

NOI MANDATE ALE ECHIPEI MANAGERIALE A AȘM

În conformitate cu prevederile Codului cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova nr. 259-XV din 15 iulie 2004 (republicat) și ale Statutului aprobat în redacție nouă prin Hotărârea Adunării Generale a Academiei de Științe a Moldovei nr. 1/2 din 24 ianuarie 2019 (cu modificările și completările ulterioare), AȘM are misiunea de a se expune asupra calității cercetărilor efectuate de întreaga comunitate științifică prin elaborarea Raportului asupra stării științei, de a exercita rolul de consultant strategic al Guvernului, precum și de a stimula creația științifică, culturală, inclusiv prin organizarea unor evenimente de anvergură. Pentru buna organizare a activității instituției, a fost fortificată și consolidată echipa managerială, au fost aleși conducătorii Secțiilor de științe care exercită și funcția de vicepreședinte al AȘM. Acest proces organizațional de durată a demarat în a doua jumătate a anului 2023 și a finalizat în martie 2024.



În cadrul Adunării generale a Academiei de Științe a Moldovei din data de 17 noiembrie 2023, a fost reales președinte al AȘM academicianul **Ion TIGHINEANU** (votul de încredere pentru primul mandat i-a fost acordat de Adunarea generală a AȘM din 9 aprilie 2019). Doc-

tor habilitat în științe fizico-matematiche, profesor universitar, reputatul savant este director fondator al Centrului Național de Studiu și Testare a Materialelor, autor a peste 750 de publicații, inclusiv 450 de articole indexate în baze de date SCOPUS, șase monografii în limba engleză (dintre care trei editate la Editura Springer din Germania și una la Woodhead Publishing din Anglia), 54 de brevete de invenție. Aria sa de interes științific include nanotehnologiile, nanomaterialele și materialele biocompatibile, știința materialelor, materiale rezistente la radiații, membrane subțiri nanostructurate, rețele ordonate bidimensionale semiconductor-metal, metamateriale, nanomateriale pentru lasere aleatoare și aplicații fotovoltaice; micro- și nanostructurarea semiconductorilor pentru elaborări de cristale fotonice, ghiduri optice de undă, splitere, elemente de focalizare, senzori; materiale

nanocompozite (semiconductor/metal și semiconductor/polimer) pentru aplicații fotonice și optice nelineare; compuși semiconductorilor ternari și multicomponenți, tranziții de fază sub presiune hidrostatică; prelucrare electrochimică a materialelor electronice pentru aplicații senzitive, depunere electrochimică în nanotemplate; luminescența, împrăștierea Raman, interacțiunea electron-fonon, proprietățile optice și electrice ale structurilor de dimensionalitate redusă, absorbția și reflecția optică, spectroscopia cu impedanță, litografia cu sarcină de suprafață, microscopia electronică, microscopia de forțe atomice, microscopia Terahertz. Este membru al Consiliului Științific Internațional; membru al Academiei Europene de Științe și Arte; membru al Academiei Europene.



La 19 decembrie 2023, Adunarea generală a Secției Științe Exacte și Inginerești a AȘM a reales în fruntea acestei structuri pe membrul corespondent **Svetlana COJOCARU**, doctor habilitat în informatică, profesor cercetător (aleasă pentru primul mandat la 16 mai 2019). Domeniul

său de cercetare include gramatici și limbaje formale, programarea paralelă, procesarea limbajului natural, algebra computațională, calcule moleculare, interfețe inteligente, tehnologiile societății informaționale. Are în palmares cca 300 de publicații științifice, dintre care cinci monografii, este coeditor a cinci culegeri în edituri internaționale (editurile Springer, IOS press) și 14 culegeri de lucrări ale conferințelor internaționale. Svetlana Cojocaru este prima femeie director al Institutului de Matematică și Informatică, pe care l-a condus în perioada 2010–2019. Teza sa de doctor habilitat în informatică a fost prima teză de doctor habilitat în acest domeniu, susținută în Republica Moldova de o doamnă. Este redactor-șef al revistei „Computer Science Journal of Moldova”, indexată Clarivate Analytics, Scopus. Actualmente este membrul comisiei Academiei Române pentru informatizarea limbii române, membrul Consiliului Consultativ (Advisory Borad) al Societății Internaționale pentru calcule cu membrane.



La 17 ianuarie 2024, Adunarea generală a Secției Științe Sociale, Economice, Umanistice și Arte a AȘM l-a ales în funcția de conducător al Secției pe membrul corespondent al AȘM, membrul de onoare al Academiei Române **Ion HADÂRCĂ**. Remarcabil

om de cultură, membru al Uniunii Scriitorilor din Moldova, a publicat zeci de cărți de poezie, publicistică, studii de literatură română și universală. Începând din anul 1988, Ion Hadârcă se angajează în Mișcarea de eliberare națională, de trezire a conștiinței de neam a românilor basarabeni. Este fondatorul și primul președinte al Frontului Popular din Moldova (1989–1992), deputat și prim-vicepreședinte al primului Parlament al Republicii Moldova, senator în Parlamentul României (2016–2020).



La 25 ianuarie 2024, Adunarea generală a Secției Științe ale Vieții a AȘM a ales-o în funcția de conducător pe academiciana **Eva GUDUMAC**, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar. Distins chirurg pediatru, discipolă a academicienei Natalia

Gheorghiu, considerată fondatoarea chirurgiei pediatrice din Moldova, acad. Eva Gudumac posedă o vastă experiență profesională, activând în Centrul Național Științifico-Practic de Chirurgie Pediatrică „Acad. Natalia Gheorghiu”, Institutul Mamei și Copilului. Dascăl înzestrat, desfășoară o prodigioasă activitate didactică la Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Este președinta Asociației Chirurgilor Pediatri Universitari din Republica Moldova, membru al Asociației Chirurgilor Pediatri din România, membru al Uniunii Europene a Asociațiilor Chirurgilor Pediatri (EUPSA). A fost deputat în Parlamentul Republicii Moldova (2001–2009). Este autoare a mai bine de 700 de publicații, organizatoare a zeci de conferințe în domeniul medicinei, pediatriei, printre care „Zilele

acad. Natalia Gheorghiu”, „Malformațiile congenitale la copil – pronosticul impactului evolutiv al infecției COVID-19, efectele și siguranța imunoprofilaxiei” ș.a.



În cadrul Adunării generale a AȘM din 12 martie 2024, doctor habilitat în studiul artelor, doctor habilitat în istorie **Liliana CONDRATICOVA** a fost realesă în funcția de secretar științific general al Academiei de Științe (primul mandat i l-a acordat Adunarea Generală din 23 aprilie

2019). Este autor a circa 180 de publicații științifice, dintre care opt monografii (inclusiv trei editate în România și una în Germania), precum și editor a cinci volume *Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine*. Domeniile sale de cercetare se referă la managementul științei; patrimoniul cultural din Republica Moldova și integrarea în spațiul european cultural și științific; evoluția artei metalelor nobile și comune din Basarabia/RSSM/Republica Moldova; orfevrăria și feneria artistică; centrele și atelierile de giuvaiergerie; patrimoniul artistic al bisericilor și mănăstirilor din Republica Moldova; centre de artizanat în domeniul țeserii covoarelor, broderiei artistice, tapiseriei; politica autorităților locale și impactul legislației în domeniul patrimoniului cultural etc. Este cadru didactic la Universitatea Tehnică a Moldovei; inițiator și organizator al Conferinței științifice internaționale „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, desfășurată anual în contextul Zilei Internaționale a Femeilor în Cercetare și Zilelor Europene ale Patrimoniului Cultural.

În persoana membrilor echipei sale manageriale, Academia de Științe a Moldovei va depune efort maxim pentru consolidarea comunității științifice, continuarea proceselor de integrare a științei moldovenești în Spațiul European de Cercetare, promovarea excelenței în cercetare, dezvoltarea sustenabilă a domeniului de cercetare și inovare, creșterea vizibilității AȘM pe plan național și internațional.