof. univ. Dr. Ing. Ec. Mat. Augustin SEMENESCU, Conf. Dr. Sorin Marius AVRAMESCU
Implicațiile practice ale științei în managementul inovării
Drd. Alin M. MATEI, Prof. univ. Dr. Ing. Ec. Mat. Augustin SEMENESCU
Incertitudine Strategică, Indeterminare și Formarea Acordurilor Internaționale
Drd. Alin M. MATEI, Prof. univ. Dr. Ing. Ec. Mat. Augustin SEMENESCU
Epistemologia incertitudinii: Limitele raționalității în organizații și relații internaționale
Drd. Ing. Renata ȘEPTICHITA, Augustin SEMENESCU
Analiza tehnologiilor actuale din domeniul Industriei Aerospațiale Moderne

Drd. Ing. Renata ȘEPTICHITA, Prof. univ. Dr. Ing. Ec. Mat. Augustin SEMENESCU
Standarde de calitate utilizate în Industria Aerospațială Modernă. Orientări actuale în definirea calității
Drd. Florentina-Geanina TACHE, Prof. univ. Dr. Ing. Ec. Mat. Augustin SEMENESCU
Contextul colaborării internaționale în cercetare
Drd. Florentina-Geanina TACHE, Prof. univ. Dr. Ing. Ec. Mat. Augustin SEMENESCU
Lecții învățate și bune practici în gestionarea echipelor internaționale în proiecte de cercetare
Drd. Dana-Mariana ȘERBAN, Prof. univ. Dr. Ing. Ec. Mat. Augustin SEMENESCU, Conf. Dr. Ing. Nicolae ȘERBAN, Conf. univ. Dr. Oana-Mariana CIUCHI, Drd. Alin MATEI
Impactul fuziunii dintre Universitatea POLITEHNICA din București și Universitatea din Pitești asupra personalului Facultății de Știința și Ingineria Materialelor. Studiu de caz.
Drd. Dana-Mariana ȘERBAN, Prof. univ. Dr. Ing. Ec. Mat. Augustin SEMENESCU, Conf. Dr. Ing. Nicolae ȘERBAN, Conf. univ. Dr. Oana-Mariana CIUCHI, Drd. Alin MATEI
Analiza impactului fuziunii dintre Universitatea POLITEHNICA din București și Universitatea din Pitești asupra studenților Facultății de Știința și Ingineria Materialelor. Studiu de caz.

Știința și Tehnologia Informației

Prof. Emerit dr. ing. Dumitru POPESCU, PhD student Dorel BALAN, PhD student Dragos BALAN
Tehnici digitale pentru evaluarea tehnologiei de producere a hidrogenului prin procesul de piroliză a etanului.
Prof. emeritus. Dr. ing Pierre BORNE, Prof. emerit dr.ing. Dumitru POPESCU, PhD student Ing. Crina TOROUS
Tehnici digitale de detecție și diagnoză pentru gestionarea avariilor în funcționarea proceselor industriale
Prof. univ. dr. ing. Florin DRĂGHICI, Prof. univ. dr. ing. Gheorghe BREZEANU, Conf. univ. dr. ing. Gheorghe PRISTAVU, Drd. Ing. Vlad MOISE, Ș.L. univ. dr. ing. Florin MITU
Senzori de temperatură realizați pe materiale semiconductoare de bandă interzisă mare
CS I Dr. habil. Tudor BARBU, CS II Dr. Silviu-Ioan BEJINARIU, CS Dr. Ramona LUCA
Bază de date imagistică pentru antrenare, validare și testare a algoritmilor bazați pe învățare profundă, de detecție și urmărire a pietonilor

S.I.dr.ing. Cătălin DIMON, Drd.ing. Marius TEME, Dr.ing. Mihaela-Ancuța MONE
Inteligența Artificială în serviciul mobilității urbane – Sisteme inteligente pentru managementul traficului rutier
Prof. univ. Dr. Doru Florin CHIPER, Associate Professor. Dr. Radu MATEI
O nouă metodă analitică de proiectare a unor filtre FIR 3D cu simetrie circulară
CS I Dr. Ing, Ștefan CANTARAGIU, Col. Prof. Dr. Ing. Ion BICA
Sistem integrat de instruire pentru câmpul de luptă cibernetic
Prof.dr.ing. Theodor BORANGIU, Conf.dr.ing. Silviu RĂILEANU, Drd. Ionuț LENȚOIU
Controlul calității produselor bazat pe vedere artificială în fabricația digitală
Prof. Univ. Dr. Ing. Cornel COBIANU, Dr. Ing. Ciprian ILIESCU
Senzori Neuromorfici – O punte între Științele Inginerești și Neuroștiințe
As. Drd. Ing. Andreea – Nicoleta DUȚULESCU, Ș.I. Dr. Ing. Răzvan PĂROIU, Conf. Dr. Ing. Ștefan RUȘEȚI, Prof. Dr. Ing. Mihai DASCĂLU
Generarea de întrebări cu răspuns multiplu bazate pe raționament
Prof. dr. ing. Radu DOBRESCU
Utilizarea LabVIEW pentru validarea unui model cibersemiotic neuronal
Dr. Bianca-Maria TIHĂUAN, Drd. Laura-Elana ANDREI, Drd. Elena RADU, Dr. Grațiela GRĂDIȘTEANU-PÎRCĂLĂBIORU, Dr. Luminița MĂRUȚESCU, Dr. Florina-Silvia ILIESCU, Dr. Guillaume TRESSET, Dr. Ciprian ILIESCU
Efecte antimicrobiene susținute ale combinației sinergice dintre canabidiol și eritromicină
Dr. Ing. Irina-Oana LIXANDRU-PETRE, Ing. Alexandru DIMA
Crearea unui registru de date pentru Cancerul Tiroidian
Prof. univ. dr. ing. Răzvan TAMAȘ
Măsurarea câștigului antenelor utilizând metoda medierii în distanță
Prof. univ. Dr. ing. Valentina Emilia BALAS, Prof. univ. Dr. ing. Marius Mircea BALAS
Evoluția milenară a transportului feroviar în zona Aradului: o perspectivă istorică și tehnologică
Dr. Soumya BANERJEE, Prof. univ. Dr. ing. Valentina Emilia BALAS
Învățarea Automată Interpretabilă și Explicabilă (IML/XAI) în domeniul IIoT cu constrângeri: Poate fi aplicabilitatea optimizării bayesiene în IML/XAI/PPO departe?

Științe Biologice

CS 1 Dr. biochim./SR 1 PhD biochem. Daniela Mariana ROȘIORU, CS 3 Dr. biol./SR 3 PhD. Biol. Elena Daniela PANTEA, CS 3 Dr. biol./SR 3 PhD biol. Oana VLAS, CS 2 Dr. biol./SR 2 PhD biol. Adrian FILIMON, CS 3 Drd. Biol./SR 3 PhD student biol. George Emanuel HARCOTĂ
Cercetări privind valoarea nutritivă și indicele de stare la bivalva <i>Chamelea gallina</i> , specie de interes comercial de la litoralul românesc
Constantin-Teodor NEGREANU-PÎRJOL, Șef lucrări dr. Rahela CARPA, Prof. univ. dr. Ticuța NEGREANU-PÎRJOL, Conf. univ. dr. Florentina Nicoleta RONCEA, Șef lucrări dr. Dan Răzvan POPOVICIU, Prof. univ. dr. Simona-Margareta COMAN, Conf. univ. dr. Bogdan-Ștefan NEGREANU-PÎRJOL
Preparate farmaceutice semisolide pe bază de extracte fluide din macroalge marine verzi cu potențial antioxidant
Student doctorand Maria-Virginia TĂNASĂ (ACREȚEI), Prof. univ. dr. Ticuța NEGREANU-PÎRJOL, Șef Lucrări Dr. Dan Răzvan POPOVICIU, Student doctorand Larisa ANGHEL (CIREAȘĂ), Prof. univ. emerit dr. CS I Natalia ROȘOIU
Activitatea antioxidantă și conținutul de fitocompuși în macerate hidroalcoolice din organe vegetale ale speciei <i>Taraxacum officinale</i> din zona de sud-est a României
Drd. Cristina Magdalena TOTEANU, Dr. Habil. Andrei KOZMA, Drd. Alex-Constantin PARASCHIV, Prof. univ. Dr. Daniela MĂNUC, CS I. Dr. Cristiana-Susana GLAVCE
Obezitatea: de la epidemie la pandemie. Interferențe clinice și economice
Student drd. Larisa ANGHEL CIREAȘA, Consilier de analize statistice Vasile – Gabriel DANEA, Student drd. Maria-Virginia TANASĂ ACREȚEI, Prof. Univ. Emerit Dr. CS1 Natalia ROSOIU
Aspecte statistice ale datelor privind focarele de pesta porcina africană colectate în județul Constanța
Prof. Univ. Habil. Dr. Beatrice Mihaela RADU, Conf. Dr. Bogdan AMUZESCU
Efectele blocante ale cenobamatului asupra canalelor ionice cardiace: posibile consecințe proaritmogene
Viorica RARINCA, Mălina VISTERNICU, Cătălina IONESCU, Alin CIOBICA
Expunerea acută la amoxicilină induce schimbări sociale și comportamentale la peștele zebură (<i>Danio rerio</i>): o perspectivă ecotoxicologică
Drd. Ing. Corina Mihaela OPRITA (CIOARA), Ing. Elena RADU, Dr. Daniela LIPOVEANU, Dr. Nicoleta MARIN, Ch Ingrid Alina COMAN, Ch. Marilena CANUTA, Prof. univ. Emerit Dr. CS I Natalia ROȘOIU
Dezvoltarea metodei analitice de determinare a 397 de pesticide sub forma de reziduuri din produse de origine nonanimală și impactul a 7 tipuri de matrici vegetale asupra calității rezultatelor, prin tehnica LC MS MS
CS II, Ph.D. Viviana ROMAN, CS I, Ph.D. Marinela BOSTAN
Apoptoza în Terapia Cancerului

Dr. Iulia ANTIOCH, Sarah LARNAUDIE, Isabelle LAFON, prof. dr. Jean-Marc DEVAUD, dr. Claire RAMPON, dr. Raphaël JEANSON
Socialitatea și flexibilitatea comportamentală: Este neurogeneza adultă veriga lipsă?
Drd. Oana-Georgiana OPREA, Ioana-Miruna BALMUȘ, Gabriel PLAVAN, Mircea NICOARĂ, Alin-Stelian CIOBÎCĂ
Efectul oxitocinei în modularea comportamentului agresiv într-un model animal de pește zebură pentru autism
Drd. Eric-Cristian CIRICĂ, SL, Dr. Dona Andreea IORDAN-DUMITRU, PhD, MD, Drd. Agnes Katalin LACKNER, MD, CS I, Dr. Habil. ANDREI KOZMA PhD, MMD, MDHC
Analiza sănătății orale și comunitare în rândul pacienților care necesită tratament chirurgical
Malina VISTERNICU, Alexandra SAVUCA, Cătălina IONESCU, Viorica RARINCA, Gabriel PLAVAN, Mircea NICOARA, Luminița Diana HRITCU, Radu LEFTER, Vasile BURLUI, Alin CIOBICA
Date preliminare privind o nouă abordare pentru testarea deficitului de atenție la modelele de pește zebură
Cătălina IONESCU, Mălina VISTERNICU, Viorica RARINCA, Alexandra SAVUCA, Alin CIOBICA
Efectele neurotoxice ale expunerii la arsen anorganic asupra performanței de înot într-un model de pește-zebură (<i>Danio Rerio</i>)
PhD. Maria-Crinela ARDELEANU, PhD. Helmina ARDELEANU, Prof. univ. Dr. habil. Emilia-Dorina CREANGĂ, Prof. univ. Dr. habil. Mircea Nicușor NICOARĂ, Prof. univ. Dr. habil. Alin Stelian CIOBÎCĂ
Studiu privind relevanța administrării de nanoparticule de oxid de fier în modelul animal de boală Alzheimer
Prof. DANIELA BOBOC, Prof. Univ. Emerit. Dr. CS I Natalia ROȘOIU
Dezechilibrele microbiomului intestinal la copiii cu Tulburări din Spectrul Autist
Drd. DONEA Lorenza, Conf. Dr. Camelia Salloum COJOCARIU, Conf. univ. Dr. Ana-Maria SINGEAP, Șef lucrări Dr. Irina GIRLEANU, Prof univ. Dr Anca TRIFAN
Managementul infecției cu VHB la pacienții pediatrici
Conf. univ. Dr. Mihaela Adela IANCU, Asist. Univ. Dr. Daniela POPESCU, Asist. Univ. Dr. Ramona Dorothea CĂLIN, CS III dr. Călin POPOVICI, CS Dr. Ramona Elena DRAGOMIR, CSI Dr. habil. Andrei KOZMA
Aspecte bio-medicale ale imunizării
Prof. univ. Dr. med. CS I Manole COJOCARU Maior (r) Gheorghe GIURGIU
Modularea naturală a microbiotei intestinale la pacienții cu alergii alimentare. Impactul Alergiplant
Conf. univ. Dr. Cristina Teodora DOBROTĂ, Cristina-Lavinia ROȘOIU, ACS, Drd. Mădălina-Anca UJICĂ, Prof. Univ. Habil., PhD, MD., Gheorghe TOMOAI, Conf. univ. Dr. Aurora MOCANU, Prof. Univ. Dr. Ossi HOROVITZ, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL
Oportunități și provocări pentru transportul optim al doxorubicinei bazat pe combinația cu nanoparticule de aur și diferiți biocompuși naturali în tratamentul cancerului

ACS, Drd. Mădălina-Anca UJIĂ, Prof. Univ. Habil., PhD, MD., Gheorghe TOMOAI, Conf. Dr. Cristina Teodora DOBROTĂ, Prof. Univ. Dr. Ossi HOROVITZ, Cristina-Lavinia ROȘOIU, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL
Nanoparticule de aur potențază livrarea doxorubicinei. Mecanismul de acțiune a doxorubicinei în terapia cancerului.
Gabriel DĂSCĂLESCU
Legătura dintre oncologie și sănătatea mintală: perspective actuale asupra interfeței cancer – psihiatrie
CS I Dr. CIOBICĂ Alin Stelian, Drd. ROTARU Mihaela
Chirurgia bariatrică și sănătatea parodontală: Perspective asupra indicilor DMFT și PDI
Profesor universitar Norina FORNA, Profesor universitar Dorian Agop-FORNA
Tehnici și instrumente digitale în terapia implanto-protetică
Profesor universitar Dorian Agop-FORNA, Profesor universitar Norina FORNA
Chirurgia orală asistată de laseri
Șef lucrări FORNA Norin, Profesor universitar SIRBU Paul-Dan
Tehnici moderne de management chirurgical în fracturile de platou tibial
SL Dr. IORDAN DUMITRU Andreea-Dona, SL dr. COSAC Dana, Drd. Agnes Katalin LACKNER, Drd. Eric-Cristian CIRICĂ, CS I, Dr. Habil ANDREI KOZMA
De la zgomot la lumină: aspecte biomedicale ale inovațiilor în tratamentul cariei la copii

Secțiunea Științe Medicale

Prof. univ. dr. Irina Magdalena DUMITRU, Prof. univ. Dr. Sorin RUGINĂ
Impactul schimbărilor climatice asupra gripei. Modificari ale pattern-urilor sezoniere
Asist. Univ. Dr. Alexandru-Dan COSTACHE, Conf. Univ. Dr. Mihai ROCA, Prof. univ. Dr. Florin MITU
Screening-ul cardiovascular la jucători profesioniști de fotbal
Asist. Univ. Dr. Cristina Andreea ADAM, Sef lucrări Dr. OVIDIU MITU, Prof. univ. Dr. Florin MITU
Telereabilitarea pacienților cu insuficiență cardiacă în regiunea de Nord-Est a României – o alternativă modernă, sigură și fezabilă
Prof. Univ. Habil. Dr. Paraschiva POSTOLACHE
Recuperarea respiratorie în secolul al XXI-lea: de la teorie la excelență clinică
Drd. Ștefania Florina OPREA, Dr. Alina-Valentina DOBROTĂ, Prof. Univ. Dr. Camelia DIACONU
„Shrinking lung syndrome” – complicație rară a lupusului eritematos sistemic

Dr. Mihnea-Alexandru GĂMAN, Conf. univ. Dr. Cristina MAMBET, C.Ș. I Dr. Carmen DIACONU, C.Ș. I Dr. Coralia BLEOTU, Prof. Univ. Dr. Amelia Maria GĂMAN, Prof. Univ. Dr. Camelia Cristina DIACONU
Alterările Statusului RedOx în Neoplazmele Mieloproliferative Cronice Philadelphia-negative
Dr. Tudor NICODIN, Dr. Alexandru COCHECI, Dr. Dragoș MARCU, Dr. Marius DINU, Dr. Victor MĂDAN, Dr. Andrei PĂUN, Dr. Dan SPÎNU, Prof. Dr. Dan MISCHIANU
Fistula uretero-cavă cu hematurie intermitentă – management chirurgical
Dr. Tudor NICODIN, Dr. Ovidiu PACU, Dr. Dragoș MARCU, Dr. Marius DINU, Dr. Alexandru COCHECI, Dr. Victor MĂDAN, Dr. Andrei PĂUN, Dr. Dan SPÎNU, Prof. Dr. Dan MISCHIANU
Ruptura de corpi cavernoși – urgență urologică
Drd. Ilie CEBAN, Dr. Alexandru MÎȚU, Asist. Univ. Dr. Mihaela IVANOV, Conf. Dr. Andrei GĂLESCU, Prof. Univ. Dr. Emil CEBAN, Prof. Univ. Dr. Viorel JINGA
Managementul chirurgical al urolitiazii la pacienții cu malformații renale congenitale
G.D. RĂDĂVOI, R.N. CARTAS, T.M. PROCA, V. JINGA
Teaca de acces percutanat cu aspirație activă – experiența inițială dintr-un singur centru
Dr. ISAC George Vlad, Prof. univ. Dr. IONESCU Nicolae Sebastian
Megaureterul primar obstructiv: provocarea deciziei terapeutice într-o malformație pediatrică rară
Dr. Vlad BUICĂ, Prof. univ. Dr. Carmen-Adella SÎRBU, Prof. univ. Dr. Vasile SÂRBU
De la unde cerebrale la Qubiți: Un salt cuantic în tehnologia EEG
Prof. Univ. Dr. Carmen-Adella SÎRBU, Dr. Diana Maria CHIȚIMUȘ, Prof. Univ. Dr. Dan MISCHIANU, Asist. Univ. Dr. Ileana-Delia SĂBĂU
Neuropatiile genetice și inteligența artificială în 2025 – studiu de caz
Prof. univ. Dr. Gabriel-Ioan PRADA, Dr. Cătălina-Raluca NUȚĂ, Dr. Gabriela-Cristina CHELU, Dr. Sînziana-Georgeta MOSCU, Conf. univ. Dr. Nicolae Ovidiu PENEȘ, Dr. Ana-Gabriela PRADA, Conf. univ. Dr. Anna Marie HERGHELEGIU, Dr. Cristina Marilena MATEI-LINCĂ, Dr. Vlad Ionuț BADEA, Ovidiu-Lucian BĂJENARU
Evaluarea și abordarea clinică a sindromului de fragilitate la vârstnici
Dr. Delia NICOLAI, Dr. Eva-Maria CIOBANU, Dr. Roxana STANCIU, Șef Lucrări Dr. Andrei BONDAR, Șef Lucrări Dr. Brindusa FOCȘENEANU, Prof. Univ. Emerit Dr. Gabriela MARIAN
Conectivitate cerebrală și plasticitate sinaptică în depresie: de la mecanisme la intervenții

Dr. Delia NICOLAI, Dr. Eva-Maria CIOBANU, Dr. Roxana STANCIU, Șef Lucrări Dr. Andrei BONDAR, Șef Lucrări Dr. Brindusa FOCȘENEANU, Prof. univ. Emerit Dr. Gabriela MARIAN
Influența rețelelor de socializare asupra sănătății mintale în adolescență
Prof univ. dr. V. SÂRBU, VI. BOTNARCIUC, SIMONA DIMA, MARIANA ASCHIE ¹ , RALUCA MELIHOV, DAN COSTEA, R. POPESCU, I. IANCU, S. RUGINĂ, ANDREI VARLAN
Transplantul celular versus transplantul de organe – preocupare a medicinei constantene academice – trei decenii de cercetări
Ion MĂRUNȚELU, Adriana TĂLĂNGESCU, Andreia Ioana CONSTANTINESCU, Alexandra Elena CONSTANTINESCU, Ileana CONSTANTINESCU
Relevanța clinică a genelor HLA la pacienții români cu Boală Celiacă
Prof. univ. Dr. Raluca Simona COSTACHE, Șef de Lucrări Dr. Daniel Octavian COSTACHE
Utilitatea examinării cu videocapsula în patologia intestinului subțire
ACS, Drd. Mădălina-Anca UJICĂ, Conf. univ. Dr. Cristina Teodora DOBROTĂ, Prof. Univ. Habil., PhD, MD., Gheorghe TOMOAI, CS1, PhD, MD., Olga SORITAU, Conf. univ. Dr. Aurora MOCANU, Prof. univ. Dr. Ossi HOROVITZ, Cristina-Lavinia ROȘOIU, Prof. univ. Dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL
Interacțiunea nanoparticulelor cu membrane biologice
Prof. univ. Dr. Sorin RUGINĂ, Prof. univ. Dr. Irina Magdalena DUMITRU, Prof. univ. Dr. Vasile SÂRBU
Aspecte ecologice ale rezistenței la antimicrobiene
Prof. univ. Dr. Habil. Florin MITU
Riscul cardiovascular la pacientul hipertensiv – noi recomandări 2025
Prof. univ. Dr. Habil. Florin MITU
Sindroamele coronariene cronice – o nouă abordare
Dr. Diana-Elena COSĂU, Prof. Univ. Dr. Irina-Iuliana COSTACHE-ENACHE, Prof. Univ. Dr. Florin MITU, Prof. Univ. Dr. Ionela-Lăcrămioara ȘERBAN
Interacțiunea dintre artrita reumatoidă și sistemul cardiovascular: rolul inflamației și al disfuncției endoteliale
Sef lucrări Dr. Radu Sebastian GAVRIL, Sef lucrări Dr. Oana Irina GAVRIL, Sef lucrări Dr. Ovidiu MITU, Prof. Univ. Dr. Irina Mihaela ESANU, Prof. Univ. Dr. Florin MITU
Recuperarea pacientului cu sindrom metabolic

Sef lucrări Dr. Radu Sebastian GAVRIL, Sef lucrări Dr. Oana Irina GAVRIL, Sef lucrări Dr. Ovidiu MITU, Prof. Univ. Dr. Irina Mihaela ESANU, Prof. Univ. Dr. Florin MITU
Importanța dietei în prevenția bolilor cardiovasculare
Sef lucrări Dr. Oana Irina GAVRIL, Sef lucrări Dr. Radu Sebastian GAVRIL, Prof. Univ. Dr. Irina Mihaela ESANU, Prof. Univ. Dr. Florin MITU
Aplicațiile inteligenței artificiale în gastroenterologie: progrese, provocări și perspective clinice
Asist. Univ. Dr. Cristina Andreea ADAM, Sef lucrări Dr. Ovidiu MITU, Prof. univ. Dr. Florin MITU
Rolul evaluării cardiopulmonare la pacienții cu IC – implicații, riscuri și beneficii
Prof. univ. dr. Dan L. DUMITRASCU
Pierderea în greutate pretinde sacrificii: efecte adverse ale GLP1-RA
Dr. Tudor NICODIN, Dr. Andrei PĂUN, Dr. Dragoș MARCU, Dr. Dan SPÎNU, Prof. Dr. Dan MISCHIANU, Prof. Dr. Carmen SÎRBU
Istoria analizei urinei – din vremurile antice până în secolul XXI
Prof. Univ. Dr. VIOREL JINGA, Asist. Univ. Dr. CRISTIAN SIMA, Asist. Univ. Dr. CRISTIAN TOMA, Asist. Univ. Dr. CĂTĂLIN NECHITA,Ș. L. Dr. DANIEL BĂDESCU
Diagnosticul, tratamentul și supravegherea activă a cancerului de prostată în 2025
Prof. univ. Dr. Camelia DIACONU
Edemele membrelor inferioare de cauză medicamentoasă: mecanisme și abordare diagnostică
Prof. Dr. Camelia Cristina DIACONU, Dr. Ninel Iacobus ANTONIE, Dr. Gina GHEORGHE, Dr. Vlad Alexandru IONESCU, Dr. Crista-Loredana TIUCĂ
Rolul ChatGPT și al chatboților bazați pe inteligență artificială în optimizarea antibioterapiei
Dr. Luminița GROSU, Dr. Oana HAGIANU, Prof. Univ. Dr. Camelia DIACONU
Tehnici imagistice la femeile cu insuficiență cardiacă și fibrilație atrială: caracteristici și provocări
Asist. Univ. Dr. Loredana Crista TIUCA, Prof. univ. Dr. Camelia DIACONU
Interacțiuni cardiopulmonare – convergența dintre patologia pulmonară și cea cardiacă
Dr. Gina GHEORGHE, Dr. Ioana-Alexandra BĂBAN, Prof. Dr. Camelia DIACONU
Sindromul cardio-hepatic

Asist. Univ. Dr. Vlad-Alexandru IONESCU, Dr. Alexandru BARBU, Prof. Dr. Camelia DIACONU
Axa cardio-intestinală
Med. Rez. Dr. Ana-Maria POPÎRDA, Medic Rezident Dr. Cristina Ionela MORARU, Med. Rez. Dr. Alexandra Maria VOICU, Medic Rezident Dr. Cătălina-Maria DIACONU, Med. Rez. Dr. Delia NICOLAI, Med. Rez. Dr. Roxana STANCIU, Med. Rez. Dr. Eva CIOBANU, Șef Lucrări Dr. Brîndușa Ecaterina FOCSĂNEANU, Șef Lucrări Dr. Andrei Cristian BONDAR, Prof. univ. Emerit Dr. Gabriela MARIAN
Inteligența artificială – Noi perspective în abordarea clinico-terapeutică a pacienților psihiatrici
Dr. Eva-Maria CIOBANU, Dr. Delia NICOLAI, Dr. Roxana STANCIU, Șef Lucrări Dr. Andrei BONDAR, Șef Lucrări Dr. Brîndușa FOCSĂNEANU, Prof. univ. Emerit Dr. Gabriela MARIAN
Tulburări în era digitală – impactul rețelelor de socializare asupra sănătății mintale
Dr. Diana Maria CHIȚIMUȘ, Prof. univ. Dr. Pascal LAFORÊT, Prof. univ. Dr. Carmen Adella SÎRBU, Associate professor Dr. Florentina Cristina PLEȘA
Rolul biomarkerilor în boala Pompe cu debut tardiv în era terapiei substitutive enzimatică
Prof. Univ. Dr. Carmen-Adella SÎRBU, Dr. Elena-Angelica IVAN, Prof. Univ. Dr. Dan MISCHIANU
<i>Hipoacuzia neurosenzorială: Impact asupra funcției cognitive și al dispoziției afective</i>
Prof. Univ. Dr. Carmen-Adella SÎRBU, Dr. Maria-Teodora TRANDAFIR, Dr. Andreea PLEȘA, Prof. Univ. Dr. Dan MISCHIANU, Prof. univ. Dr. Vasile SÂRBU
Inteligența artificială în neurologie
Florentina IONITA-RADU
Carcinomul Hepatocelular: Progrese clinice și dovezi din practica curentă
Conf. univ. Dr. Anca ZGURA
Oncologia – O punte între Știință, Diplomatie Culturală și Cooperare Internațională
Conf. univ. dr. Mihaela Adela IANCU
Evaluarea riscului oncologic în cadrul consultației preventive integrate a medicului de familie
Ion MĂRUNȚELU, Ileana CONSTANTINESCU
Expresia MICRO-ARN-urilor în Steatoza Hepatică Non-Alcoolică
Drd. Dr. Adelina Filofteia GHILENCEA, Șef de Lucrări Dr. Daniel Octavian COSTACHE, Prof. univ. Dr. Raluca Simona COSTACHE
Comorbidități asociate la pacienții cu psoriazis vulgar

Asist. Univ. Dr. Mihai Bogdan POPESCU, Prof. Dr. Alexandru ULICI, Dr. Madalina CARP, Dr. Oana HARAM, Prof. Dr. Sebastian Nicolae IONESCU
Evaluarea eficienței și a siguranței tracțiunii cefalice la pacienții pediatrici cu scolioză
Mihaela-Corina BUCUR
Sustenabilitatea financiară a sistemului de îngrijiri medicale de lungă durată

Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară

(IX) Inițiative de revitalizare agro-rurală pe gradienti de altitudine, în relație cu schimbările climatice

Autori: Prof. univ. Dr. Romulus GRUIA, Prof. univ. Dr. Liviu GACEU

(2) Evaluarea și remedierea poluării solului cu hidrocarburi petroliere în zona sondei 682, comuna Suplacu de Barcău, județul Bihor, România

Autori: Prof. univ. dr. habil. Radu Petru BREJEA, Dr. Ing. Madalina BOROȘ, Asis. Univ. Drd. Ing Raul-Dacian VIDICAN, Prof. univ. dr. habil. Nicu Cornel SABĂU, Conf. univ. dr. Cristina Maria MAERESCU –

(3) Contribuții la Evaluarea Economică a Productivității Sistemelor Agrosilvopastorale cu Păr

Autori: Dr. ing. Teodor MARUȘCA, Dr. ing. Elena MIHĂILĂ, Drd. Elena TAULESCU, Dr. ing. Paul M. ZEVEDEI, Drd. Adrian TUDORA

(4) Contribuții la Evaluarea Productivității Habitatelor de Pajiști Natura 2000 din Munții Apuseni

Autor: Dr. ing. Teodor MARUȘCA

(5) Evaluarea Productivității Pășunilor Subalpine și Alpine din Munții Râiosu și Buda, Masivul Făgăraș

Autori: Dr. ing. Teodor MARUȘCA, Dr. Daniela Ileana STANCU, Dr. ing. Marcela M. DRAGOȘ, Ing. Cristina I. PORR, Ing. Cristina C. COMȘIA

(6) Valorificarea superioară a biomasei marine în industria panificației: studiu de caz – *Sacharina Latissima*

Autori: Prof. univ. Dr. Hab. Liviu GACEU, Dr. Ing. Oana Bianca OPREA, Prof. univ. Dr. Romulus GRUIA

(7) Transformarea sistemului alimentar din Brașov prin inovație, durabilitate și implicare comunitară

Autori: Prof. univ. Dr. Hab. Liviu GACEU, Prof. univ. Dr. Romulus GRUIA, Dr. Ing. Oana Bianca OPREA

(8) Transfer de Cunoștințe și Tehnologii Digitale în Zootehnia de Precizie – Model Spaniol de Bune Practici

Autori: Cercetător Științific III, Dr. med.vet. Andra-Sabina NECULAI-VALEANU, Cercetător Științific, Inginer Catalina SANDULEANU

(9) Leishmanioza canină în Creta, Grecia: epidemiologie, diagnostic, prevenție și protocoale terapeutice ale bolii

Autori: Dr. Anastasia SMYRLI, Dr. Michael DASKALAKIS, Dr. Ioannis RESTIVAKIS, Dr. Vasileia CHALKIADAKI, Dr. Kyriaki VENETAKI, Dr. Georgios THEODOSIADIS, Prof. univ.Dr.Vasile COZMA

(10) Studiu privind producerea butașilor altoiți de viță de vie utilizând două variante de plantare în școala de vițe și eficiența acestora

Autori: Dr. ing. BELENIUC Grigore-Valentin, Drd. Ing. CIOATĂ Mihaela

Științe Economice, Juridice și Sociologice

Prof. univ. Dr. Constantin BRĂTIANU
Cunoștințele Artificiale
Prof. univ. Dr. Adriana GRIGORESCU, CSI dr. Cristina LINCARU, Drd. Florina JOIȚA
Tranziția la inteligența artificială generativă prin intensitatea digitală și dimensiunea întreprinderii
Prof. univ. Dr. Ion POPA, Lect. Univ. dr. Ana Alexandra OLARIU, Conf. univ. dr. Ștefan Cătălin POPA, Drd. Corina-Elena MIRCIOIU
Către o Europă digitală: perspective bazate pe analiza cluster asupra tehnologiei, cunoștințelor și pregătirii pentru transformarea digitală
Associate Professor, PhD. Ramona LILE Lecturer Phd. Dorin IANCU, Assist. PhD. Georgiana-Tatiana BONDAC
Rolul leadership-ului în optimizarea performanței organizaționale: o abordare bibliometrică
Prof. univ. Dr. ec. Manuela EPURE
GenAi transformă cercetarea de marketing
Dan-Cristian DABIJA, Liana STANCA, Maria Luiza SOUCA, Oana Iulia ENĂȘEL
Negocierea de afaceri în mediul online: perspective ale profesioniștilor din industrie
Dan-Cristian DABIJA, Liana STANCA, Veronica CÂMPIAN
O abordare multi-metode a obiceiurilor de cumpărare a consumatorilor în Noul Normal

Profesor Emerit Marta-Christina SUCIU, Prof. Univ. Dr. PhD Mina FANEA-IVANOVICI, Lect. Univ. Dr. PhD Christian NĂSULEA, Dr. Diana Florentina NĂSULEA
Diplomația culturală a României în secolul al XXI-lea. Strategii, provocări și oportunități
Drd. Ioana VASILOIU, Dr. Alina STĂNESCU, Dr. ec. Monica BARBU
Diplomație culturală și leadership feminin în era digitală: O inițiativă AI în Balcani
Aurel Mihail ȚÎȚU, Doina BANCIU, Alina Bianca POP, Constantin OPREAN
Managementul integrat al calității într-o organizație din domeniul automotive din județul Sibiu
Mihaela-Corina BUCUR
Discriminarea femeilor pe piața muncii și perspectiva legislativă
Drd. Corina VEDEANU, Prof. univ. Dr. Ion STEGĂROIU
Metaforele ascunse ale învățării: timiditatea coroanei, neuronii oglindă și clasa de elevi

Secțiunea Filosofie, Teologie și Psihologie

Prof. univ. Dr. MIHAIL GOLU
Fenomene psihologice negative în societatea contemporană
Prof. univ. dr. EMIL VERZA, Prof. univ. dr. FLORIN EMIL VERZA, Lect. Univ. dr. VIOREL AGHEANĂ
Rol și dependență între sugestibilitate-anxietate și nivelul intelectual în structura personalității
Prof. univ. Dr. emerit Gheorghe DĂNIȘOR
Filosofia aspirațională și sfârșitul nihilismului european
Prof. univ. Dr. Ioan N. ROȘCA
Proiecte ale păcii europene la filosofii J.-J. Rousseau și Imm. Kant
Prof. Dr. Narcis ZĂRNESCU
Despre relevanța incompletitudinii gödeliene. Observații și însemnări
Prof. univ. Dr. Aurel PAPARI
Importanța învățării interculturale și a dialogului
Dr. hab. Cercetător Științific grd. II Henrieta ȘERBAN

De la rolul educativ al filosofiei la rolul vital al filosofiei în diplomația culturală românească
Prof. univ. Dr. Andra SECELEANU, Drd. Bianca GARABET
Comunicarea digitală în era TikTok: Dimensiuni etice, psihologice și sociopolitice
Prof. univ. Dr. habil. Diana DĂNIȘOR
Diplomația culturală în era digitală: punți de comunicare între știință și societate
Prof. Dr. Viorica E. UNGUREANU
Rolul lui Nicolae Titulescu în progresul Diplomației Românești și Internaționale
Conf. univ. dr. Mariana CÎMPEANU
Arta românească pe scena internațională: vector de diplomație culturală
Dr. Elena ARMENESCU
Diplomați români-scriitori
Conf. univ. Dr. Nela MIRCICĂ
Jean Paul Sartre și tendința omului de autodepășire
CS II Dr. Daniela GÎFU
Limitele Inteligenței Artificiale: poate mașina simți?
Dr. Elena LAZAR
Mircea Djuvara filosof al dreptului, om politic și diplomat
Mihaela-Corina BUCUR
Conotațiile poruncii a șasea din Decalog
Prof. univ. Dr. Mihai BĂDESCU
Filosofia unei noi forme de răspundere juridică: răspunderea penală pentru fapta inteligenței artificiale (AI)

Secția de Științe Istorice și Arheologie

1. Prof. univ. Dr. Ion SOLCANU

Documente de arhivă despre abuzurile soldatilor sovietici în județele Baia și Iași, aprilie 1944

2. Prof. univ. Dr. Anatol PETRENCU

„9 mai 1945 pe paginile presei periodice din Chișinău (1945-1946)”.

3. Conf. univ. dr. Ionuț COJOCARU,

Uniunea Sovietică. De la războiul pentru apărarea Patriei la controlul ideologic în Europa de Est. Cauze și efecte.

4. Prof. univ. Dr. Dorin DRECIN,

5. areșalul Ion Antonescu și Axa latină.

6. Prof. univ. Dr. Gheorghe ONIȘORU,

Între război și pace. Conferința de la San Francisco

7. Prof. univ. dr Ștefan VERGATTI,

Sfârșitul Celui de-al Doilea Război Mondial.

8. Prof. univ. Dr. Ioan VLAD,

Memoriile generalului Ion Dumitrache, comandantul diviziei de cremene (divizia 2 munte) pe Frontul de Est, si valoarea lor documentar – istoriografică.

9. Prof. univ. Dr. Stoica LASCU,

Victoria Aliților împotriva Germaniei Naziste: „s’a redat vieței umane adevărata și nobila ei menire și se deschid în fața popoarelor, mari și senine perspective”. Consemnări contemporane.

Secția de Științe Militare

General (r.) Prof. univ. Dr. Teodor FRUNZETI , General de brigadă (r.) Prof. univ. Dr. Mircea UDRESCU , Colonel (r.) Prof. univ. Dr. ing. Eugen SITEANU
Momente astrale ale relațiilor dintre Basarabia și România până la realizarea Marii Uniri din 1918
Col.r. Prof. univ. Dr. Filofteia REPEZ
Diplomația Culturală a României, Personalități Remarcabile
CS II dr. Mirela ATANASIU
Agresiunea militară a Federației Ruse asupra Ucrainei. Efecte generale în sistemul internațional de securitate și particulare în sistemul de drept internațional
General de brigadă (r.) Prof. univ. Dr. Viorel BUȚA
Consecințele războiului ruso-ucrainean asupra mediului înconjurător
General-locotenent (rtr.) prof. asoc. dr. Constantin MINCU
Factorul demomilitar și securitatea și apărarea țării

Academia Oamenilor de Știință din România

Prof. univ. dr. Gheorghe CALOPĂREANU
Proiecte de cooperare și securitate în Europa Centrală și de Est prin Intermarium și Inițiativa celor Trei Mări
General (r.) prof. univ. dr. Teodor FRUNZETI, Colonel (r.) CSI conf. univ. dr. ing. Liviu COȘEREANU, Colonel CSII dr. ing. Tiberius TOMOIAGĂ
Provocările pe care noile tehnologii le aduc în planificarea apărării și operațiunile militare viitoare
General-locotenent (r.) Prof. univ. Dr. Cristea DUMITRU
Aliații și inteligența artificială. Obstacole în calea operațiunilor și a luării deciziilor
Lt. Col. Prof. univ. Dr. Marinel-Adi MUSTAȚĂ
Utilizarea inteligenței artificiale generative în asistarea deciziei în domeniul militar
Col. (rtr.) prof. univ. dr. Gheorghe BOARU
De la războiul cibernetic la pacea cibernetică
Col(r) Prof. univ. Dr. ȚICAL George-Marius
Schimbul de bune practici în securitatea națională: rolul centrelor de excelență și al rețelelor academice
Prof. univ. Dr. GRUIA TIMOFTE
Știința și diplomația culturală în operațiile multinaționale
CS II dr Mihai-Ștefan DINU
Aspecte legale privind dezvoltarea și utilizarea inteligenței artificiale

**III. Conferința Științifică Națională de Toamnă AOSR,
17-19 septembrie 2025, Durău, Neamț**



JOI 18 Septembrie 2025 COMUNICĂRI ÎN PLEN

10:00 – 10:45 –

Festivitatea de deschidere (Alocuțiuni oficiale) a conferinței de toamnă 2025 a AOSR, Durău

Moderatori: Prof. univ. dr. Doina BANCIU, Președintele AOSR,
Prof. univ. dr. Gogu GHIORGHITĂ, Președintele Filialei AOSR Piatra Neamț

11:00-13:00 – Comunicări științifice în plen

*Filiala din Piatra Neamț a Academiei Oamenilor de Știință din România la ceas aniversar /
The Piatra Neamț branch of the Romanian Academy of Sciences celebrates its anniversary*

Prof. univ. dr. Gogu GHIORGHITĂ

Trecut si prezent în chirurgia laparoscopică / Past and Present in Laparoscopic Surgery

Prof. Dr. Medic primar Adrian COTÎRLEȚ

Membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România / *Honorary Member*

Chimia sintonică și stadiul prebiotic / Synthon Chemistry and Prebiotic Stage

Prof. univ. dr. Gheorghe SURPĂȚEANU

Împlinirea profesionala oglindită într-un muzeu depozitar cu perspectivă de casă memorială / Professional Fulfillment Mirrored in a Repository Museum with a Memorial House Perspective

Prof. univ. dr. ing. Ion SANDU

COMUNICĂRI PE SECȚIUNI

Secțiunea Matematică

Prof. univ. dr. habil. Mircea MERCA
Coeficienți binomiali și partiții întregi
Prof. univ. Dr. Cristinel MORTICI, Prof. Dr. Dan-Ștefan MARINESCU
O abordare a diferențiabilității Gâteaux și Fréchet cu ajutorul funcțiilor delta-convexe
Prof. Dr. Savin LOCAȘ
Asupra ecuației Euler-Lagrange și legi de conservare asociate
Prof. univ. dr. Adrian PETRUȘEL, Dr. Gabriela PETRUȘEL
Principiul contractiei Banach – Caccioppoli – de la teorie la aplicații
Prof. univ. dr. Teodor HAVÂRNEANU, Prof. univ. dr. Cătălin POPA
Controlabilitatea la limită pentru ecuațiile magnetohidrodinamice tridimensionale
Prof. univ. dr. Luminița BARBU, Prof. univ. dr. Gheorghe MOROȘANU, drd Raluca-Gabriela TURTOI
Asupra unei ecuații integro-diferențiale abstracte de ordinul al doilea cu memorie neliniară
Prof. univ. dr. Mircea LUPU
Suprafețe de jet compresibil în prezența corpurilor cu simetrie axială
Dr. Tatiana MIHĂESCU, CS I Dr. Aurelian ISAR
Dinamica a Doi Oscilatori Armonici Puternic Cuplați în Sisteme Deschise Gaussiene
Prof. univ. Dr. Gheorghe MOROȘANU
Analiza logică a unor reguli ortografice pentru limba română
Dr. Dan TIBA
Optimizare geometrică pentru inecuații variaționale cu observare punctuală pe frontieră
Dr. Vasile DRĂGAN
Un criteriu de tip Barbashin-Krasovski pentru stabilitatea exponențială a soluției nule a unei ecuații diferențiale lineare cu coeficienți periodici ce definește o evoluție pozitivă pe un spațiu Hilbert ordonat

Secțiunea Fizică și Științe Geomice

Prof. univ. Dr. Emerit Victor CIUPINĂ
Nanostructuri de Carbon-Siliciu-Titan-Alumiu dopate cu Azot
Prof. univ. em. Dr. Ion V. POPESCU, Conf. univ. dr. Claudia STIHI, Prof. univ. dr. ing. Cristiana RĂDULESCU
Tehnici spectrometrice atomice și nucleare corelate cu tehnica biomonitorizării, aplicate în studiul poluării mediului cu metale grele.
Prof. Univ. Dr. Ing. Habil. Vlad-Andrei ANTOHE, Prof. Univ. Dr. Ștefan ANTOHE
Celule fotovoltaice pe bază de amestecuri polimerice ternare ca absorbant principal
Prof. univ. Dr. Valentin Șerban TEODORESCU, Prof. univ. Dr. Magdalena Lidia CIUREA
Evoluția Microstructurii Interfețelor în procesul de fabricație a dispozitivelor microelectronice
Prof. dr. Doru URSUTIU, Prof. dr. Cornel SAMOILA
Tehnici de Inteligență Artificială NIGEL în Programarea Grafică LabVIEW
Prof. univ. Dr. Rodica VLADOIU, Prof. univ. Dr. Victor CIUPINA, Lect. Dr. Virginia DINCA-BALAN, Lect. Dr. Aurelia MANDES VADUVA, Dr. Silviu POLOSAN, Dr. Elena MATEI
Materialele nanostructurale multifuncționale pe baza de magneziu produse prin tehnologia Arcului Termionic în Vid indus de Laser (LTVA)
Dr. ing. Alexandru O. PAVELESCU, Prof. univ. Dr. Mărgărit PAVELESCU
Riscul radiologic în contextul provocărilor aduse de adoptarea noilor tehnologii nucleare în mixul energetic național.
Dr. Silviu POLOȘAN
Perovskiti hibridi pentru aplicații electroluminiscente
Prof. Univ. Emerit Dr. Sabina ȘTEFAN, Met. aero. Progn. Dr. Nicu BARBU
Impactul hidrologic al furtunilor convective severe – studiu de caz Broșteni
Dr. Fiz. Daniel FLOREA, Dr. Ing. Emil SIRBU, Dr. Ing. Adrian CONSTANTIN
Scurtă prezentare a activităților de modificare a vremii în România
CS III Fiz. Dr. Ing. Radu MANU, Dr. Dumitru CORDUNEANU, Dr. Dinu ATODIRESEI, Dr. Paul BURLACU, Dr. Catalin Paul CLINCI, Dr. Alexandru PINTILIE, Dr. Jenel VATAMANU, Dr. Florin POSTOLACHE, Dr. Elena STOICA, Dr. Silviu POLOSAN, Dr. Monica VASILE, Dr. CORNELIU POROSNICU, Prof. Univ. Dr. Victor CIUPINĂ
Controlul avansat al sistemului de precesie a electronilor în TEM pentru analiza de înaltă rezoluție a filmelor subțiri la scară nanometrică

Drd. Ana-Maria BADEA, Prof. univ. Dr. Doina MANAILA-MAXIMEAN, Dr. Ing. CRACIUNESCU Dan, Laurentiu FARA
Optimizarea eficienței energetice a sistemelor fotovoltaice solare: Analiza tehnicilor MPPT în pentru diferite scenarii de umbrire
Asist. Univ. Dr. Andreea CÂMPU, Asist. Cercet. Dr. Alexandra MARANCIUC, Prof. Univ. Dr. Dan CHICEA
Biosenzori Plasmonici pentru biodetecție optică facilă

Secțiunea Chimie și Științe ingineresti

Prof. Univ. Habil. Dr. Leonard I. ATANASE, Conf. Univ. Dr. Anca Niculina CADINOIU, CS. II Delia Mihaela RATA, Drd. Gisela TRIFAS
Sisteme particulare funcționalizate cu peptide pentru tratamentul infecțiilor pulmonare
Dr. Bioing. Oana Teodora APREUTESEI, Dr. Ing. Carmen Elena ȚEBRENCU, Dr. Ing. Elena IONESCU
O nouă sursă sustenabilă de taninuri condensate cu activitate antioxidantă ridicată – ramurile tinere de Prunus spinosa L.
Eugenia Teodora IACOB TUDOSE, Marcela POPA
Mecanisme de transfer de căldură în procesul de topire al parafinei folosind modele 2D
Prof. univ. emerit dr. ing. PAU Valentin, Lector univ. dr. Luminița COPACI
Strategii criptografice pentru protecția în fața amenințărilor cibernetice
Prof. univ. emerit dr. ing. Petru ANDEA
Big-Bang în opera eminesciană
Drd. Ing. Andra-Maria LĂCUREANU, Prof. Dr. ing. Diana Mariana COCÂRȚĂ
Valorificarea Energetică a Nămolurilor de la Stațiile de Epurare a Apelor uzate: Influența Compoziției Amestecurilor de Nămol Fermentat și alte Substraturi asupra Randamentului de Metan.
Maria CATANA, Asist.univ.dr.fiz. Simona-Nicoleta MAZURCHEVICI, Wojciech SITEK, Prof. univ. Dr. Ing. Ec. Dumitru NEDELCU
Influența interfeței la printarea 3D bicomponent asupra proprietăților mecanice

Prof. univ. Dr. Ing. Costică BEJINARIU, CS I Dr. Ing. Doru Costin DARABONT, Prof. univ. Dr. Ing. Lucian-Ionel CIOCA
Evaluarea nivelului de securitate în muncă. Aplicație: Iluminat, Zgomot, Vibrații, Ambianța termică, Agenți chimici
Șef lucr.dr.ing. Dragoș UNGUREANU, Prof.univ.dr.ing. Nicolae ȚĂRANU, Șef lucr.dr.ing. Cătălin ONUȚU, Victor COJOCARIU
Managementul lucrărilor de intervenție și conservare la clădirile de cult: abordări specifice și exigențe de autenticitate

Prof. univ. habil. Dr. ing. Larisa IVAȘCU, Conf. univ. dr. Ben-Oni ARDELEAN, Prof. univ. habil. Dr. ing. Marius PÎSLARU
Dinamica relației dintre orașele inteligente și dezvoltarea durabilă
Drd. Ing. Valeriu Fănică HRIB, Șef lucrări dr. ing. Florin CHIFAN, Asist. Dr. ing. Emilian PĂDURARU, Drd. Ing. Florin EDUȚANU, Conf. dr. ing. Dragoș Florin CHITARIU, Prof. univ. dr. ing. Cătălin Gabriel DUMITRAȘ
Studiu privind optimizarea procesului de printare 3D realizată de un braț robotic cu 6 axe
Prof. asociat Dr. Ing. Dipl. Valentin-Paul TUDORACHE
Petrol vs. Regenerabile – Știință, tehnică, spiritualitate, sustenabilitate
Prof. dr. ing. Doina MORTOIU
Aspecte privind utilizarea TIC în fluidizarea transporturilor agabaritice

Secțiunea Știința și Tehnologia Informației

Prof. dr. ing. Dumitru POPESCU, Professeur Pierre BORNE, PhD Crina TOROUS
Control Polinomial Robust pentru Convertoare Fotovoltaice DC/DC
Conf. dr.ing. Cătălin DIMON, Drd. Ing. Marius TEME, Conf. dr.ing. Cătălin PETRESCU
Optimizarea sistemelor inteligente de semaforizare urbană prin tehnici de Deep Learning
PhD Stud. Daniel–Marian BĂNCILĂ, PhD Stud. Ștefania-Cristiana COLBU, Prof. dr. ing. Dumitru POPESCU
Proiectarea reguletoarelor optimale pentru convertoare Buck-Boost în aplicații fotovoltaice
Prof. Univ. Dr. Ing. Cornel COBIANU, Dr. Ing. Ciprian ILIESCU
Îmbunătățirea interacțiunii Om-Mașină prin electronică pe epidermă și pielea electronică

Prof. univ. Dr. Doru Florin CHIPER, Prof. dr. ing. Dan Marius DOBREA
Un nou algoritm paralel eficient pentru transformata DCT IV și implementarea sa paralelă folosind o arhitectură tip GPU
Prof. Dumitru BALEANU
Calculul fracționar și sistemele oscilatorii
CS I, Dr. habil. Tudor BARBU, CS II, Dr. Silviu-Ioan BEJINARIU, CS Dr. Ramona LUCA
Sistem de detecție și urmărire a participanților la traficul rutier, combinând modele de învățare profundă și difuzie neliniară
Prof. univ. dr. ing. Ștefan TRĂUȘAN-MATU
Experiența utilizatorului în interacțiunea cu un chatbot bazat pe LLM
As. Drd. Ing. Andreea – Nicoleta DUȚULESCU, Conf. Dr. Ing. Ștefan RUȘEȚI, Prof. Dr. Ing. Mihai DASCĂLU
Evaluare și notare unificată cu Modele Lingvistice Mari pentru diverse strategii de învățare
Prof. Univ. Dr. Ing. Marius M. BALAS, Prof. Univ. Dr. Ing. Valentina E. BALAS
Automatizarea regulei celor două secunde prin intermediul curbilor de timp constant până la coliziune
Ș.I. Univ. Dr. Ing. Flavius M. PETCUȚ, Asist. Univ. Drd. Anca A. PETCUȚ-LASC, Prof. Univ. Dr. Ing. Valentina E. BALAS
Validarea și performanța modelelor SDM, TDM și ThDM pentru simularea sistemelor fotovoltaice
Dr. Soumya BANERJEE, Prof. Univ. Dr. Ing. Valentina E. BALAS
„Cresc atunci când învață și se micșorează atunci când uită”: Uitarea asistată în micro-sisteme inteligente pentru securizarea dispozitivelor de tip edge
Prof. Univ. Dr. Dana RAD, Prof. Univ. Dr. Ing. Nicolae PARASCHIV, Prof. Univ. Dr. Ing. Valentina E. BALAS
Sistem automat de scorare a răspunsurilor la testarea poligraf prin rețele neuronale artificiale
Drd. Elena RADU, Dr. Bianca-Maria TIHĂUAN, Drd. Laura-Elana ANDREI, Dr. GrațIELA GRĂDIȘTEANU-PÎRCĂLĂBIORU, Dr. Florina-Silvia ILIESCU, Dr. Ciprian ILIESCU
Controlul Calității în Industria Farma și a Dispozitivelor Medicale

CS Drd. Laura-Elena ANDREI, Dr. Mihaela CARP, Dr. Grația GRĂDIȘTEANU PÎRCĂLĂBIORU, Dr. Ciprian ILIESCU
Liza Bacteriană Electrică cu Monitorizare Impedimetrică
CS I Dr. ing. Adrian-Victor VEVERA, Dragoș-Cătălin BARBU
BSC AI Factory: Valorificarea inovației în domeniul inteligenței artificiale
CS I Dr. ing. Adrian Victor VEVERA, CS II Dr. Alexandru GEORGESCU, Valerian VREME
Profilul de Securitate Cibernetică al Infrastructurilor Critice care Utilizează Inteligența Artificială
Dr. Alina STĂNESCU, Drd. Ioana-Cristina VASILOIU
Societatea Cunoașterii în era digitalizării: transformări, provocări și dimensiunea etică
Dr. ing. Ionuț PETRE, Dr. ing. Adrian Victor VEVERA, Prof. univ. dr. ing. Florin POP
Metrici și metodologii pentru gestionarea procesului de tranziție către zero emisii în orașele inteligente
Prof. univ. dr. ing. Florin POP, Dr.ing. Cătălin NEGRU, Șl. Univ. dr. ing. Bogdan-Costel MOCANU, Prof. univ. dr. ing. Ciprian DOBRE
Infrastructura suport pentru date spațiale compatibile cu directiva INSPIRE
Prof. univ. dr. ing. Florin POP, Dr.ing. Cătălin NEGRU, Conf. univ. dr. Lilia SAVA, Prof. univ. dr. ing. Dinu ȚURCANU
DACISLab: Laborator virtual bazat pe știință și date deschise în colaborarea România – Moldova în domeniul sistemelor de tipul Computing Continuum
Eugenia ȚÎRZIU, Ciprian DOBRE
Locuințe inteligente asistate: tehnologii, provocări și oportunități în detectarea defecțiunilor
CS I Dr. Ing, Ștefan CANTARAGIU
Amenințări cibernetice rusești și sisteme aferente de instruire cibernetică
Prof. univ. dr. ing. Răzvan TAMAȘ, Ionuț GHENU
Conceperea antenelor multi-bandă prin combinarea tehnicilor de inteligență artificială cu cele bazate pe principii fizice

Secțiunea Biologie

Prof. asoc. Dr. Alexandru Ș. BOLOGA
Centenarul Stațiunii Biologice Marine „Prof. Ioan Borcea”, Agigea (jud. Constanța), 2026
Prof. univ. Emeritus dr. Ionel MIRON, Dr. TUDOR VICOL
Modelul educativ R.A.M.E.O.: de la instinct la autocunoaștere
CS I Dr. biochim./SR I PhD biochem. Daniela Mariana ROȘIORU
Cochiliile bivalvelor marine sunt un biomaterial funcțional, nu un produs rezidual neplăcut
Conf. univ. Dr. Bogdan-Ștefan NEGREANU-PÎRJOL, Prof. univ. Dr. Ticuța NEGREANU-PÎRJOL, Șef lucrări Dr. Dan Răzvan POPOVICIU, C.S.I. Dr. Oana CRĂCIUNESCU, Prof. univ. emerit Dr. C.S.I. Natalia ROȘOIU, Conf. univ. Dr. Monica VASILE, Prof. univ. Dr. Simona Margareta COMAN
Corelația dintre activitatea antioxidantă și compușii bioactivi prezenți în specii de macroalge selectate de la litoralul românesc al Mării Negre
Alexandra-Mihaela CIOCAN, Prof. univ. Dr. Ticuța NEGREANU-PÎRJOL, Șef lucrări Dr. Dan Răzvan POPOVICIU, Conf. univ. Dr. Monica VASILE, Conf. univ. Dr. Bogdan-Ștefan NEGREANU-PÎRJOL
Conținutul de compuși bioactivi și capacitatea antioxidantă a unor extracte hidroalcoolice din specii comune de licheni
Conf. univ. Dr. Florentina Nicoleta RONCEA, Prof. univ. Dr. Ticuța NEGREANU-PÎRJOL, Șef lucrări Dr. Anca-Cristina LEPĂDATU, Conf. univ. Dr. Monica VASILE, Prof. univ. Dr. Simona Margareta COMAN, Conf. univ. Dr. Bogdan-Ștefan NEGREANU-PÎRJOL
Formulări farmaceutice semisolide pe bază de extracte fluide din macroalge marine verzi cu activitate antioxidantă și antimicrobiană
Dr. Cornelia GUJA
O metodă de studiu a evoluției sistemelor cu ajutorul conceptului de interfață Sintagma Sistem-Interfață-Mediu extern (Sis-If-Mex)
Maria-Virginia TANASĂ (ACREȚEI), Prof. univ. dr. Ticuța NEGREANU-PÎRJOL, Șef Lucrări Dr. Dan Răzvan POPOVICIU, Larisa ANGHEL (CIREAȘĂ), CS I Laura OLARIU, Prof. univ. emerit dr. CS I Natalia ROȘOIU
Influența perioadei de vegetație asupra conținutului de principii bioactive în extractele fluide de TARAXACUM OFFICINALE (L.) Weber ex F.H.Wigg

Student drd. Ștefania-Iuliana RADU (DRĂGOI), Prof. universitar Dr. Ticuța NEGREANU-PÎRJOL, Dr- Mihaela BAȘA, Prof. Universitar Emerit Dr. CS I Natalia ROȘOIU
Rolul homeostaziei cuprului în patogeneza și complicațiile diabetului zaharat
Prof. univ. dr. med. CS I MANOLE COJOCARU, Maior (r) GHEORGHE GIURGIU
Asocierea dintre microbiomul cutanat și hidrosadenita supurativă
Drd. Alina LUPU (ȘURLEA), Prof. univ. Dr. Ticuța NEGREANU-PÎRJOL, Șef lucrări Dr. Marius-Daniel RADU, Col. Dr. Biolog Mihaela BAȘA, Prof.univ. Emerit Dr. CS I Natalia ROȘOIU
Galectina-3 ca marker al inflamației
CS I Dr. Alin Stelian CIOBÎCĂ, Drd. Mihaela ROTARU (STAN), Dr. Anca Andreea MILER
Impactul chirurgiei bariatrice asupra inflamației sistemice: o analiză prospectivă a proteinei C reactive și Interleukinei-6.
Dr. Ecaterina BURLUI, CS1 Dr. Alin CIOBÎCĂ
„Schizofrenia și sănătatea orală: rolul stresului oxidativ și al nutriției”
Cătălina IONESCU, Mălina VISTERNICU, Viorica RARINCA, Alin CIOBÎCĂ
Comportamentul anxios și deficitele de memorie în urma expunerii la metale grele într-un model de pește zebură (Danio rerio)
Viorica RARINCA, Cătălina IONESCU, Mălina VISTERNICU, Alin CIOBÎCĂ
Expunerea acută la antibiotice și impactul asupra comportamentului social și cognitiv la peștele zebură (Danio rerio): implicații ecotoxice și perspective asupra sănătății mediului acvatic
Mălina VISTERNICU, Cătălina IONESCU, Viorica RARINCA, Alin CIOBÎCĂ
Influența factorilor de mediu asupra comportamentului de tip ADHD la peștele-zebră (Danio rerio)
Drd. Ramona-Alexandra CIAUȘU, Drd. Ionuț-Alexandru CHELARU, Conf. univ. dr. Dorel URECHE, CS I univ. dr. habil Alin Stelian CIOBÎCĂ, Prof. univ. dr. habil Mircea Nicușor NICOARĂ
Efecte simple și combinate ale ceftazidimei și microplasticelor din polipropilenă asupra comportamentului peștilor zebură adulți
Student doctorand Maria – Crinela ARDELEANU, CS I. dr. habil. Alin Stelian CIOBÎCĂ
Inducerea cu scopolamină a modelului animal de boală Alzheimer la peștii zebură
CS I. dr. habil. Alin Stelian CIOBÎCĂ
Relevanța interacțiunilor dintre bolile neuropsihiatrice și cele stomatologice : rolul modulator al stresului oxidativ

Drd. Eric-Cristian CIRICĂ, Drd. Dona Andreea IORDAN-DUMITRU, Drd. Agnes Katalin LACKNER, CS I Dr. habil. Andrei KOZMA
Analiza patologiilor dentare la populațiile tribale
Mihaela Adela IANCU, Daniela POPESCU, Ramona Dorothea CALIN, Ramona Elena DRAGOMIR, Calin POPOVICI, Andrei KOZMA
Aspecte antropologice si biomedicale esențiale în suspiciunea sindroamelor oncopredispozante
Drd. Petru Fabian LUNGU, Conf. univ. Dr., Luminita Diana HRITCU, Prof. univ. Dr., Mircea-Nicusor NICOARA, Dr. Alexandra Savuca – Departamentul de Biologie, Dr. Alexandrina-Stefania CURPAN, Asist. Univ. Drd. Alexandru Ionut CHELARU, Drd. Corina Miruna LUNGU, Conf. univ. Dr., Bogdan GURZU, CS. III Dr., Ioana-Miruna BALMUS, CS I Dr., Alin CIOBICA, Conf. univ. Dr., Gabriel-Ionut PLAVAN
Date preliminare privind unele efecte ale haloperidolului și risperidonei asupra funcțiilor cognitive într-un model de pește-zebra cu schizofreniei
Norina FORNA, Doriana Agop-FORNA
Interferențe digitale și antropologice în managementul pacientului ce necesită reabilitare generală și orală
Doriana AGOP-FORNA, Norina FORNA
Reabilitarea biologică a țesuturilor dure și moi prin tehnici minim invazive chirurgicale
Norina FORNA, Paul-Dan SIRBU
Abordări Chirurgicale Contemporane în Tratatamentul Fracturilor de Platou Tibial
ACS, Drd. Mădălina-Anca UJICĂ, Conf. Dr. Cristina Teodora DOBROTĂ, Prof. Univ. Habil., PhD, MD., Gheorghe TOMOAI, Cristina-Lavinia ROȘOIU, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL
Nanoparticule de aur încărcate cu doxorubicină și compuși naturali pentru țintirea celulelor cancerului de col uterin: Mecanisme de apoptoză
ACS, Drd. Mădălina-Anca UJICĂ, Conf. Dr. Cristina Teodora DOBROTĂ, Prof. Univ. Habil., PhD, MD., Gheorghe TOMOAI, Cristina-Lavinia ROȘOIU, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL
Explorarea nanostructurii biocompozitelor avansate realizate din compuși polifenolici naturali, proteine din zer și PEG6000

Secțiunea Medicină

Dr. Virgil RĂZEȘU
Moștenirea lui Hipocrate
Vasile SÂRBU, Dan MISCHIANU, Florin MITU
Mihai Eminescu – bolile și medicii din viața sa
Prof. univ. Dr. Sorin RUGINĂ, Prof. univ. Dr. Irina Magdalena DUMITRU, Prof. univ. Dr. Vasile SÂRBU
Oportunități și amenințări în medicina actuală
Sef lucrări Dr. Oana Irina, Sef lucrări Dr. Radu Sebastian GAVRIL, Prof. Univ. Dr. Irina Mihaela ESANU, Prof. Univ. Dr. Florin MITU
Tehnologii avansate de Inteligență Artificială pentru diagnostic și terapie în gastroenterologie
Med. ing. Miruna-Cristina ANDONE, Prof. univ. Dr. med. Mircea-Marian BURUIAN
Inteligența Artificială – Prezent și Perspective
Prof. Univ. Dr. Dumitru Andrei IACOBAS
Falsa premiză a biomarkerilor cancerului de prostată
Prof. Univ. Dr. Corneliu-Dan, Mihaela-Corina BUCUR, Dr. Vasile CÎRLIG, Prof. Univ. Dr. Bansal HIMANSHU
Inovație în terapia celulară
Sef lucrări Dr. Radu Sebastian GAVRIL, Sef lucrări Dr. Oana Irina GAVRIL, Asist. Univ. Dr. Cristina Andreea ADAM, Prof. Univ. Dr. Florin MITU
Strategii de tratament la pacientul cu sindrom metabolic
Prof. Univ. Dr. Florin MITU
Recuperarea cardiovasculară: Principii și beneficii
Mihaela Adela IANCU
Screeningul oncologic – valoarea riscului când este anticipat
Drd. DONEA Lorenza, Conf. Dr. Camelia Salloum COJOCARIU, Conf. Dr. Ana-Maria SINGEAP, Șef lucrări Dr. Irina GIRLEANU, Prof univ. Dr Anca TRIFAN
Provocări și perspective în managementul infecției cu virus B la copii
Cercetator Științific I Dr. Ciprian TOMULEASA
Evaluarea limfocitelor de tip CAR T pentru managementul malignitatilor hematologie

Adriana DUNCA, Cătălina IONESCU, Alin CIOBÎCĂ, Ana-Maria SINGEAP, Anca TRIFAN
Sarcopenia și bolile hepatice cronice: abordări prin kinetoterapie
Prof. univ. Dr. Lorena FILIP, Prof. univ. Dr. Doina MIERE, Prof. univ. Dr. Marius BOJIȚĂ, Conf. univ. Dr. Anamaria COZMA-PETRUȚ, Șef de lucr. Dr. Roxana BANC, Șef de lucr. Dr. Oana MÎRZA, Călina-Fulga Bocoș
Asocierea dintre consumul de alimente ultraprocesate și stresul perceput: rezultatele unui studiu transversal în rândul adulților din România
Drd. Mădălina-Anca UJICĂ, Conf. Dr. Cristina Teodora DOBROTĂ, Prof. Univ. Habil., PhD, MD., Gheorghe TOMOAI, Cristina-Lavinia ROȘOIU, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL
Nanostructura biocompozitelor avansate din compuși naturali, nanoparticule de aur și doxorubicină cu efecte anticancerigene
Mihaela-Corina BUCUR, Prof. Univ. Dr. Corneliu-Dan BLENDEA, Dr. Vasile CÎRLIG, Prof. Univ. Dr. Bansal HIMANSHU
Procedura terapiei celulare la sportivii de performanță

Secțiunea Științe Agricole, Medicină Veterinară și Mediu

CSI Dr. ing. Elena TROTUȘ, CSII Dr. ing. Paula-Lucelia PINTILIE, CS drd. Ing. Roxana-Georgiana AMARGHIOALEI, CSIII dr. biolog Alexandra-Andreea BUBURUZ, drd. Raluca ZAHARIA
Evoluția entomofaunei dăunătoare din unele culturi agricole, în condițiile pedoclimatice din zona vestică Podișului Central Moldovenesc
Prof. Emerit. H.c. Dr. CSI Gallia BUTNARU
Valoarea furajului Triticale comparativ cu porumbul
Dr. Teodor MARUȘCA, Dr. Elena MIHĂILĂ, Ing. Elena TĂULESCU, Ing. Dorina DRĂGAN, Dr. Paul M. ZEVEDEI
Studii privind eficiența economică a productivității sistemelor agrosilvo-pastorale cu Gorun (QUERCUS PETRAEA) din Transilvania de Sud-Est
Prof. univ. dr. Romulus GRUIA, Prof. univ. dr. Liviu GACEU
Evaluarea peisajului montan pe baza paradigmei Bioarmonismului Societal: Modelul BIO-ELCA
Prof. univ. Dr. Liviu GACEU, Prof. univ. Dr. Romulus GRUIA
Percepții asupra nutriției și insecurității alimentare în rândul grupurilor vulnerabile din Brașov

Drd.Ing. Ciprian Teofil CHILBA, Asis. Univ. Drd.Ing Raul-Dacian VIDICAN, Prof. univ. dr. habil. Radu Petru BREJEA, Prof. univ. dr. habil. Nicu Cornel SABĂU
Determinarea compoziției chimice a boabelor de sorg din zona agricolă Inand, județul Bihor, România

Secțiunea Științe Economice, Juridice și Sociologice

Prof. univ. Dr. DHC Constantin BRĂTIANU
De la organizația eficientă la organizația înțeleaptă
Prof. univ. dr. Ion POPA, Prof. univ. dr. Nicolae ISTUDOR, Prof. univ. dr. Simona Cătălina ȘTEFAN, Drd. Corina-Elena MIRCIOIU, Silvia-Melania GAL
Explorarea Multidimensionalității Avantajului Competitiv în Învățământul Superior
Prof. univ. dr. Emil DINGA
Profilul metodologic al cercetării de excelență
Prof. univ. dr. Emil DINGA
De la disciplinaritate la trans-disciplinaritate
Aurel Mihail ȚÎȚU, Doina BANCIU, Alina Bianca POP, Mihai Dragomir, Constantin OPREAN
Îmbunătățirea performanței operaționale și a sustenabilității într-un atelier de vopsitorie auto prin implementarea unui sistem integrat de management al calității
Prof. univ. dr. ing. Doina BANCIU, Dr. ec. Monica BARBU
Inovație digitală pentru diplomație culturală: AI, securitate și mentorat în spațiul balcanic
Profesor Emerit Dr. Marta-Christina SUCIU
Știința, cunoașterea, creativitatea și spiritualitatea. Provocări și oportunități
Prof. univ. dr. Claudiu COMAN, Lect. Univ. dr. Vlad BĂTRĂNU-PINȚEA, Student Ioana MATEI
Provocări la adresa creativității și sociabilității în rândul utilizatorilor de noi media
Prof. univ. dr. Ion STEGĂROIU, Cadru didactic asociat dr. George-Gabriel NISTORESCU, Drd. Maria-Alicia NISTORESCU
Managementul în era digitală: modul în care AI redefinește strategiile organizaționale
Conf. univ. Dr. Costel CEOCEA
Aplicație informatică pentru optimizarea dinamică a Portofoliului de Investiții prin integrarea metodelor moderne de analiză cantitativă și învățare automată

Lect.univ.dr. Andreea FERARU-PREPELIȚĂ, Lect. Univ. dr. Liviana-Andreea NIMINET
Etica utilizării inteligenței artificiale în analiza emoțiilor și comportamentelor în procesul de recrutare
Drd. Diana Alexandra MICH
Percepția consumatorilor asupra mixului de marketing în fast fashion și luxury fashion
Mihaela-Corina BUCUR
Instituția medierii în context judiciar

Secțiunea Filosofie, Teologie și Psihologie

Prof. univ. dr. Mihai GOLU
Cibernetică și psihologie
Prof. univ. dr. Mihai BĂDESCU
1700 de ani de la Sinodul I ecumenic de la Niceea – istorie și reflecții contemporane
Dr. Literatura universală & Dr. Științe economice. Redactor Șef. Narcis ZĂRNESCU
Sistemul social românesc între axiomă și teoremă: Incompletitudine și inconsistență în contextul teoremelor lui Gödel.
Prof. univ. dr. Ioan N. ROȘCA
Semnificația actuală a concepției lui Blaga despre cunoașterea metaforică
Gheorghe DĂNIȘOR
Depășirea nihilismului la Goethe: între abis și armonie
Diana DĂNIȘOR
Știința ca vector al diplomației culturale: studiu de caz asupra colaborării academice internaționale
CS II dr. hab. Henrieta Anișoara ȘERBAN
Statul digital. Studiu de caz: Primul premier IA
CS II Dr. Daniela GÎFU
etică în fenotiparea digitală pe social media
Prof. Dr. Viorica E. UNGUREANU
Ființa umană între spiritualitatea științei și știința spiritualității

Conf. univ. Dr. Nela MIRCICĂ
Experiența estetică la Mikel Dufrenne
Conf. univ. dr. Mariana CÎMPEANU
Arta ca spațiu de dialog între tradiție și transcendență
Dr. Elena ARMENESCU
Inima, organul sufletului și medicina isihastă
Mihaela-Corina BUCUR
Conotațiile poruncii a cincea din Decalog
Dr. Elena LAZĂR
Rolul științei dreptului și a filosofiei dreptului
Drd. Corina Miruna LUNGU, Conf. Univ. Dr. Violeta ENEA
Trăsături psihopatice la infractori violenți cu schizofrenie comparativ cu infractorii non-violenți: O analiză sistematică

Secțiunea Istorie

Prof. univ. dr. Valentin CIORBEA
Cu privire la poziția Ministerului de Interne în problematica monahismului, anii 1957-1958
Prof. univ. dr. Ion I. SOLCANU
Mitropolitul Veniamin Costachi, inițiator, promotor și apărător al limbii naționale în învățământul public din Moldova
Prof. univ. dr. George ENACHE
Rolul și misiunea Bisericii Ortodoxe în România interbelică în contextul proclamării patriarhiei (1925)
Prof. univ. dr. Stoica LASCU
Realizări și problematici ale Bisericii Ortodoxe Române în timpul primului Patriarh (1926-1939) – Î.P.S.Dr. Miron Cristea (1868-1939). Cu prilejul Centenarului Patriarhiei Române
Prof. univ. Dr. Emerit Mihai D. DRECIN
Revigorarea ortodoxiei în România Întregită. Studiu de caz: Reînființarea Episcopioilor de Bihor și Cluj-Vad-Feleac (1920-1921)

Prof. univ. dr. emerit Ion ZAINEA
Un moment/aspect relevant al relației Stat – B.O.R. în România comunistă: „Cazul Popoviciu” (1950)
Prof. univ. dr. Ioan VLAD
Centenarul Patriarhiei Romane – Martirii ortodoxiei românești ca temei al creării Patriarhiei. Cazul martirilor Lușei, Cabulea și Barstan, 1829
Conf. univ. dr. Ionuț COJOCARU
Secolul Turciei. De la planuri la realitate
Ion SANDU, Yulia IVASHKO, Ana DROB, Viorica VASILACHE, Andrei Victor SANDU
Rolul investigării științifice în cercetarea arheologică. Elaborarea protocolului experimental

Secțiunea Științe Militare

Colonel CSII dr. ing. Tiberius TOMOIAGĂ, Colonel (r.) prof. univ. dr. ing. Liviu COȘERIANU , General (r.) prof. univ. dr. Teodor FRUNZETI
Revoluția hipersonică: Transformarea operațiunilor militare și remodelarea securității globale
General-locotenent (r.) prof. asoc. dr. Constantin MINCU
Factorul demografic în condițiile actuale – o vulnerabilitate majoră pentru România
General de brigadă (r.) prof. univ. dr. Mircea UDRESCU, Colonel (r.) prof. univ. dr. Ing. Eugen
Războiul nuclear – ca perspectivă plauzibilă
Colonel (r) Prof. univ. dr. George ȚICAL
Scutul invizibil: știința din spatele siguranței publice
General-locotenent (r.) prof. univ. dr. Cristea DUMITRU
Aliții și inteligența artificială. Obstacole în calea operațiunilor și a luării deciziilor – II
General (r.) prof. univ. dr. Viorel BUȚA, Dr. Răzvan Nicolae MANOLIU
Știința și războiul
General de brigadă (r) Prof. univ. dr. ing. Ghiță BÂRSAN, General maior Constantin-Adrian CIOLPONEA
Integrarea dronelor în operațiile armatei Turciei. Studii de caz: Azerbaidjan și Libia

Locotenent-Colonel Prof. univ. Dr. Adi MUSTAȚĂ
Studiul naturalistic al deciziei din domeniul militar
General-locotenent (r.) dr. Valentin BECHERU, Veronica COJOCARU
NEGRU VODĂ – ctitor de început
Maior dr. Sinziana IANCU
Creativitatea în mediul militar
Colonel (r) Dr. conf.univ., Anatolie MUNTEANU
Alexei Mateevici (1888-1917), poet basarabean, preot militar, patriot și unionist convins.

IV. Manifestări internaționale

13-15 martie 2025

Impactul tehnologiilor emergente și disruptive asupra securității globale

În perioada 13-15 martie, s-a desfășurat la Sibiu cea de-a IV-a ediție a Conferinței Științifice Internaționale „Impactul tehnologiilor emergente și disruptive asupra securității globale”, eveniment de referință în domeniul științelor militare și al securității. Conferința a fost



organizată de Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, în colaborare cu Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR), Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială „Elie Carafoli”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. În cadrul evenimentului, în plen, au fost susținute lucrări referitoare la rolul tehnologiilor emergente în războiul cognitiv/hibrid și în protecția și reziliența infrastructurii critice. Totodată, au fost dezbătute teme legate de superioritatea tehnologică în era disruptivă, tranziția tehnologiilor emergente, vulnerabilități și impactul acestora asupra societății, precum și despre inovație în robotica medicală.



25 – 27 martie 2025

Conferința „In Memoriam Alexandru Marghiloman”

În contextul celebrării a 107 ani de la Unirea Basarabiei cu România, Academia de Științe a Moldovei a organizat conferința științifică cu genericul „Chișinău și Buzău pentru Alexandru Marghiloman”. Manifestarea a avut loc în Sala Unirii a Palatului Sfatului Țării, actualmente sediul Academiei de Muzică, Teatru și Arte Plastice din Chișinău. Conferința științifică a fost organizată de Primăria Municipiului Buzău; Academia de Științe a Moldovei; Academia Oamenilor de Știință din România; Universitatea de Stat din Moldova, Școala Doctorală Științe Umaniste și ale Educației; Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice; Asociația Istoricilor din Republica Moldova „Alexandru Moșanu”; Fundația pentru Cercetări Multidisciplinare; „Dialogica”. Revistă de studii culturale și literatură; Centrul Cultural și Educațional „Alexandru Marghiloman”.

3-5 aprilie 2025

PoliFEST 2025

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București a organizat sub egida AOSR, cea de-a XIV-a ediție a festivalului educațional PoliFest, un eveniment menit să conecteze comunitatea specialiștilor viitorului cu cele mai vizionare companii din România. PoliFEST 2025 aduce o abordare unică, desfășurându-se în cele două centre universitare ale POLITEHNICA București, Centrul Universitar București și Centrul Universitar Pitești.



8-11 aprilie 2025

Digital Innovation Summit Bucharest 2025

În perioada de 8-11 aprilie 2025, la Palatul Parlamentului, s-a desfășurat Digital Innovation Summit Bucharest 2025, organizat de ICI (Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică), în parteneriat cu Camera Deputaților și Guvernul României, sub auspiciile Academiei Române. Academia Oamenilor de Știință din România a fost și ea prezentă. Summitul a reunit cinci conferințe: Critical Infrastructure Protection Forum (CIP Forum), ediția a VIII-a, International Conference on Cyber Diplomacy (ICCD), ediția a IV-a, International Conference on Virtual Learning (ICVL), ediția a XX-a, National Conference on Virtual Education (CNIV), ediția a XXIII-a. Acestor conferințe, devenite evenimente de marcă în domeniile lor, li s-a adăugat, cu titlul de noutate, Blockchain Intelligence Forum, ediția I. În cadrul Summitului, a avut loc și Adunarea Anuală a EURODEFENSE (RIE).



29 mai 2025

Bio-hub – From Knowledge to Innovation

Centrul de Excelență în Bioinginerie, “eBio-hub”, al Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București și Academia Oamenilor de Știință din România, în parteneriat cu Agenția de Proprietate Industrială ROMINVENT, au organizat un seminar de mare interes tehnico-științific pe tema protecției proprietății intelectuale și a modului în care se scriu aplicațiile de patent. Prezentarea a fost susținută de specialiștii ROMINVENT Cosmina Fierăscu și Miruna Enescu.



Prin tematica sa, evenimentul și-a propus să fie un ghid excelent pentru toți cercetătorii din mediul academic, mediul privat și din instituții de cercetare care vor să facă pasul inventiv, de la cunoaștere la inovație, în concordanță cu obiectivele lor, ale propriilor organizații, și nevoile societății.

29-31 mai 2025 International Conference on Applied Sciences

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Academia Oamenilor de Știință din România, Universitatea „Vitez” Travnik, Bosnia și Herțegovina au organizat conferința ICAS 2024, în perioada 29-31 mai 2024. Comunicările din timpul conferinței au cuprins mai multe domenii de aplicare, funcționare și influență a științelor și tehnologiilor aplicate în industrie, având subiecte din: Științe fundamentale, Ingineria calculatoarelor, Inginerie electrică, Inginerie mecanică, Ingineria materialelor.



5-6 iunie 2025 A 38-a ediție a Săptămânii Medicale Balcanice

Pe 5 și 6 iunie 2025, la sediul Academiei Române din București (Calea Victoriei 125), a avut loc a 38-a ediție a Săptămânii Medicale Balcanice, un eveniment de tradiție organizat de Secția Națională Română a Uniunii Medicale Balcanice. Tema din acest an – „Viitorul medicinei balcanice” – a cuprins dezbateri de înalt nivel științific și profesional, reunind medici din întreaga regiune și nu numai.



12-14 iunie 2025 Primul Workshop Balcanic privind Teoria Punctului Fix și Aplicații

Workshop-ul organizat de Facultatea de Matematică și Informatică a Universității Babeș-Bolyai Cluj-Napoca în parteneriat cu Academia Oamenilor de Știință din România, s-a desfășurat timp de trei zile la Clubul Colegiului Academic din Cluj-Napoca. Atelierul a reunit experți și cercetători în teoria și calculul punctelor fixe, atât pentru aplicații univoce, cât și multivoce.



12-14 iunie 2025

Knowledge – Based Organization (KBO) 2025

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu a găzduit, în perioada 12–14 iunie, cea de-a 31-a ediție a Conferinței științifice internaționale „The Knowledge – Based Organization (KBO) 2025”, eveniment organizat sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România.



25-27 iunie 2025

NanoBioMat

Academia Oamenilor de Știință din România, Accademia Tiberina și Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București au organizat a 11-a ediție a Conferinței Științifice Internaționale „Aplicații ale Chimiei în Nanostiințe și Ingineria Biomaterialelor (NanoBioMat)” pentru tinerii cercetători, în perioada 25-27 iunie 2025. Temele conferinței au inclus: materiale noi, chimia suprafețelor, bioremedierea aerului și a solului, materiale compozite și biomateriale, aplicații ale compușilor naturali și produselor chimice, nanomateriale și bionanomateriale pentru eliberarea controlată a moleculelor biologice active, bionanoproduse pentru regenerarea oaselor și țesuturilor, tehnici avansate de procesare a materialelor, știința alimentelor, economia circulară.



4 – 6 iulie 2025

Conferința internațională „Modelarea aplicată în economie, finanțe și științe sociale (AMEFSS 2025)”

Conferința s-a desfășurat ONLINE în perioada 4-6 iulie 2025. Principalii organizatori sunt Universitatea Sofia „Sf. Kl. Ohridski”, Academia Oamenilor de Știință din România, Universitatea din Plovdiv „Paisii Hilendarski” (Facultatea de Economie și Studii Sociale), Universitatea Konstantin Preslavsky din Shumen (Facultatea de Matematică și Informatică).

Temele conferinței: modelare matematică; modelare stocastică; optimizare și control; învățare automată și predicție de modele; analiză de date și de afaceri. În



plus, conferința va acoperi următoarele teme: software pentru modelare și simulare, calcul distribuit, calcul voluntar (desktop grid), calcul de înaltă performanță.

9-12 iulie 2024

IBWAP 2025 – 23rd International Balkan Workshop on Applied Physics and Material Science

În perioada 9-12 iulie 2025 s-a desfășurat cel de al 23-lea atelier internațional balcanic privind fizica aplicată și știința materialelor și a reunit oameni de știință, cercetători și cercetători universitari de vârf pentru a face schimb și a-și împărtăși experiențele și rezultatele cercetării cu privire la toate aspectele fizicii aplicate și pentru a discuta provocările practice întâlnite și soluțiile adoptate.



15-16 septembrie 2025

The First International and Multidisciplinary Congress on Vertigo

Primul Congres Internațional și Multidisciplinar despre Vertij din România, numit VERTIJ 2025, a avut loc la București între 18-20 septembrie 2025, cu o masterclass pre-congres pe 17 septembrie. Congresul și-a propus să conecteze clinicieni și cercetători pentru a discuta mecanismele de bază ale vertijului recurent și tinitusului. Evenimentul a fost organizat de Societatea Vertij, Tinitus și Hipoacuzie și s-a desfășurat la Crowne Plaza București.



The First Vertigo Congress in Romania
with international and multidisciplinary participation

Crowne Plaza Bucharest, September 18-20, 2025

19-20 septembrie 2025

Conferința internațională „Regiunea Mării Negre la răscrucea civilizațiilor – IV” (The Black Sea Region at the Crossroads of Civilizations – IV)

Universitatea de Stat Batumi Shota Rustaveli (BSU) a găzduit conferința științifică internațională „Regiunea Mării Negre la răscrucea civilizațiilor IV”, în cadrul Festivalului de Știință „Politica albastră a unei țări maritime”.



Conferința a inclus prezentări într-o gamă largă de discipline legate de regiunea Mării Negre, inclusiv: istorie, arheologie, etnologie, geografie, lingvistică, studii literare, științe politice, psihologie și studii de artă. Această conferință științifică este co-organizată de: Institutul Niko Berdzenishvili al Universității de Stat Batumi Shota Rustaveli; Academia Națională de Științe din Georgia, Academia Națională de Științe a României; Universitatea Ovidius din Constanța (România).

24-26 septembrie 2025

AOSR dezvoltă relații de colaborare cu instituții de educație și cultură din Albania



În perioada 24-26 septembrie 2025, d-na Prof. univ. dr. ing. Doina Banciu, Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, a efectuat o vizită în Albania, unde a avut o serie de întâlniri cu reprezentanți ai unor instituții de prestigiu din mediul academic și societatea civilă. Vizita a fost organizată și s-a desfășurat cu sprijinul Excelenței Sale, Doamna Enkeleda Baduni Merkuri, Ambasadoarea Republicii Albania în România.

3-5 octombrie 2025

Simpoziul internațional „Muncă, Bani, Bănci, Cultură și Politică”



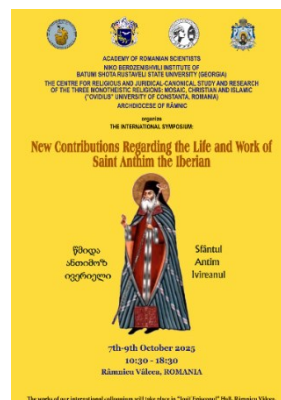
Ediția din anul 2025 a Simpozionului Internațional „Muncă, Bani, Bănci, Cultură și Politică” a marcat o predare de ștafetă. Părintele manifestării științifice, universitarul orădean prof. emerit Mihai Drecin, ajuns la o venerabilă vârstă, a predat misiunea organizării evenimentului profesorului universitar dr. Ioan Bolovan – membru corespondent al Academiei Române și director al Institutului de Istorie „Gheorghe Barițiu” din Cluj Napoca.

La evenimentul și-au anunțat participarea cercetători, istorici, economiști și funcționari bancari din centrele Academiei Române, arhiviști, muzeografi, precum și profesori din învățământul preuniversitar. Din străinătate participă specialiști din Republica Moldova, Iran, Spania, Italia, Luxemburg și Ungaria.

7-9 octombrie 2025

Simpozionul „Noi contribuții privind viața și opera Sfântului Antim Ivireanul”

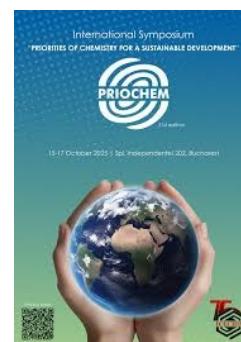
Evenimentul a fost organizat de Academia Oamenilor de Știință din România (AOȘR), Arhiepiscopia Râmnicului, Institutul Niko Berdzenishvili de la Universitatea de Stat Shota Rustaveli din Batumi, afiliat Academiei Naționale a Georgiei, Centrul de Studii și Cercetări Religioase și Juridico-Canonicale al celor trei Religii Monoteiste (mozaică, creștină și islamică), de la Universitatea Ovidius din Constanța, afiliat AOȘR. La Simpozion au participat universitari din patru Universități (trei din Georgia și una din România) și membri ai Academiei Naționale a Georgiei și ai Academiei Oamenilor de Știință din România. Dezbaterile Simpozionului s-au concentrat asupra contribuției Sfântului Antim la dezvoltarea culturii românești și georgiene și asupra aportului său la inițierea relațiilor culturale și spirituale româno-georgiene.



15-17 octombrie 2025

21st edition of the International Symposium “Priorities of Chemistry for a Sustainable Development” (PRIOCHEM XXI)

Între 15 și 17 octombrie 2025, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Chimie și Petrochimie – ICECHIM București a organizat cea de-a 21-a ediție a Simpozionului Internațional „Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă” (PRIOCHEM XXI). Acest simpozion anual a devenit unul dintre evenimentele de referință ale comunității științifice românești în domeniul chimiei, biotehnologiei, științei materialelor și protecției mediului. Ediția din 2025 a avut o semnificație specială, deoarece a coincis cu cea de-a 75-a aniversare a înființării ICECHIM, sărbătorind mai bine de șapte decenii de contribuție continuă la cercetarea chimică românească și europeană. Evenimentul a fost organizat sub auspiciile Autorității Naționale pentru Cercetare (Ministerul Educației și Cercetării), cu sprijinul Societății Chimice Române, Fundației C.D. Nenițescu și Asociației pentru Educație Integrativă și Dezvoltare pentru Viitor, sub patronajul Academiei Oamenilor de Știință din România. Partenerii privați au contribuit, de asemenea, la succesul evenimentului: Metrohm România, MDPI România, New Protocol Group, NANOTEAM, Phanos (sponsori) și AMEX (expozant), sprijinind atât activitățile științifice, cât și cele de popularizare.



16-18 octombrie 2025

Conferința internațională BioReMed 2025

Conferința a fost organizată de Societatea Română de Biomateriale, în parteneriat cu Academia Oamenilor de Știință din România, UNSTPB, și Universitatea din Oradea. Topicul conferinței: Medicină regenerativă • Biomateriale metalice • Bioceramică • Polimeri • Biomateriale compozite • Biomateriale naturale • Biocompatibilitate • Biomecanică • Biotribologie • Ingineria suprafețelor • Aderență • Aspecte clinice • Aplicarea biomaterialelor în practica clinică • Modelare și simulare • Interacțiuni celule-biomateriale • Ingineria țesuturilor • Biologie moleculară • Bioinginerie • Inginerie medicală • Standarde • Etică medicală • Biomateriale dentare • Tehnici chirurgicale



21 octombrie 2025

Conferința Internațională de Tehnologii Neconvenționale ICNcT XXIV Conference – 2025

Conferința Internațională de Tehnologii Neconvenționale aflată la a 24-a ediție, a fost organizată de Universitatea Politehnica Timișoara, prin Facultatea de Mecanică, Departamentul de Ingineria Materialelor și Fabricației (IMF), în parteneriat cu Asociația Română de Tehnologii Neconvenționale (ARTN), Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Asociația Română de Tehnologii Alternative Sibiu (ARTA), sub egida Ministerului Educației și Cercetării, Academiei Oamenilor de Știință și Academiei de Științe Tehnice din România. Subiectele abordate în timpul conferinței: Fenomene și procese fizice de bază ale procedurilor neconvenționale; Cercetare experimentală pentru tehnologii de procesare neconvenționale; Micro și nanotehnologii și materiale pentru procese complexe; Abordări neconvenționale și aditive pentru fabricație cu răspuns rapid; Managementul tehnologiilor neconvenționale și alte procese neconvenționale; Forme neconvenționale de energie și sisteme cu emisii reduse de carbon; Intersecția tehnologiilor neconvenționale cu alte domenii; Materiale avansate nanostructurate și biomateriale; Forme neconvenționale de energie și impact asupra mediului.



23-24 octombrie 2025
12th International Conference on
ENERGY and ENVIRONMENT
(CIEM)



Conferința Internațională pe Energie și Mediu (CIEM) a fost organizată de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” București, în parteneriat cu Academia Oamenilor de Știință din România, Consiliul Mondial al Energiei – Comitetul Național Român și Asociația Inginerilor Energeticieni și Electricieni. Obiectivele CIEM sunt de a răspunde provocărilor din domeniile în continuă dezvoltare ale Ingineriei Energetice și de Mediu și de a inspira atât studiile de cercetare, cât și aplicațiile practice prin promovarea interacțiunii între oamenii de știință din universități, instituții de cercetare și industrie.

23-24 octombrie
Global Interferences of Knowledge Society
– GIKS 2025, ediția a 6-a



Conferința **Global Interferences of Knowledge Society – GIKS 2025**, desfășurată la Târgoviște, în perioada 23 – 24 octombrie 2025, a reunit cercetători, economiști, profesori, doctoranzi și studenți din 16 țări, într-un cadru interdisciplinar de reflecție și cooperare.

23- 25 octombrie 2025
Simpozionul Internațional
pentru Știința Mecanismelor și a Mașinilor



Academia Oamenilor de Știință din România și Asociația Română de Știința Mecanismelor și a Mașinilor, în parteneriat cu Universitatea Transilvania din Brașov, au organizat cel de-al 14-lea Simpozion Internațional pentru Știința Mecanismelor și a Mașinilor (SYROM). Temele conferinței:: Cinematică teoretică și asistată de calculator; Proiectarea mecanismelor; Mecanică experimentală; Dinamica mașinilor; Dinamica sistemelor multicorp; Mecanica roboților; Mecanisme pentru biomecanică; Transmisii mecanice; Controlul sistemelor mecanice; Mecanisme cu bare și manipolatoare; Micromecanisme; Mecanisme pentru sisteme de energie regenerabilă; Produse mecatronice inteligente; Metode de predare; Istoria științei mecanismelor; Aplicații industriale, dar și neindustriale.

30-31 octombrie 2025

The 19th International Management Conference

Global Management Reimagined: Solutions for a Geopolitically Complex Future

Facultatea de Management a Universității de Studii Economice din București (România) organizează în fiecare an, în lunile octombrie-noiembrie, Conferința Internațională de Management în parteneriat cu Societatea Academică Română de Management (RASM). Începând cu 2022, Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR) s-a alăturat conferinței noastre ca partener valoros.



A 19-a ediție a Conferinței Internaționale de Management a avut ca scop colaborarea și eforturile comune ale participanților la conferință pentru identificarea de instrumente, metode și soluții manageriale inovatoare, care să permită navigarea complexităților unui peisaj geopolitic aflat într-o continuă evoluție și să reimagineze managementul global pentru un viitor mai rezistent și cooperativ.

30-31 octombrie

Simpozionul Cercetării Științifice Francofone în Europa Centrală și de Est

Ambasada Franței în România, în parteneriat cu AUF-Europe Centrale et Orientale și Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, a organizat cea de a 4-a ediție a Simpozionului Cercetării Științifice Francofone în Europa Centrală și de Est în perioada 30–31 octombrie 2025.



Evenimentul a fost găzduit de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, cu prilejul aniversării a 165 de ani de la înființarea instituției și și-a propus să valorifice colaborările de cercetare francofone în toate disciplinele, oferindu-le o vizibilitate sporită în România și în regiunea Europei Centrale și de Est.

Programul a inclus: ateliere științifice pe 4 axe tematice; ateliere de cercetare aplicativă și industrială; premii pentru cele mai bune articole ale doctoranzilor și tinerilor cercetători (stagii de cercetare în Franța); publicarea digitală și indexarea prezentărilor în bibliotecile științifice din România și Europa Centrală și de Est.



30-31 octombrie 2025

“Defense Resources Management in the 21st Century”

“Defense Resources Management in the 21st Century” este o conferință științifică internațională organizată anual de către Departamentul Regional de Studii privind Managementul Resurselor de Apărare (DRESMARA), Brașov. Co-organizatorii academici ai conferinței sunt: Facultatea de Studii Militare, Universitatea de Studii de Război, Varșovia, Polonia, Facultatea de Conducere Militară, Universitatea Apărării, Brno, Republica Cehă, Academia Forțelor Armate „Alexandru cel Bun”, Chișinău, Republica Moldova. Conferința a fost realizată și în parteneriat cu: Academia Oamenilor de Știință din România, Secția de Științe Militare, Universitatea Transilvania din Brașov, Centrul de Excelență NATO pentru HUMINT.

13-14 noiembrie 2025,

Simpozionul Științific Internațional dedicat studenților, masteranzilor, doctoranzilor și tinerilor cercetători „Young people and multidisciplinary research in applied life sciences”.

La Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, s-a desfășurat Simpozionul Științific Internațional dedicat tinerilor cercetători, la care au participat profesori universitari, cercetători științifici, membri ai Academiei Române, membri ai Academiei Oamenilor de Știință din România, reprezentanți ai autorităților, tineri cu perspectivă în domeniul cercetării, din 24 de țări (Armenia, Brazilia, Bulgaria, Croația, Danemarca, Egipt, Franța, Grecia, Italia, Kenya, Macedonia, Madagascar, Nigeria, Peru, Polonia, Portugalia, Republica Moldova, România, Serbia, Slovacia, Spania, Statele Unite ale Americii, Turcia, Ungaria.



20-22 noiembrie 2025

Conferința Internațională „Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere” Ediția a XIX-a

SECȚIUNI 1. Drept 2. Științe economice 3. Informatică 4. Psihologie 5. Interacțiunea om-mașină. Măsurări în domeniul tehnic și social 6. Medicină 7. Medicină dentară 8. Farmacie 9. Comunicare, relații internaționale, limbă, cultură și civilizație, științele educației Conferința se va desfășura în sistem hibrid – fizic și online (utilizând platforma Microsoft Teams).

21-23 noiembrie 2025

Salonul Inventicii, Inovării și Cercetării Euro Politehnicus 2025

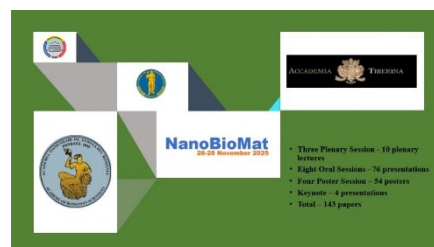


Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica din București (UNSTPB), în parteneriat cu Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR), EURONEWS Romania, au organizat cea de a doua ediție a **Salonului Inventicii, Inovării și Cercetării EURO POLITEHNICUS**, cu peste 300 de participanți din România, Republica Moldova, Canada, Taiwan, Croatia, Thailanda ș.a. în perioada 21 – 23 noiembrie 2025.



26-28 noiembrie 2025

Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering (NanoBioMat)



Academia Oamenilor de Știință din România, Accademia Tiberina și Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA din București au organizat a 11-a ediție a Conferinței Științifice Internaționale „Aplicațiile Chimiei în Nanostiințe și Ingineria Biomaterialelor (NanoBioMat)”

pentru tineri cercetători, în perioada 25-27 iunie 2025.

V. MANIFESTĂRI NAȚIONALE

IANUARIE

13 ianuarie 2025

Comemorare – Profesorul Vasile Cândea, reformatorul Academiei Oamenilor de Știință din România, cinci ani de la trecerea în eternitate



În data de 13 ianuarie 2025, la Academia Oamenilor de Știință din România a avut loc comemorarea și omagierea Generalului (r) Prof. univ. Dr. DHC Vasile Cândea, de la a cărui plecare în eternitate au trecut cinci ani (24 mai 1932 – 14 ianuarie 2020). Evenimentul s-a desfășurat în Sala de Conferințe a AOSR,

în prezența unui public format din membri ai corpului academic, din foști colegi și discipoli ai Marelui Profesor. Vasile Cândea a fost președintele-fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România în noua epocă de existență a acesteia, după anul 1990, Academia fiind înființată în anul 1935 de către Prof. univ. dr. Constantin Angelescu, ministru al Instrucțiunii Publice și al Cultelor. Personalitate academică de prestigiu a învățământului medical românesc, medic chirurg de valoare și faimă internațională, pionier în domeniul Chirurgiei Cardiovasculare, Generalul Prof. univ. dr. Vasile Cândea este considerat, pentru contribuția sa fundamentală la renașterea instituției, Reformatorul Academiei Oamenilor de Știință din România.

14 ianuarie 2025

Sesiune omagială „Cultură prin Cunoaștere, Cunoaștere prin Cultură”



Cu prilejul zilei de 15 ianuarie 2025, Ziua de naștere a lui Mihai Eminescu și Ziua Culturii Naționale, Academia Oamenilor de Știință din România a organizat Sesiunea Omagială: *Cunoaștere prin Cultură – Cultură prin Cunoaștere*.

Cu această ocazie au luat cuvântul Prof. univ. dr. Ioan Cristescu – Director General

Muzeul Național al Literaturii Române (MNLR), Conf. univ. dr. Ioan Milică – Director General BCU “Mihai Eminescu” – Iași, Conf. univ. dr. Valentin Șerdan-

Orga – Director General BCU “Lucian Blaga” Cluj-Napoca și invitat special a fost Alexandra Badea – scriitoare, regizoare, premiată a Academiei Franceze.

21 ianuarie 2025

Conferința „Unirea Principatelor Române de la 24 ianuarie 1859”

Academia Oamenilor de Știință din România, Secția Științe Istorice și Arheologice, a organizat pe 21 ianuarie 2025 conferința online „Unirea Principatelor Române de la 24 ianuarie 1859”. Conferința a fost deschisă de către prof.univ.dr. Doina Banciu, Președinte AOSR și a fost moderată de către prof.univ.dr. Gheorghe Onișoru.



22 ianuarie 2025

Valențele feminității – 100 de evenimente despre Femei în știință, 2018-2025

Acest proiect demarat în anul 2018 a ajuns la ediția 100. Această manifestare a avut loc la sediul Academiei Oamenilor de Știință din România, sala „Constantin Angelescu”, București.



24 ianuarie 2025,

Sesiunea științifică omagială dedicată Unirii Principatelor Române

Secția de Științe Istorice și Arheologice a organizat în format online o sesiune științifică omagială dedicată Unirii Principatelor Române.

25 ianuarie 2025

Prelegerea „Oamenii de stat de la 1859 – patrioți reformatori întru europenizarea legislativă și instituțională a Statului Român Modern”

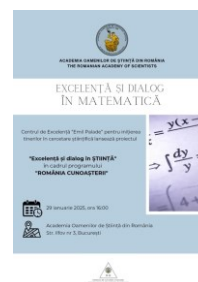


Această manifestare a avut loc la sediul Filialei Constanța a AOȘR (bd. Mamaia nr. 126), în 25 ianuarie 2025. Moderatori au fost prof. univ. dr. Victor Ciupină, președinte al Filialei AOȘR și prof. univ. dr. Stoica Lascu.

29 ianuarie 2025

Lansarea proiectului „Exceleență și Dialog în Știință”

Pe data de 29 ianuarie 2025, Academia Oamenilor de Știință din România, Centrul de Exceleență “Emil Palade” pentru inițierea tinerilor în cercetare științifică și Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare “Constantin Angelescu” au lansat proiectul „Exceleență și Dialog în Știință” în cadrul programului „România cunoașterii”. Acest proiect, dedicat științei, are ca obiectiv să aducă în prim-plan elevii, studenții, masteranzii, doctoranzii, cadrele didactice și oamenii de cercetare din fiecare domeniu științific.



10-14 februarie 2025

Prof. Alain Fischer – invitatul AOSR



În perioada 10-14 februarie 2025, cu sprijinul Ambasadei Franței, a avut loc vizita în România a domnului Profesor Alain Fischer, membru în board și președintele până în 2025 al Academiei Franceze de Științe.

Prof. Alain Fischer a susținut conferința „Terapia Genică” la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București. La Cluj-Napoca, profesorul Alain Fischer s-a întâlnit cu conducerea Filialei AOSR Cluj și cu reprezentanți ai Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca.

28 februarie 2025

Discurs de recepție

– Prof. univ. dr. Valentin Teodorescu

În 28 februarie 2025, la sediul AOSR a avut loc discursul de recepție susținut de către Prof. univ. dr. Valentin Teodorescu, cu tema *50 de ani de activitate în domeniul microscopiei electronice de transmisie*.

Prezentarea a evidențiat două aspecte ale activității depuse în domeniul microscopiei electronice de transmisie: principalele tematici privind structura materialelor studiate de autor, prin utilizarea microscopiei electronice de transmisie



convenționale și de înaltă rezoluție și prezentarea concretă a metodele de lucru și analiza, care permit interpretarea observațiilor TEM.

28 februarie 2025
Sesiunea științifică dedicată
Răscoalei lui Horea, Cloșca și Crișan

Secția de Științe Istorice și Arheologice a organizat în format online o sesiune științifică dedicată Răscoalei lui Horea, Cloșca și Crișan

27 februarie – 1 martie 2025.
Congresului Internațional „Pregătim viitorul promovând excelența”,
ediția a XXXV-a organizat de către Universitatea Apollonia din Iași sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România în perioada

5 martie 2025
Lansarea Programului RO-SCUD

Academia Oamenilor de Știință din România, împreună cu partenerii Academia de Studii Economice din București și Universitatea Națională de Artă Teatrală și Cinematografică „I.L. Caragiale” din București, au lansat **Programul RO-SCUD** (Știință-Cultură-Diplomație pentru România, **Romanian Program Science – Culture – Diplomacy (RO-SCUD)**) pe 5 martie 2025, la Biblioteca Centrală Universitară „Carol I” din București. Programul își propune: să inițieze și să susțină programe și proiecte de interes bilateral, regional, european și mondial; să dezvolte parteneriate bilaterale și multi-instituționale la nivel național și internațional; să disemineze inițiative de succes și realizări importante, să promoveze personalitățile vieții științifice și culturale din România; să readucă și să consolideze în conștiința națională și internațională valorile românești autentice, care au contribuit la dezvoltarea științei și culturii la nivel național și internațional.



12 martie 2025
Discurs de recepție
– Prof. univ. dr. Emil Dinga

Prof.univ.dr. Emil Dinga, membru de onoare, Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologice al AOSR – a susținut discursul de recepție *Asupra unei logici tetravalente în*



economie, în data de 12 martie 2025, la sediul Academiei Oamenilor de Știință din România, sala „Constantin Angelescu”, etaj 1, str. Ilfov nr. 3, Sector 5, București.

26 martie 2025

Gala Medicină, Artă, Cultură – ediția 237

În cadrul acestui eveniment organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Academia Română – Filiala Cluj-Napoca, Muzeul Etnografic Cluj-Napoca, Academia Oamenilor de Știință din România – Filiala Cluj și Academia Națională de Muzică „Gheorghe Dima”, în data de 26 martie 2025, la Muzeul Etnografic – Palatul Reduta, Cluj-Napoca, au fost prezentate fragmente din spectacolul „Don Pasquale” de Gaetano Donizetti.



12 aprilie 2025

Prelegere „Înființarea Academiei de Științe din România – necesitate național-culturală și științifică a României Întregite.”

În cadrul manifestărilor prilejuite de împlinirea a 90 ani de la fondarea Academiei Oamenilor de Știință din România, 29 martie 1935), la Filiala AOSR din Constanța, cu sediul în bd. Mamaia 126, a fost susținută prelegerea *Înființarea Academiei de Științe din România – necesitate național-culturală și științifică a României Întregite*.

23 aprilie 2025

Gala Medicină, Artă, Cultură – ediția 238

Ediția 238, cu titlul: *Un gigant al Medicinii – Iuliu Hațieganu 140*, a fost organizată de Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Academia Română – Filiala Cluj-Napoca, Muzeul Etnografic Cluj-Napoca, Academia Oamenilor de Știință din România – Filiala Cluj și Academia Națională de Muzică „Gheorghe Dima”, în 23 aprilie 2025, la Muzeul Etnografic – Palatul Reduta, Cluj-Napoca și a fost dedicată împlinirii a 140 de ani de la nașterea academicianului prof. univ. dr. Iuliu Hațieganu.



8 – 10 mai 2025

**Academia Oamenilor de Știință din România
a participat la EUROINVENT, ediția a XVII-a**

În intervalul 8 – 10 mai 2025, la Palatul Culturii din Iași, s-a desfășurat cea de a XVII-a ediție a EUROINVENT, cel mai mare salon de invenții și proiecte inovative din estul Europei.

EUROINVENT, ediția XVII, a fost organizat de Forumul Inventatorilor Români,



Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, EUROPE DIRECT Iași (structură-gază: Asociația pentru Ecologie și Dezvoltare Durabilă), Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” din Iași, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului București.

Academia Oamenilor de Știință din România a avut calitatea de co-organizator al manifestării și a fost reprezentată de Prof. univ. dr. ing. Doina Banciu.

9 mai 2025

**Conferința 80 de ani de la încheierea
celui de-AL Doilea Război Mondial,**

Secția de Științe Istorice și Arheologice a organizat în format online o conferință cu ocazia a **80 de ani de la încheierea celui de-AL Doilea Război Mondial.**

8-10 mai

„Zilele „Francisc I. Rainer” 2025

Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române, a organizat în perioada 8-10 mai 2025, simpozionul național cu participare internațională „Antropologie și adolescență. Aspecte biomedicale și socio-culturale”. Evenimentul dedicat memoriei profesorului universitar Ioan Gh. Botez, fondatorul școlii românești de antropologie, a fost organizat de Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” împreună cu Comisia de antropologie din cadrul Academiei de Științe Medicale, Secția de științe biologice și Filiala București a Academiei



Oamenilor de Știință din România, Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului „Alessandrescu-Rusescu”, Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie, Comisia de antropologie din cadrul Academiei Române și Societatea Academică de Antropologie.

09-10 mai 2025 PRODUCTICA 2025

La evenimentul aflat la cea de-a XVII-a ediție, au fost prezentate celor mai recente rezultate științifice în domeniul Producției, cu potențial de transfer în mediul socio-economic. Cele două secțiuni ale conferinței au fost: 1) Tehnologii, Produse și Servicii Inovative; 2) Concepție și Management în Producție. Parteneri instituționali: Academia Oamenilor de Știință din România; Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București; Centrul Universitar Pitești; Primăria Orașului Mioveni; Institutul de Cercetări în Transporturi INCERTRANS SA. Au fost prezentate 43 de lucrări: 11 în plen în data de 09 mai și 32 de lucrări în cadrul celor 2 secțiuni în data de 10 mai.



22 mai 2025 Conferința „1700 de ani de la Sinodul I ecumenic de la Niceea: relevanță și reflecții contemporane”

În 22 mai 2025, la Palatul Parlamentului, București s-a desfășurat conferința „1700 de ani de la Sinodul I ecumenic de la Niceea: relevanță și reflecții contemporane”. Au participat reprezentanți ai bisericilor creștine, teologi și istorici ai religiilor, filosofi și gânditori contemporani, jurnaliști și analiști religioși.

Conferința s-a desfășurat în cadrul Programului *Știință-Cultură-Diplomație pentru România / Romanian Program Science – Culture – Diplomacy (RO-SCUD)*, inițiat și organizat de Academia Oamenilor de Știință din România.



26 mai 2025

Simpozionul „IA și transformarea digitală”

Academia Oamenilor de Știință din România, filiala Timișoara, și Universitatea Politehnică Timișoara au organizat luni, 26 mai 2025, la Centrul de Conferințe al UPT, un simpozion cu o temă provocatoare la care au participat câțiva dintre pionierii informaticii românești, printre care prof.univ.dr.ing. Vasile Baltac, CS I dr. Horia Gligor și dr.ing. Dan Bedros, membri ai colectivului care a operat primul calculator din mediul universitar din România, conceput la Institutul Politehnic Timișoara, MECIPT-1 (Mașina Electronică de Calcul a Institutului Politehnic Timișoara). Cu ocazia simpozionului, prof.univ.dr.ing. Doina Banciu, președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, a conferit diploma și medalia jubiliară „Constantin Angelescu – AOȘR” celor trei pionieri ai informaticii românești, Vasile Baltac, Dan Bedros și Horia Gligor, „pentru întreaga activitate în serviciul științei românești”.



28 mai 2025

Gala Medicină, Artă, Cultură – ediția 239

În cadrul Galei 239, din 28 mai 2025, organizată de Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Academia Română – Filiala Cluj-Napoca, Muzeul Etnografic Cluj-Napoca, Academia Oamenilor de Știință din România – Filiala Cluj și Academia Națională de Muzică „Gheorghe Dima”, în data de 26 martie 2025, la Muzeul Etnografic – Palatul Reduta, Cluj-Napoca, au fost prezentate fragmente din spectacolul „Carmen” de Georges Bizet.



Mai 2025,

Sesiune de comunicări științifice

Sesiunea de comunicări științifice „Forțele Aeriene ale României – Doctrină, Instruire Înzestrare. Tradiție și continuitate. Personalități acțiuni militare, s-a desfășurat la Baza Aeriană de Instruire și Formare a Personalului Aeronautic „Aurel Vlaicu” în parteneriat Academia Oamenilor de Știință din România și Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, participant ca membru A.O.Ș.R.

5-6 iunie 2025
Colaborare România-Albania
în domeniul medicinei, un exemplu de bune
practici în cercetarea științifică la nivel
regional și european



Academia Oamenilor de Știință din România și Ambasada Albaniei la București au organizat o întâlnire între medici români și albanezi din România și medici albanezi care vizitează țara în cadrul activităților desfășurate de Uniunea Medicală Balcanică. Cu acest prilej, a avut loc o dezbatere pe teme precum: profesia medicală, învățământul universitar și postuniversitar în domeniu, schimburile profesionale, importanța colaborării în educație și cercetarea științifică.

10 iunie 2025
Discurs de recepție
– Prof. univ. dr. Víctor-Raúl López-Ruiz

Prof. univ. dr. Víctor-Raúl LÓPEZ-RUIZ, Membru de onoare al Secției de Științe Economice, Juridice și Sociologice din cadrul Academiei Oamenilor de Știință din România, a susținut Discursul de recepție cu tema „*A quality of life model in Romania (2021-2024)*” în data de 10 iunie 2025, la sediul AOSR.



12 iunie 2025
Discurs de recepție
– Dr. Ciprian Iliescu

La sediul Academiei Oamenilor de Știință din România, dl Dr. Ciprian Iliescu, Membru de Onoare al AOSR, a susținut în 12 iunie 2025, Discursul de Recepție cu titlul „Quo Vadis?”



20 iunie 2025
Gala Medicină, Artă, Cultură – ediția 240

În cadrul acestui eveniment organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Academia Română – Filiala Cluj-Napoca, Muzeul Etnografic Cluj-Napoca, Academia Oamenilor de Știință din România – Filiala Cluj și Academia Națională de Muzică „Gheorghe Dima”, în 20 iunie 2025, la Muzeul Etnografic – Palatul Reduta, Cluj-Napoca, dl. Acad. Ioan Aurel Pop, președintele Academiei Române, a susținut conferința „Reforma protestantă și românii – la cinci secole de la începutul ei”.



21-25 iunie 2025

**Exercițiul internațional de salvare
în caz de catastrofă SEISM 2025 ConvEX-3**

Academia Oamenilor de Știință din România a primit Certificatul de apreciere din partea Departamentului pentru Situații de Urgență ca apreciere a sprijinului instituției AOSR la desfășurarea exercițiului internațional de salvare în caz de catastrofă SEISM 2025 – ConvEX-3 desfășurat în perioada 21-25 iunie. Certificatul de apreciere a fost înmănat în cadrul unei ceremonii de premiere la care a fost prezent Ministrul Afacerilor Interne, dl. Cătălin Predoiu.



24 iunie 2025

**Valențele Femenității –
invitată dna Prof.univ.dr. Cătălina Poiană**

Seria de evenimente „Valențele Femenității”, a continuat în 24 iunie 2025, cu manifestarea a cărei invitată specială a fost dna Prof.univ.dr. Cătălina Poiană – Președintele Colegiului Medicilor din România. Evenimentul a fost moderat de dna Prof. univ. Dr. Ana Maria Alexandra Stănescu, coordonatoarea acestui proiect.



2 iulie 2025

Lansarea volumului „Încercare în isihasmul iconomic”

Miercuri, 2 iulie 2025, a avut loc lansarea volumului „Încercare în isihasmul iconomic”. Prezentarea lucrării a fost făcută de Prof. dr. Costea Munteanu.



4-5 Iulie 2025

**Simpozionul „Practici minim invazive în medicina
stomatologică contemporană”**

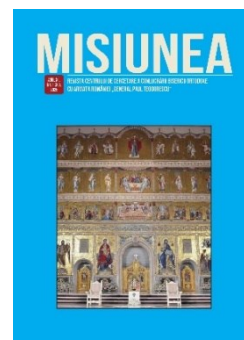
Simpozionul a fost organizat în format hibrid de Asociația Dentara Romana pentru Educație, în parteneriat cu AOSR.



4-5 iulie 2025

**Simpozionul „Biserica și Armata. Tradițiile conlucrării”,
ediția a XIV-a**

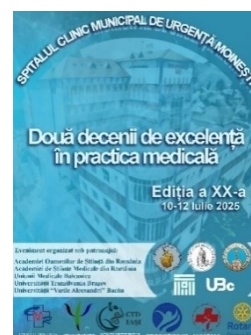
Centrul de Cercetare a Conlucrării Bisericii Ortodoxe cu Armata României „General Paul Teodorescu”, care își desfășoară activitatea sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România și Arhiepiscopia Râmnicului, a organizat, în zilele de 4-5 iulie 2025, Simpozionul Național *Biserica și Armata. Tradițiile conlucrării*, ediția a XIV-a, la Mănăstirea Dintr-un Lemn, Sfântul locaș de închinare pentru Aviație, Marină și Brigada 30 Gardă „Mihai Viteazul”. Au susținut comunicări membrii din Secția Științe Istorice și Arheologie a Academiei Oamenilor de Știință din România, muzeografi, arhiviști, profesori din învățământul preuniversitar, preoți și călugări. Sub semnul Centenarului Patriarhiei Române (1925-2025), s-a lansat revista *Misiunea*, nr. XII/2025, anuarul Centrului de Cercetare a Conlucrării Bisericii Ortodoxe cu Armata României „General Paul Teodorescu”.



10-12 iulie

**Zilele Medicale ale Spitalului Clinic Municipal de Urgență
Moinesti, Ediția a XX-a, Două decenii de excelență în
practica medicală.**

În cadrul ediția din 2025 a **Zilelor Medicale ale Spitalului Clinic Municipal de Urgență Moinesti**, au avut loc prezentări științifice din sfera medicală și chirurgicală susținute de experți naționali și internaționali care au abordat subiecte de actualitate din diverse specialități medicale, respectiv din domeniul cardiologiei, medicinei interne, obstetrică-ginecologie, chirurgie, neurologie, pediatrie, ortopedie, anestezie și terapie intensivă, recuperare medicală respiratorie, epidemiologie.



15 iulie 2025

**Sesiunea științifică a tinerilor cercetători
AOSR-TEAMS Ediția 2024-2025 și
Ediția 2025-2026**

Câștigătorii proiectelor de cercetare, ediția 2024-2025 și ediția 2025-2026, finanțate prin competiție de către Academia Oamenilor de Știință din România, au participat în data de 15 iulie 2025, la sediul Academiei Oamenilor de Știință din România, la Sesiunea științifică de prezentare a rezultatelor cercetărilor realizate.



18 iulie 2025

Simpozionul „Slove Muscelene”

„Quo Vadis, biblioteca? Tendințe, strategii, politici”

Ediția din acest an a Simpozionului „Slove Muscelene” s-a desfășurat la București, în data de 18 iulie 2025, la sediul Academiei Oamenilor de Știință din România. Au participat specialiști din Republica Moldova, Albania, Franța, Grecia și România pentru a susține lucrări. Formatul manifestării, care s-a desfășura hibrid, a fost orientat pe șase prezentări, urmate de discuții.



28 august 2025

Gala Performanței Elevilor,

Ediția a II-a, 2025

În data de 28 august 2025, la Palatul Parlamentului (Sala „Constantin Stere”), a avut loc Gala Performanței Elevilor – Ediția a II-a, organizată de Comisia pentru Drepturile Omului, Egalitate de Șanse, Culte și Minorități din cadrul Senatului României. Evenimentul a fost dedicat premierii elevilor care au obținut media 10 la Evaluarea Națională și Bacalaureat în anul 2025.



În mesajul transmis în cadrul evenimentului, Prof. univ. dr. ing. Doina Banciu, Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, a subliniat valoarea și meritele elevilor premiați, elita noii generații, rolul fundamental al educației, științei, culturii și cunoașterii în dezvoltarea țării și în edificarea, în continuare, a României Europene.

4 septembrie 2025

Dialog cultural-literar româno-american

Pe data de 4 septembrie 2025 s-a desfășurat **Dialogul cultural-literar româno-american**. Cenaclul Literar „Mihai Eminescu” și revista *Lumină Lină* din New York – Director Theodor Damian, membru Titular, Președintele Filialei New York, SUA a AOSR au sărbătorit revista *Lumină Lină* din New York cu ocazia împlinirii a 30 de ani de existență neîntreruptă. Au fost lansate, de asemenea, volumele *A sosît*



clipa (poezii) *Cuvânt însetat de tăcere / Words longing for silence* (poezii, traducere în engleză de Lidia Vianu, advisor Anne Stewart) *Glose literare* (comentariu literar) *Semnale literare* (comentariu literar) de Theodor Damian și revista *Symposium*. În finalul evenimentului, dna Prof. univ. dr. ing. Doina Banciu, Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, a oferit dlui Profesor Theodor Damian, Diploma de Excelență a AOSR pentru promovarea științei și culturii în dialogul româno-american.

18-20 septembrie 2025

Conferința „(Bună) Practică Medicală în Obstetrică-Ginecologie”

Între 18-20 septembrie 2025, la Hotel Zenith, Mamaia, s-a desfășurat cea de-a patra editie a Conferinței Naționale (Bună) Practică Medicală în Obstetrică-Ginecologie.

Această ediție a promis abordări riguroase, validate științific și centrate pe pacient; sesiuni interactive bazate pe ghiduri clinice actuale; schimburi de experiență între specialiști din toate segmentele domeniului; un cadru ideal pentru consolidarea rețelelor profesionale.



22-27 septembrie 2025

Conferința anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila”



Conferința Zilelelor Spitalului Universitar de Urgență Militar Central ”Dr. Carol Davila”, la care AOSR a fost partener, a avut ca temă „Medicina între competență, empatie și inteligență artificială” și a reunit specialiști din diverse domenii medicale, cercetători și profesioniști dedicați sănătății. Pe parcursul acestor șase zile, au fost susținute 240 de comunicări orale, structurate în 40 de sesiuni distincte

24 septembrie 2025

Gala Medicină, Artă, Cultură – ediția 241

La ediția 241 a Galei „Medicină, Artă, Cultură”, desfășurată pe 24 septembrie 2025 la Muzeul Etnografic – Palatul Reduta din Cluj Napoca, a fost susținut un spectacol extraordinar multimedia intitulat „Singurătățile veacului”, realizat de Stela-Maria Ivanes și Sergiu Alex. Evenimentul a fost organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Academia Română – Filiala Cluj-Napoca, Muzeul Etnografic Cluj-Napoca, Academia Oamenilor de Știință din România – Filiala Cluj și Academia Națională de Muzică „Gheorghe Dima”,



30 septembrie 2025

„Retrări istorice în veacul XXI”.

La finele lunii septembrie 2025, sub înaltul patronaj al Academiei Oamenilor de Știință din România, s-a desfășurat la Maia în Ialomița, Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice „Retrări istorice în veacul XXI”. Ediția a XXI-a a fost organizată de către Filiala „Barbu Catargi” a Asociației Naționale a Cavalerilor de CLIO, cu sprijinul primăriei și al bibliotecii din localitate, cu un însemnat număr de participanți, cu deosebire istorici, profesori universitari și iubitori de istorie. Au fost prezentate peste 25 de comunicări extrem de importante în susținerea unor distincții istorici, ofițeri și cercetători.

10-11 octombrie 2025

**Conferința Națională de Gemoterapie
ediția a XIII-a**

Asociația Română de Gemoterapie și Homeopatie cu sediul în Cluj-Napoca, a organizat sub patronajul Academiei oamenilor de Știință din România, Conferința Națională de Gemoterapie cu largă participare a specialiștilor din domeniul sănătății și cu invitați internaționali de seamă. La această ediție au participat lectori invitați profesioniști din Italia, SUA și Ungaria, cercetători din mediul academic din România și profesioniști cu experiență în domeniu.



11 octombrie 2025
Gala Ana Aslan

Ediția de anul acesta a Galei Ana Aslan s-a desfășurat pe 11 octombrie 2025, la Teatrul Maria Filotti din Brăila, orașul natal al Acad. Ana Aslan. În cadrul Galei au fost acordate nouă categorii de premii în semn de apreciere a entităților și persoanelor care au contribuit semnificativ la studierea fenomenului de îmbătrânire, precum și la creșterea calității vieții persoanelor mature și vârstnice.



15 octombrie 2025
Parteneriat pentru sănătate între Academia Oamenilor de Știință din România și Fundația Crucea Alb-Galbenă România



În data de 15 octombrie 2025 a fost încheiată o Convenție de Parteneriat între Academia Oamenilor de Știință din România și Fundația Crucea Alb-Galbenă România. Evenimentul a avut loc la sediul AOSR, în prezența reprezentanților celor două instituții. Convenția a fost semnată de Doamna Prof. univ. dr. ing. Doina Banciu, Președintele Academiei Oamenilor de

Știință din România, și de Doamna Măriuca Ivan, Președintele Fundației Crucea Alb-Galbenă România.

20 octombrie 2025
Conferința „Armata României azi: Putere, inovație și reziliență”

Cu prilejul Zilei Armatei României, Fundația Colegiului Național de Apărare, în parteneriat cu Academia Oamenilor de Știință din România, alături de coorganizatorul Biblioteca Centrală Universitară ”Carol I”, au organizat masa rotundă cu tema: „Armata României azi: Putere, Inovație și Reziliență”. Evenimentul s-a desfășurat pe 20 octombrie 2025, la Biblioteca Centrală Universitară „Carol I”, București.



22 octombrie 2025
Valențele Feminității –
invitată dna Dr. Cristina Chiriac

Cristina Chiriac, doctor în Economie, Președinte CONAF România, fondatoarea brandului „Flori de ie”, a fost invitată în 22 octombrie 2025, la „Valențele feminității”, manifestare organizată periodic de Academia Oamenilor de Știință din România. Dr. Cristina Chiriac a propus ca temă de discuție „Leadershipul care poartă semnătura feminității”, o temă care invită la dialog și schimburi de idei și experiențe, menite să producă ecouri în spațiul public și să conducă la schimbări pozitive de mentalități și, de ce nu, la schimbări legislative. Moderator a fost Prof. univ. dr. Alexandra Stănescu.



22 octombrie 2025
Conferința științifică
„Armata în societatea democratică”

Academia Oamenilor de Știință din România prin Secția de Științe Militare, Academia de Științe ale Securității Naționale și Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, au organizat în 22 octombrie 2025, conferința științifică „Armata în societatea democratică”, manifestare dedicată Zilei Armatei României, ce se sărbătorește pe 25 octombrie. Evenimentul s-a desfășurat în Sala Senatului Universității Naționale de Apărare „Carol I”. În cadrul Conferinței au fost susținute 10 comunicări științifice pe tema apărării naționale, strategiei, geostrategiei, demografiei, inteligenței artificiale ș.a.,



24 octombrie 2025
Academia Oamenilor de Știință din România
celebrează rolul ONU la aniversarea a 80 de ani de
la înființare



În data de 24 octombrie 2025, Organizația Națiunilor Unite împlinește 80 de ani de la înființare.

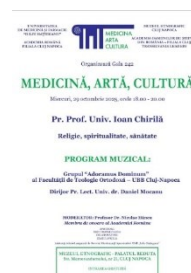
La 24 octombrie 1945, a intrat în vigoare Carta Organizației Națiunilor Unite, eveniment care marchează nașterea ONU ca organizație mondială care promovează pacea, drepturile omului, progresul social, accesul la sănătate și educație, îmbunătățirea condițiilor de existență pe plan global, respectarea dreptului internațional, cooperarea între popoarele lumii.

Cu acest prilej aniversar, Academia Oamenilor de Știință din România afirmă, din perspectiva sa instituțională, rolul esențial al Organizației Națiunilor Unite pe plan global, importanța ei fundamentală în eforturile umanității pentru pace, colaborare și construcție, în procesul de edificare a viitorului civilizației și umanității. Comunitatea academică a AOSR îi urează Organizației Națiunilor Unite la mulți ani și noi contribuții majore la menținerea echilibrului lumii, la promovarea păcii și a colaborării pe plan global!

29 octombrie

Gala Medicină, Artă, Cultură – ediția 242

Muzeul Etnografic al Transilvaniei a găzduit pe data de 29 octombrie 2025, cea de-a 242-a ediție a Galelor Medicină. Artă. Cultură, organizate în mod tradițional de Academia Română Filiala Cluj-Napoca, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Academia Oamenilor de Știință – Filiala Cluj și Fundația Transilvania Leaders. Invitatul Galei a fost pr. Prof. univ. dr. Ioan Chirilă, directorul Biblioteca Academiei Române Cluj-Napoca, care a susținut comunicarea „Religie, spiritualitate, sănătate”.



29 octombrie – 1 noiembrie 2025

**Geriatría românească la aniversarea a două
Academii de Științe din România – 90 de ani de la
înființarea Academiei de Științe Medicale și a
Academiei Oamenilor de Știință din România**

În perioada 29 octombrie – 1 noiembrie 2025 a avut loc Congresul Național de Geriatrie și Gerontologie, ediția a XVII-a, care s-a desfășurat sub egida aniversării celor două prestigioase academii, Academia de Științe Medicale și Academia Oamenilor de Știință din România. Întrucât Doamna Profesor Ana Aslan a fost membră a ambelor academii această ediție a congresului a fost dedicată celor două aniversări.



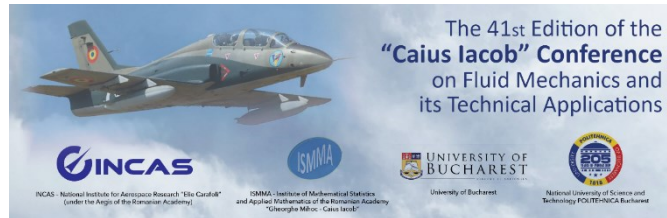
30-31 octombrie 2025

**A 41-a ediție a Conferinței „Caius Iacob”
de Mecanica Fluidelor și Aplicațiile sale Tehnice**

INCAS – Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială „Elie Carafoli” (sub egida Academiei Române) și ISMMA – Institutul de Statistică Matematică și Matematică Aplicată „Gheorghe Mihoc-Caius Iacob” al Academiei Române, în colaborare cu Universitatea din București și Universitatea Națională de Știință și

Tehnologie POLITEHNICA București, au organizat cea de-a 41-a ediție a Conferinței „Caius Iacob” de Mecanica Fluidelor și Aplicațiile sale Tehnice, în perioada 30 – 31 octombrie 2025.

Conferințele „Caius Iacob” continuă seria întâlnirilor naționale cu participare internațională pe tema „Mecanica Fluidelor și Aplicațiile sale Tehnice”, inițiate și organizate de Acad. Caius Iacob. Scopul este de a crea un cadru mai larg în care cercetătorii din domeniul mecanicii teoretice și inginerii din domeniul aplicațiilor industriale se pot întâlni, pot schimba experiențe și pot expune cele mai recente rezultate științifice obținute în domeniile lor.



31 octombrie 2025
Simpozion științific „Starea actuală a României
– Diagnoză și tendințe de evoluție”

Pe 31 octombrie 2025, a avut loc simpozionul științific „Starea actuală a României – Diagnoză și tendințe de evoluție” în Aula „Mihai I al României” a Universității din Craiova, Simpozionul a fost dedicat analizei profunde a realităților sociale, economice și culturale contemporane.



7 noiembrie 2025
Prof.univ.dr. Nicolae Istudor,
membu asociat AOSR, primește titlul de
Doctor Honoris Causa – Universitatea
„1 Decembrie 1918” din Alba Iulia



Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba-Iulia, i-a decernat titlul de „Doctor Honoris Causa” dlui Prof. univ. dr. Nicolae Istudor, Rectorul Academiei de Studii Economice din București, membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România.

12 noiembrie 2025
Workshop_ROSSM_2025

În seria de evenimente ce marchează Zilele Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași – 2025, Centrul pentru Securitate și Sănătate în Muncă a Facultății de Știința și Ingineria Materialelor din Iași, împreună cu Facultatea de Inginerie din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România, Comisia pentru Securitate și Sănătate în Muncă, au organizat manifestarea științifică Workshop_ROSSM_2025. Securitatea și sănătatea în muncă. Muncă sigură și sănătoasă în era digitală. Acoperiri inovative prin conversie chimică cu aplicații biomedicale.

Manifestarea a avut loc în consonanță cu preocupările actuale ale Agenției Europene pentru Securitate și Sănătate în Muncă.



12 – 13 noiembrie 2025
A II-a Conferință Națională a Geneticienilor și Amelioratorilor din Domeniul Agricol „Victor GHIMPU”

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara (USVT), în parteneriat cu Academia Oamenilor de Știință din România – Filiala Timișoara și Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Lovrin, au organizat a II-a Conferință Națională a Geneticienilor și Amelioratorilor din Domeniul Agricol, cu participare internațională, în cadrul evenimentelor dedicate aniversării: „2025 – an aniversar: 80 de ani de excelență” . peste 100 participanti. 22 comunicări, 7 alocuțiuni



14 noiembrie 2025 numărul 3 al revistei „Lumină lină”

Pe 14 noiembrie 2025, Cenaclul literar „Mihai Eminescu” și revista „Lumină lină” din New York, au lansat numărul 3 al revistei „Lumină lină” și volumele *Glose literare* (comentariu literar), *Semnale literare* (comentariu literar), *A sosit clipa* (volum de poezie), *Cieco, così scribo* (volum de poezie) de Theodor Damian, Membru titular al AOSR, Președintele Filialei New York, SUA. Volumele au fost prezentate de către prof. Valentina Ciaprazi și Doru Tsaganea.



13-15 noiembrie 2025 Congresul Național al Asociației Societatea Română de Reabilitare Orală „Actualități în utilizarea tehnicilor digitale în medicina stomatologică”

Congresul ASRRO, a XVI-a ediție, desfășurat la Iași, a reunit peste 1.100 de participanți (cadre didactice universitare, cercetători în domeniul reabilitării orale și medici stomatologi) și s-a derulat în format hibrid – cu participare fizică la Palatul Culturii din Iași și online



17-18 noiembrie 2025 Congresul Național de Îmbătrânire Activă

Între 17-18 noiembrie 2025 a avut loc, la Palatul Parlamentului, cea de a treia ediție a Congresului Național de Îmbătrânire Activă, în cadrul căruia cei peste 600 de seniori participanți și invitați au luat parte la o experiență transformativă, unde au înțeles că îmbătrânirea nu este doar o etapă a vieții, ci o oportunitate de a trăi cu pasiune și vitalitate.

Cele două zile tematice ale Congresului au inclus 7 paneluri interactive cu dezbateri privind problematica vârstnicilor și adaptabilitatea acestora în societate. În Panelul 7, intitulat "O societate pentru toate vârstele: legislație, drepturi și oportunități", Prof.univ.dr.ing. Doina Banciu, Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, a prezentat acțiunile AOSR privind mentoratul oferit de seniori pentru tineri cercetători și proiectele dedicate egalității sociale și de gen.



19 noiembrie 2025
Valențele feminității –
invitată doamna Măriuca Ivan

Doamna Măriuca Ivan, Președinte și fondator – Fundația Crucea Alb Galbenă a fost invitată la „Valențele feminității”, manifestare organizată periodic de Academia Oamenilor de Știință din România.

Evenimentul a avut loc pe 19 noiembrie 2025, la sediul AOSR, str. Ilfov nr. 3.



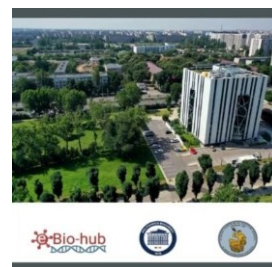
24 noiembrie 2025
Inovarea în securitate și apărare
– Provocări și programe

Academia Oamenilor de Știință din România, Secția de Știință și Tehnologia Informației, a organizat Masa rotundă cu tema „Inovarea în securitate și apărare – provocări și programe”. Evenimentul a avut loc pe 24 noiembrie 2025, la sediul AOSR din Str. Ilfov nr. 3, Sala „Constantin Angelescu”.



26 noiembrie
Simpozionul „De la Cercetarea Științifică la Afaceri”

Centrul de Excelență în Bioinginerie – eBio-hub din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București și Academia Oamenilor de Știință din România – Filiala București, împreună cu partenerii din mediul academic și business, au organizat evenimentul „De la Cercetarea Științifică la Afaceri” dedicat dialogului dintre știință, inovație și spirit antreprenorial.



26 noiembrie 2025
Discurs de recepție –
Prof.univ.habil.dr.ing. Vasile Iulian Antoniac

Prof.univ.habil.dr.ing. Vasile Iulian Antoniac, Membru Titular al Secției Științe Tehnice a Academiei Oamenilor de Știință din România a susținut discursul de recepție „Evoluția materialelor pentru medicină și impactul lor



social” în data de 26 noiembrie 2025, la sediul Academiei Oamenilor de Știință din România, sala „Constantin Angelescu”.

30 noiembrie 2025 Sărbătorire Ziua națională a României

Cenaclul literar „Mihai Eminescu” și revista „Lumină lină” din New York al cărei director este Theodor Damian, membru titular al AOSR și președintele Filialei New-York au sărbătorit duminică, 30 noiembrie 2025, Ziua națională a României. Evenimentul a fost evocat de către Pr. Prof. univ. dr. Theodor Damian și Prof. univ. Doru Tsaganea. Evenimentul a avut loc la Biserica Sf. Ap. Petru și Pavel din New York, USA.



3 decembrie 2025 Valențele Feminității – Invitată doamna Valentina Leskaj

Doamna Valentina Leskaj a fost membru al Parlamentului albanez din 2002 până în 2017, a deținut roluri de conducere importante, printre care ministru al Muncii și Afacerilor Sociale și vicepreședinte al Parlamentului, vicepreședinte al Adunării Parlamentare a Consiliului Europei, președinte al Comisiilor Parlamentare pentru Educație și Mass-media și al Comisiei Parlamentare pentru Integrarea Țării. Doamna Valentina Leskaj a fost vicepreședinte al Comitetului Interparlamentar pentru Asociația de Stabilizare UE-Albania timp de mulți ani, a fost președintele Parlamentului Albaniei în Consiliul Europei din 2013 până în 2017 și raportor al Consiliului.



4 decembrie 2025 Sesiunea științifică a tinerilor cercetători AOSR-TEAMS Ediția 2024-2025 și Ediția 2025-2026

Câștigătorii proiectelor de cercetare, ediția 2024-2025 și ediția 2025-2026, finanțate prin competiție de către Academia Oamenilor de Știință din România, au participat în data de 4 decembrie 2025, la sediul Academiei Oamenilor de Știință din România, la Sesiunea științifică de



prezentare a rezultatelor cercetărilor realizate.

10 decembrie 2025

**Gl. Bg. (r) CS I dr. ing. Ștefan Cantaragiu,
membru al AOSR, premiat de Academia Română**

În cadrul unei festivități organizate de Academia Română la data de 10 decembrie 2025, Generalul de brigadă (r) cercetător științific I dr. ing. Ștefan Cantaragiu, membru corespondent al AOSR în cadrul Secției de Știință și Tehnologia Informației a primit Premiul Tudor Tănăsescu pentru lucrarea *Microunde Soluții Numerice*, publicată în co-editare de Editura Academiei Oamenilor de Știință din România și Editura Tehnică în anul 2023.



11 decembrie 2025

**Inaugurarea sediului Filialei București
a Academiei Oamenilor de Știință din România
și semnarea Protocolului de Colaborare
dintre AOSR și Universitatea Națională de Știință și
Tehnologie Politehnica București**

În data de 11 decembrie 2025, s-a semnat Protocolul de Colaborare între Academia Oamenilor de Știință din România, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București și Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare „Constantin Angelescu” (ICAI) al AOSR, de către dl. Mihnea Costoiu, Rectorul Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București și Doamna Prof. univ. dr. ing. Doina Banciu, Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, și a fost inaugurat sediul filialei București a Academiei Oamenilor de Știință din România, aflat în clădirea Bibliotecii Centrale a Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București. Evenimentul s-a desfășurat, începând cu ora 14.00, în prezența unui public format din membri ai corpului academic, cercetători științifici și



reprezentanți ai unor instituții-cheie din domeniile educației, cercetării și tehnologiei.

12 decembrie 2025 Simpozionul „Premiile Nobel 2025”

Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit, pe 12 decembrie 2025, evenimentul „Premiile Nobel 2025”, organizat de Academia Oamenilor de Știință din România – Filiala Timișoara. La simpozion au participat cercetători, membri AOSR, studenți și tineri pasionați de știință. Prof.univ.em.dr. Nicolae Avram, membru titular AOSR, a realizat o veritabilă incursiune în istoria Premiilor Nobel, de la viziunea lui Alfred Nobel până la laureații din 2025. Astfel, profesorul Nicolae Avram a trecut în revistă biografia și intențiile fondatorului Premiilor Nobel, cele mai importante distincții acordate de-a lungul timpului, contribuțiile laureaților născuți în România, George Emil Palade, Elie Wiesel, Herta Müller, Ștefan Hell, *cei nouă laureați ai premiilor Nobel care au fost membri de onoare ai Academiei de Științe din România.*



15 Decembrie 2025 Omagiu Profesorului Vitalie Belousov – Creator de școală

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași și AOSR au organizat evenimentul de omagiere a profesorului Vitalie Belousov.



15 decembrie 2025 Gala Medicină, Artă, Cultură – ediția 244

Muzeul Etnografic al Transilvaniei a găzduit ultima ediție din 2025, cea cu numărul 244, a Galelor „Medicină, Artă, Cultură”, eveniment organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Academia Română filiala Cluj Napoca, Academia Oamenilor de Știință din România – filiala Cluj și Transilvania Leaders, miercuri, 17 decembrie 2025. Din program: “Energie și magie” – Ștefan Gadola, corul UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Orchestra Mediciniștilor “MedStrings”, dirijor Dr. Vlad Eniu.

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “IULIU HAȚIEGANU”
ACADEMIA ROMÂNĂ FILIALA CLUJ NAPOCA

Muzeul Etnografic Cluj Napoca
ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA – FILIALA CLUJ TRANSILVANIA LEADERS

Organizează Gala 244

MEDICINĂ, ARTĂ, CULTURĂ

Miercuri, 17 decembrie 2025, orele 18.00 – 20.00

PROGRAM:
ȘTEFAN GADOLA
Energie și magie

VI. Premiile Academiei Oamenilor de Știință din România pentru anul 2023



În data de 23 mai, în Sala Senatului Universității de Știință și Tehnologie Politehnica București, a avut loc Gala Premiilor Academiei Oamenilor de Știință din România.

În prezența unui public select, format din membri ai corpului academic, rectorii Academiei de Studii Economice (Prof. univ. dr. Nicolae Istudor), Universității de Știință și Tehnologie Politehnica București (Mihnea Costoiu), Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (Prof. univ. dr. Viorel Jinga), decani din diferite centre universitare, personalități ale științei și culturii românești, au fost decernate Premiile AOSR pentru lucrări științifice apărute în anul 2023. În cadrul Galei, cu ocazia celebrării a 90 de ani de la înființarea Academiei Oamenilor de Știință din România (Academia de Științe din România, fondată în 1935), au fost acordate patru PREMII SPECIALE, în semn de apreciere a unor personalități ale științei și a unor opere științifice.

Prezidiul Galei a fost compus din: Prof. univ. dr. ing. Doina Banciu, Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, Prof. univ. dr. ing. Adrian Badea, Președintele de Onoare, Prof. univ. dr. Viorel Jinga, Vicepreședinte, Rectorul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Prof. univ. dr. ing. Anton Hadăr, Vicepreședinte, Prof. univ. dr. ing. Petru Andea, Secretar științific. Evenimentul a fost coordonat de Dna Profesor Doina Banciu, Președintele AOSR.

Diploma și Medalia Jubiliară „Constantin Angelescu”

„pentru întreaga activitate în serviciul științei românești” a fost conferită

domnului **Acad. Mircea Dumitru, Vicepreședinte al Academiei Române**



și domnului **Acad. Florin Filip, Președintele Secției de Știința și Tehnologia Informației a Academiei Române.**



În mesajul transmis Academiei Oamenilor de Știință din România, dl Acad. Mircea Dumitru, Vicepreședinte al Academiei Române, a subliniat că: „În general, fragmentarea instituțiilor de cercetare și de educație în învățământul superior a fost și este una dintre marile piedici pentru o cercetare de calitate și competitivitate în plan internațional. De aceea cred că cercetătorii români ar trebui să-și unească eforturile și resursele lor pentru a rezolva problemele sociale presante. Cred că și în România ar trebui să primeze o logică a cooperării între actorii principali ai cercetării și educației superioare față de logica competiției”.

În același cadru, au fost premiate două lucrări științifice de excepție, apărute în anul 2025, cu **Premiul de excelență „Constantin Angelescu”**, la celebrarea a 90 de ani ai AOSR.

Primul premiu a fost înmânate d-lui Prof. univ. dr. **Ioanel Sinescu, pentru „Tratatul de urologie”**



Al doi-lea premiu a fost înmânat d-lui Prof. univ. dr. **Iosif Urs, Președintele Universității Titu Maiorescu, pentru „Enciclopedia Juridică Română”.**



Dl Acad. Ioanel Sinescu, fost rector al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, a subliniat că: „prin acțiunile noastre, plecând de la testamentul fondatorului Carol Davila, trebuie să fim la înălțimea realizărilor înaintașilor noștri și, în același timp, să pregătim generațiile viitoare în același spirit.”

În continuare, în urma propunerilor Secțiilor AOSR, au fost decernate **premiile pentru lucrări apărute în anul 2023.**

Secțiunea Științe Fizice

Premiul ȘERBAN ȚIȚEICA

**Ștefan ANTOHE,
Vlad-Andrei ANTOHE**
pentru lucrarea

Electrostatics – Formalism of the electrostatic field vacuum and matter.



Secțiunea Științe Chimice

Premiul PETRU PONI

**Ogushan GUNDUZ,
Román A. PÉREZ,
Denisa FICAI,
Christophe EGLES,
Cem Bulent USTUNDAG**

pentru lucrarea *Biomaterials and Tissue Engineering.*



Secțiunea Științe Biologice

Premiul EMIL POP

Ioannis MAVROUDIS

pentru lucrarea *Concussion State-of-the-Art.*

Premiul GEORGE EMIL PALADE

Mihaela BAȘA, Natalia ROȘOIU

pentru lucrarea

Apărarea antioxidantă în bolile hepatice cronice – actualități biomedicale.



Secțiunea Științe Tehnice

Premiul ION BASGAN

Roland Iosif MORARU

pentru lucrarea

Securitate ocupațională și industrială: Tratat universitar (volumele 1 și 2),



Premiul GOGU CONSTANTINESCU

Justina Georgiana MOTAȘ,

Dumitru NEDELCU,

Fabrizio QUADRINI

pentru lucrarea

Coating biodegradable materials with silver nanoparticles,



Secțiunea Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară

Premiul VASILE GHETIE

Gheorghe M. CONSTANTINESCU,

Ciprian OBER,

Cornel IGNA,

Rafael LATORRE

pentru lucrarea

Old and new approaches and techniques for fracture repair in small animals.



Secțiunea Științe Medicale,

Premiul EUGEN PROCA

Răzvan Cătălin POPESCU

pentru lucrarea

Compendiu de chirurgie. Elemente de propedeutică chirurgicală,



Premiul VASILE CÂNDEA

Constantin BĂLĂCEANU-ȘTOLNICI (coordonator),

Daniela GRĂDINARU,

Gabriel-Ioan PRADA

pentru lucrarea

Monografie „Gerovital H³ sau Arta de a Trăi”.



Premiul IOAN MORARU
Paraschiva POSTOLACHE
pentru lucrarea
Tratat de recuperare respiratorie – aspecte particulare.



Premiul CONSTANTIN BĂLĂCEANU-STOLNICI
Victoria ARAMĂ
pentru lucrarea
Vaccinarea adultului și a vârstnicului.



Premiul CAROL DAVILA

**Anca TRIFAN,
Cristian GHEORGHE,
Dan DUMITRAȘCU,
Mircea DICULESCU,
Liana GHEORGHE,
Ioan SPOREA,
Marcel TANȚĂU,
Tudorel CIUREA**
pentru lucrarea
Gastroenterologie și Hepatologie Clinică.

Secțiunea Științe Economice, Juridice și Sociologice

Premiul EUGENIU CARADA

**Irina ALEXE, Victor ALISTAR, Mihai-Cristian APOSTOLACHE,
Emil BĂLAN, Andreea Silvia BERESCU, Cristian BITEA,
Emilia Lucia CĂTANĂ, Alexandru-Sorin CIOBANU, Marian ENACHE,
Cristina-Cornelia FEURDEAN, Maria Domnica FOCȘĂNEANU,
Ion GĂLEA, Laura GEORGESCU, Flavia-Lucia GHENCEA,
Gina Livioara GOGA, Eugenia MARIN, Dan Constantin MĂȚĂ,
Mădălina-Elena MIHĂILESCU, Ștefania-Cristina MIRICĂ,
Nicoleta MIULESCU, Vasilica NEGRUȚ, Ana Elena RANTA,
Nicolae SCUTEA, Camelia Daciana STOIAN, Adrian STOICA,
Ioana Catalina ȘUȚA, Carmen Alexandra TATU, Anton TRĂILESCU,
Alexandru ȚICLEA, Mircea URSUȚA, Ioan VIDA, Ioana Cristina VIDA**
pentru lucrarea
Codul administrativ comentat, vol 1-2.



Premiul TUDOR POPESCU
Cristian IONESCU
pentru lucrarea
De la autoritarism la totalitarism.



Premiul COSTIN KIRIȚESCU
Ana Alexandra OLARIU
pentru lucrarea
Decizie, proces decizional și performanță.



Premiul ROMULUS VULCĂNESCU
Costică-Ciprian NANU, Claudiu COMAN
pentru lucrarea
Monografia șahului românesc.



Secțiunea Filosofie, Teologie și Psihologie

Premiul MIRCEA ELIADE
Elena ARMENESCU
pentru lucrarea
Călător prin labirint.



Premiul EMIL CIORAN

Diana DĂNIȘOR

pentru lucrarea

Les métaphores juridiques créatrices de réalités.



Secțiunea Știința și Tehnologia Informației

Premiul MIHAI DRĂGĂNESCU

Ștefan CANTARAGIU

pentru lucrarea

Microunde. Soluții numerice.



Secțiunea Științe Militare

Premiul Mareșal CONSTANTIN PREZAN
Vasile SIMILEANU
pentru lucrarea *Lexicon geopolitic.*



Premiul General PAUL TEODORESCU
Cristea DUMITRU (coordonator)
pentru lucrarea *Transmisiunile suport pentru conducerea militară.*



VII. Activitatea Serviciului Editură-Bibliotecă

În anul 2025, activitatea editorială a continuat prin publicarea în format tipărit și online a cărților și periodicelor AOȘR.

Periodice ale AOȘR:

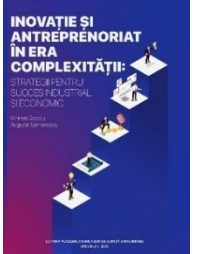
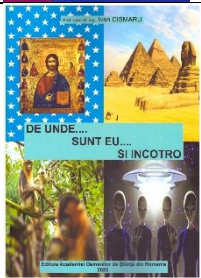
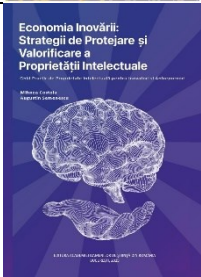
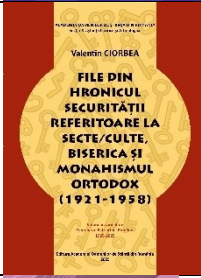

- AOȘR – Activitatea științifică în anul 2024
- Annals of the Academy of Romanian Scientists:
 - Series on Mathematics and Its Application, vol. 17, no. 1, no. 2, no. 3
 - Series on Physical and Chemical Sciences, vol. 10, no. 1, no. 2
 - Series on Biological Sciences, vol. 14, no. 1 și no. 2
 - Series on Technical Sciences, vol. 17, no. 1 și no. 2
 - Series on Agriculture, Silviculture and Veterinary Medicine, vol. 14, no. 1, no. 2
 - Series of Medicine, vol. 6, no. 1 și no. 2
 - Journal of Knowledge Dynamics vol. 12, no. 1 și no. 2
 - Series on Economy, Law and Sociology vol. 8, no. 1, no. 2, no. 3 și no. 4
 - Series on History and Archaeology, vol. 17, no. 1
 - Series on Science and Technology of Information, vol. 18, no. 1 și no. 2
 - Series on Military Sciences, vol. 17, no. 1, no. 2, no. 3 și no. 4
- Revista de Științe Militare, vol. 25, nr. 1, 2, 3 și 4.
- Revista Misiunea, Vol. 12
- Les Actes du Symposium dela Recherche Scientifique Francophone en Europe Centrale et Orientale, vol. 2
- Volum de Rezumate Conferința Științifică Națională de Primăvară AOSR 2025 **„Știința și diplomația culturală – factori ai cooperării internaționale”**
- Volum de Rezumate Conferința Științifică Națională de Toamnă AOSR 2025 **„Știință, cunoaștere, creativitate, spiritualitate”**
- Proceedings Vol. 17, no. 1

Periodice editate de secțiile AOȘR indexate în baze de date internaționale:

- Annals – Series on Mathematics and Its Application: SCOPUS, EBSCO, ISI, Mathscinet, DOAJ, Zentralblatt fur Mathematik
- Annals on Biological Sciences: EBSCO
- Annals on Technical Sciences: DOAJ
- Annals of Medicine: DRJI
- Annals on Economy, Law and Sociology: Google Scholar, COPERNICUS
- Annals on History and Archaeology: DOAJ
- Annals on Military Sciences: DOAJ, CEEOL
- Revista de Științe Militare: CEEOL

Cărți publicate de Editura Academiei Oamenilor de Știință din România în 2025

Nr. crt.	Titlul lucrării	Autorul Lucrării	
1.	<i>Pensiile publice în Europa – studiu documentar</i>	Prof. univ. dr. Gheorghe Caraiani, Prof. univ. dr. Dragoș Marian Rădulescu, Drd. Alina Mihaela Frătică-Dragomir (Gușe)	
2.	<i>Cuvinte mirifice</i>	Eugen Siteanu	
3.	<i>Cercetări privind metode de predare digitale din învățământul preuniversitar</i>	Simona Ionela Aldea (Șipică)	
4.	<i>Istoria Academiei Oamenilor de Știință din România 1996 – 2024</i>	Adrian Alexandru Badea, Ionuț Cojocaru	
5.	<i>Noi despre noi</i>	Coordonator Doina Banciu	

6.	<i>Inovație și antreprenoriat în era complexității: strategii pentru succes industrial și economic</i>		
7.	<i>De unde... sunt eu... și încotro!</i>	Prof.dr.ing. Ivan Cismaru	
8.	<i>Economia inovării: strategii de protejare și valorificare a proprietății intelectuale ghid practic de proprietate intelectuală pentru inovatori și antreprenori)</i>	Mihnea Costoiu, Augustin Semenescu	
9.	<i>File din hronicul securității referitoare la secte/culte, biserica și monahismul ortodox (1921-1958)</i>	Valentin Ciorbea	
10.	<i>File din cartea sufletului</i>	Ana Gubandru Tomescu	

11.	<i>Naivitatea spovedaniei</i>	Eugen Siteanu	
12.	<i>Vârtejurile în mecanica fluidelor</i>	Mircea Degeratu, Nicolae Ioan Alboiu	
13.	<i>Filiala din Piatra Neamț la ceas aniversar (patru decenii de existență)</i>	Redactor: Prof. univ. dr. Gogu Ghiorghită	
14.	<i>Repere din istoria gândirii economice românești</i>	Mircea Alecsandru Udrescu, Cristian- Marian Barbu	
15.	<i>Cercetarea stratului limită atmosferic explorare cu sodar, legi de descriere, modelare fizică</i>	Iris-Elena Răducanu, Georgeta Bandoc, Mircea Degeratu	

VIII. Cercetarea științifică prin proiecte AOSR-TEAMS

În anul 2025, Academia Oamenilor de Știință din România a continuat programul de cercetare-dezvoltare, derulând proiecte de cercetare în două serii: competiția 2024-2025 cu 24 de proiecte și competiția 2025-2026 cu 25 de proiecte.

Proiecte finanțate de AOSR de la bugetul de stat pentru susținerea studenților postdoctorali în 2024-2025

1. Senzor plasmonic hybrid asistat de rețele neurale artificiale pentru detecția non-invazivă a cortizolului din fluide biologice simulate (acronim SensStress)
2. Monitorizarea eutrofizării din Delta Dunării pe baza algoritmilor de tip deep learning
3. Proiectarea rațională de ambalaje biodegradabile, antimicrobiene, pe baza de celuloză
4. Materiale sustenabile pe baza de polibenzoxazine cu proprietăți de autoreparare pentru aplicații electronice (Eco-HEAL)
5. Digiversitate 3.0. Analiza (re) colonizării biodiversității în carierele abandonate prin metode digitale: concept, practici și provocări
6. Contaminarea microbiană a apelor recreaționale: un algoritm de supraveghere și intervenție punctuală bazat pe inteligența artificială cu relevanță pentru sănătatea publică
7. Dezvoltarea de soluții iterative îmbunătățite bazate pe descompuneri tensoriale pentru aplicații în domeniul acustic
8. Utilizarea tehnologiilor digitale pentru eficientizarea proceselor din sistemele de oxigenare a apelor
9. Dezvoltarea unor corpuri de iluminat mimetice, pentru a redefinii lumina naturii urbane, în era digitalizării SLIMIO (Smart Light Mimetic Objects)
10. Investigarea performanțelor unui sistem de pompă de căldură cuplată la sol cu regenerare în diferite configurații și moduri de funcționare
11. Monitorizarea și analiza unor mărimi electrice obținute cu un sistem mobil de achiziție a datelor, folosind tehnologii avansate de prelucrare cu transformate tip Wavelet
12. Digitalizarea procesului de proiectare al antenelor multifrecvență RFID și evaluarea expunerii umane la radiațiile emise de acestea
13. Transformarea Digitală în fermelor mici și mijlocii de vaci de lapte: O Abordare Integrată pentru îmbunătățirea productivității, eficienței și rezilienței

14. Profilul genomic mitocondrial al limfocitelor B CD19+ la pacientul cu diabet de tip 2 cu risc angiopatic și metabolismul celular al sorbitolului – inovare computațională, validare multisursă și găsimi de noi ținte în prediagnostic
15. Importanța analizei compoziției calculilor renali în prevenirea recurenței litiazice pe rinichii ce asociază malformații congenitale
16. Îmbunătățirea prognozelor ratei inflației în România folosind analiza de sentiment și machine learning (învățarea automată)
17. Analiza de tip Big Data pentru riscul sistemic și intervențiile guvernamentale în sectorul bancar
18. Provocări și perspective ale managementului organizațiilor în noua paradigmă a transformării digitale
19. Impactul inteligenței artificiale în cercetarea științifică
20. Narativa cognitivă și emoțională a inegalităților educaționale în rândul tinerilor români
21. Analiza corelațiilor dintre tipul histopatologic al Cancerului Tiroidian diferențiat (papilar și folicular) și terapia cu radioiod
22. SCAN-NEWS: Sistem inteligent pentru detecția și atenuarea răspândirii dezinformării și știrilor false în rețelele sociale
23. Platforma „skin-on-chip” pentru testarea în vitro a nanoparticulelor
24. Platforma de biomonitorizare și localizare pentru misiuni militare

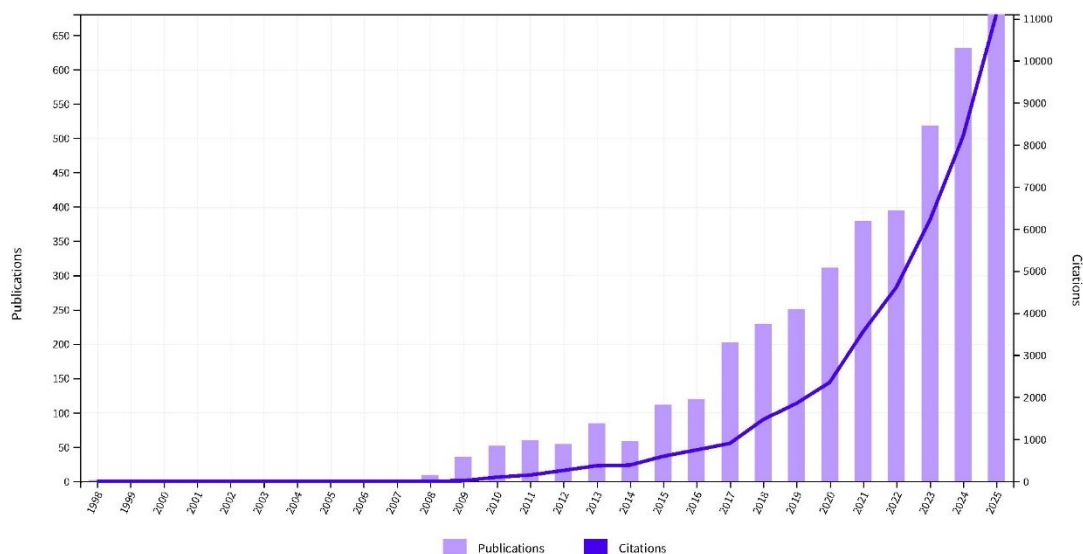
**Proiecte finanțate de AOSR de la bugetul de stat
pentru susținerea studenților postdoctorali în 2025-2026**

1. Impactul poluanților acvatici asupra histologiei peștilor: analiză digitală și cuantificare computerizată a leziunilor tisulare
2. Optimizarea analizei datelor RT-PCR și modelarea epidemiologică a potențialilor vectori mecanici ai pestei porcine africane prin Inteligență Artificială
3. Optimizarea analizei datelor RT-PCR și modelarea epidemiologică a potențialilor vectori mecanici ai pestei porcine africane prin Inteligență Artificială
4. Fabricarea inteligentă a materialelor hibride pentru aplicații de tip soft robotics antropomorfe destinate persoanelor cu dizabilități locomotorii – ADAM
5. Palete pentru turbine din structuri celulare, obținute prin fabricare aditivă cu laser
6. Platformă web pentru generarea automată de întrebări (QuizTools)
7. Sistem IoT bazat pe blockchain pentru monitorizarea și controlul fermelor zootehnice

8. O nouă aplicație hardware eficientă pentru compensarea ecoului acustic în sisteme de teleconferință stereo folosind o schemă de descompunere inovatoare
9. NetGuardAI: Sistem inteligent pentru detectarea și stoparea conținutului dăunător pe rețelele sociale
10. Modelarea și dimensionarea optimă a sistemelor de stocare a energiei solare prin integrarea sustenabilă a acumulatorilor de la vehiculele electrice folosind tehnici de inteligență artificială
11. Modelarea avansată a eroziunii solului utilizând tehnologii geospațiale de înaltă rezoluție pentru o agricultură durabilă
12. Transmiterea vectorilor și a patogenilor prin speciile migratoare de păsări și lilieci
13. Factori genetici și epigenetici în patogeneza sclerozei multiple: Rolul microARN-urilor și algoritmi AI pentru analiză
14. TELE-REHAB – proiect pilot de telereabilitare în insuficiența cardiacă
15. Optimizarea diagnosticului și evaluarea prognosticului prin procesarea de imagini în neoplaziile pancreatice
16. Dimensiunea religioasă și geopolitică a războiului din Ucraina: implicații asupra securității naționale și ecumenismului în România și în Europa de Est
17. Senzori de umiditate avansați, ecologici și accesibili, bazați pe argile nanostructurate
18. Tehnici de inteligență artificială în uniformizarea practicii judiciare: o abordare bazată pe similitudinea spețelor
19. Monitorizarea inteligentă a ecosistemelor forestiere folosind tehnologii IoT: O abordare inovatoare pentru combaterea schimbărilor climatice și protejarea biodiversității
20. Plastisferele – vectori de răspândire a microorganismelor procariote și eucariote în ecosistemele acvatice dulcicole
21. Adaptarea insectelor sociale la schimbările climatice și interacțiunea acestora cu plantele invazive: mecanisme fiziologice, biochimice, genetice și comportamentale
22. Integrarea metodologiilor Experimentale și Informatice în evaluarea impactului TOXicologic: Investigarea efectelor unor fungicide triazolice asupra mediului și sănătății umane
23. Reconfigurarea rapidă a Statoarelor de micromotor pentru printare 3D în scopul optimizării la profilul misiunii – ReSt3D
24. Conexiuni Profesionale Feminine în Balcani: Platformă inovatoare cu Inteligență Artificială pentru Diplomatie Culturală și Leadership
25. Noi tehnologii informatice – de la provocări actuale către Blockchain în diplomația științifică, în contextul diplomației clasice și cibernetice – NEWTECH BLOCKCHAIN – SCIENCE, CYBER, DIPLOMACY

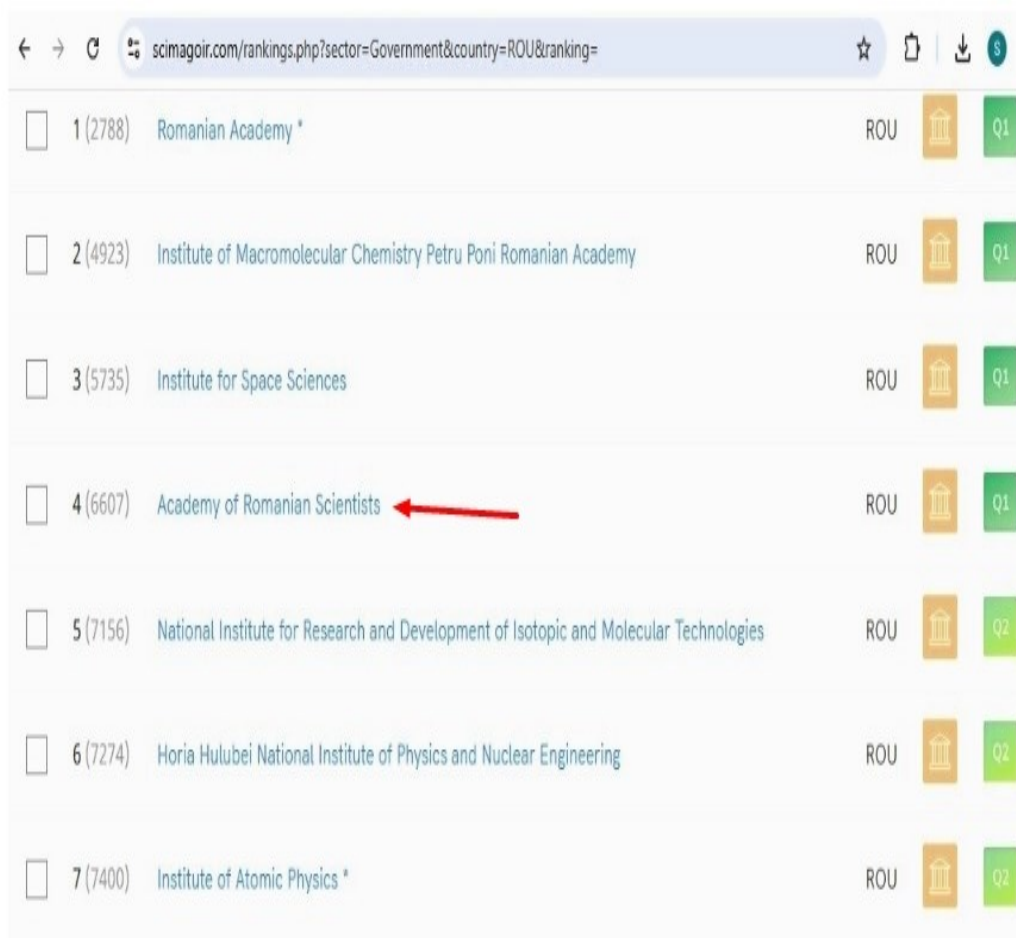
IX. AOȘR în Bazele de Date Internaționale ISI-Web of Science și portalul SCIMAGO- Scopus® (Elsevier B.V.)

Vizibilitatea științifică internațională a AOȘR, conform prestigiosului site de evaluare <https://apps.webofknowledge.com/> este sintetizată de evoluțiile din graficele de mai jos (preluare din 31 decembrie 2025)
TOTAL LUCRĂRI ISI cu afilierea la AOȘR: 4187
TOTAL CITĂRI ISI ale lucrărilor cu afilierea la AOȘR: 43117



Conform evaluării instituționale Scimago/ELSEVIER bazată pe vizibilitatea științifică internațională a membrilor săi, AOȘR ocupă locul 4 în România din peste 300 de instituții de cercetare - după Academia Română, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași al Academiei Române și Institutul de Științe.

Demn de remarcat este faptul că, alături de Academia Română, AOȘR este singura academie care apare în acest clasament, alături de instituții de cercetare și de învățământ superior din România care au satisfăcut criteriile de evaluare minimale.



Rank	Institution	Country	Q1
1 (2788)	Romanian Academy *	ROU	Q1
2 (4923)	Institute of Macromolecular Chemistry Petru Poni Romanian Academy	ROU	Q1
3 (5735)	Institute for Space Sciences	ROU	Q1
4 (6607)	Academy of Romanian Scientists	ROU	Q1
5 (7156)	National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies	ROU	Q2
6 (7274)	Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering	ROU	Q2
7 (7400)	Institute of Atomic Physics *	ROU	Q2

<https://www.scimagoir.com/rankings.php?country=ROU§or=Government>

Și în celelalte Baze internaționale de evaluare științifică, poziția AOȘR este una de frunte. Astfel, în baza SCOPUS membrii AOȘR au 23000 lucrări și peste 300000 citări, iar în baza GOOGLE ACADEMIC au 27000 lucrări și peste 500000 citări, cifre comparabile cu ale Academiei Române.

Conform celui mai nou raport ELSEVIER, publicat în 25 august 2025 (<https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/6>), utilizând baza de date SCOPUS și h-index, hm-index, ajustați în funcție de numărul de coautori, citări în diferite poziții de autor și un indice compozit (c-scor), 39 de membri ai Academiei Oamenilor de Știință din România sunt clasati între primii 2% cei mai citați oameni de știință din lume.