



Ziua Academiei Române

4 aprilie 2016

30 de invitați străini
din 18 țări și 2 instituții europene

ARMENIA



Acad. Radik Martirosyan (n. 1936) este Președinte al Academiei Naționale de Științe din Armenia (din 2006). Membru al Prezidiului Academiei (din 1993) și Consilier al Directorului Institutului pentru electronică și radiofizică din cadrul Academiei (din 2006). Fizician cu o bogată carieră în domeniul universitar și în cercetare. Absolvent al Universității de Stat din Erevan (1958). După obținerea titlului de doctor (1964), devine conferențiar universitar (1966) și, ulterior, profesor (1982). Printre domeniile sale de interes se numără electronica cuantică, probleme aplicate ale supraconductivității, cercetare spațială și astronomie radio. Autor a peste 200 de articole științifice și a două monografii publicate în SUA și Suedia. Laureat al Premiilor de Stat ale Armeniei și Ucrainei. A fost premiat cu Medalia „Yuri Gagarin“ și Ordinul „Sf. Mesrop Mashtots al Armeniei“, precum și cu alte distincții de către Armenia și fosta URSS.

AUSTRIA



Prof. dr. dr. h. c. mult. Herbert Mang (n. 1942) a fost Președinte al Academiei Austriece de Științe (2003-2006). Absolvent al Facultății de inginerie civilă, Universitatea de Tehnologie din Viena (1967). Activitate didactică și în cercetare aplicată. Domenii de interes: mecanica solidelor deformabile și mecanica structurală. Doctorat la Universitatea de Tehnologie din Texas (1974). Decan al Facultății de inginerie civilă din cadrul Universității de Tehnologie din Viena (1991-1994). Prorector al Universității de Tehnologie din Viena (1994-1995). Secretar General al Academiei Austriece de Științe (1995-2003). Membru al Consiliului pentru Știință al Guvernului Federal al Austriei (din 2003). Profesor emerit al Institutului pentru Mecanica Structurilor și a Materialelor (2010). Profesor invitat la Universitatea Tokyo din Japonia (1979) și la Universitatea Tongji din Shanghai (din 2012). A semnat în calitate de autor, co-autor sau co-editor aproape 25 de volume. A publicat

aproximativ 500 de articole științifice și a susținut tot atâtea prezentări științifice în cadrul reuniunilor internaționale de specialitate.



Acad. Prof. dr. Michael Metzeltin (n. 1943) este membru al Academiei Austriece de Științe și director al Institutului de Romanistică al Universității din Viena (din 2005). Membru de onoare al Academiei Române (2004), *Doctor Honoris Causa* al universităților din București (1999), Timișoara (2006) și Iași (2010). Profesor universitar doctor în științe filologice. Lingvist și romanist cunoscut prin opera sa impresionantă ca dimensiuni, diversitate, originalitate și profunzime, alcătuită din aproape 30 de volume cu caracter monografic, aproape 50 de volume colective editate și aproximativ 250 de studii și articole de specialitate publicate în reviste și volume colective din întreaga lume. O parte însemnată din activitatea sa științifică este dedicată studiului limbii și literaturii române precum și promovării culturii românești în spațiul academic european. Institutul de Romanistică al Universității din Viena a devenit, sub conducerea sa, unul dintre principalele centre universitare din afara României în care limba română este obiect de studiu principal, de la nivelul de licență și până la cel de doctorat. Vorbește fluent limba română.

BELARUS



Acad. Prof. Sergei Chizhik (n. 1959) este Prim-Vicepreședinte al Prezidiului Academiei Naționale de Științe din Belarus. Doctor în științe tehnice (1998), profesor universitar (2007), specialist în micro- și nanotehnologie și nanodiagnostic. Din 1980 lucrează la Institutul de Mecanică și Sisteme de Metal-Polimeri „V.A. Biely” al Academiei de Științe. În 2007 a devenit Director executiv al Institutului *Heat and Mass* „A.V.Lykov” din cadrul aceleiași Academii. În perioada 2008-2012 a ocupat funcția de secretar științific al Academiei de Științe din Belarus. A desfășurat o bogată activitate de cercetare în domeniul fizicii și

mecanicii micro- și nano suprafețelor, tehnologiei materialelor nanostructurate, nanodiagnosticului materialelor prin microscopie atomică. Este autorul a mai mult de 280 de lucrări de cercetare și este deținătorul a 7 brevete de invenție.



Dr. Elena Orlova este șef adjunct al Departamentului de Cooperare Internațională din cadrul Academiei Naționale de Științe din Belarus (din 2012). Doctor în științe biologice al Universității Internaționale de Mediu Sakharov și studii la Academia de Administrație Publică. Activitate didactică la Universitatea Internațională de Mediu Sakharov (1999-2002) și în cercetare la Institutul de Chimie Bio-Organică al Academiei Naționale de Științe din Belarus (2002-2012).

BELGIA



Prof. Jacques de Decker (n. 1945) este Secretar Perpetuu al Academiei Regale de Limbă și Literatură Franceză din Belgia. Este romancier, dramaturg, eseist, critic literar și biograf, traducător. Este singurul scriitor din Belgia care scrie în toate cele trei limbi oficiale ale țării. Înainte de a se dedica vieții academice a lucrat ca jurnalist (începând cu 1971) și a fost multă vreme profesor de teatru și cinematografie, la Conservatorul Regal din Bruxelles și la Institutul National Superior de Arte ale Spectacolului. În 1997 a fost ales membru al Academiei Regale de Limbă și Literatură Franceză din Belgia. A primit din partea Academiei Regale Premiul „Georges Vaxelaire“ și Premiul „Félix De Nayer“ pentru întreaga activitate. În România a fost ales *Doctor Honoris Causa* al Universității Babeș-Bolyai din Cluj (2007) și al Universității din București (2014).



Eric Poppe (n. 1973) este șeful Delegației Valonia-Bruxelles la București (din 2015). Licențiat în drept și specializare în studii administrative și drept privat la Universitatea Liberă din Bruxelles, Belgia. A lucrat ca avocat, consultant de afaceri publice și consilier la Biroul Primii Ministrului Guvernului Comunității Franceze din Belgia. În anul 2008 a fost consilier al Delegației Valonia-Bruxelles la Uniunea Europeană, iar în timpul Președinției belgiene a Consiliului UE (2010) a prezidat Comitetul de afaceri culturale. Șef al misiunii diplomatice și Directorul Biroului Regional pentru Africa Centrală și Oceanul Indian din cadrul Organizației Internaționale a Francofoniei (2011).

BULGARIA



Acad. Stefan Borisov Vodenicharov (n. 1944) este Președintele Academiei Bulgare de Științe. A absolvit Universitatea Tehnică din Sofia (1968), secția de inginerie mecanică. Teza sa de doctorat abordează metodele de inspecție și de testare ale materialelor, produselor și dispozitivelor (1974). A fost Director al Institutului de Știința și Tehnologiile Metalului. Din anul 1991 a lucrat ca profesor, iar în anul 2004 a devenit membru corespondent și la scurt timp membru titular al Academiei de Științe. Interesele sale științifice vizează și alte domenii cum ar fi știința materialelor, tehnologii și sisteme pentru tratarea materialelor prin deformare plastică și mecanica solidelor. Activitatea de cercetare s-a concretizat în peste 70 de patente și certificate de proprietate intelectuală, realizarea a aproape 90 de contracte privind noile tehnologii, aplicarea a peste 120 de invenții în practică și aproape 50 de produse noi.

ESTONIA



Prof. dr. Tarmo Soomere (n. 1957) este Președintele Academiei Estoniene de Științe (din 2014). A absolvit Facultatea de matematică din cadrul Universității din Tartu (1977), apoi Facultatea de mecanică și matematică din cadrul Universității de Stat „M. V. Lomonosov” din Moscova (1980) și Institutul de Oceanologie „P. P. Shirshov” din Moscova (1983), unde obține primul doctorat (1984). Al doilea doctorat i-a fost acordat de Universitatea din Tartu (1992). Profesor universitar în domeniul *Coastal Engineering* (din 2005). Cercetător, coordonatorul *Wave Engineering Laboratory* din cadrul Institutului de Cibernetică de la Universitatea de Tehnologie din Talinn și membru Academia Europaea (din 2009). Profesor invitat la Universitatea Klaipeda din Lituania (din 2012). A fost distins cu numeroase premii printre care *Young Scientist’s Publication* de către Societatea Geofizică Europeană (1993), *Estonian National Science Prize* (2002), *The Baltic Assembly Prize for Science* (2007), *Estonian Science Communication Awards 2011: the best scientist, journalist or teacher that communicates science and technology* (2011), Omul de știință al anului 2011 – distincție acordată de Universitatea de Tehnologie din Talinn (2012), Premiul Ökul pentru jurnalismul de știință acordat de Asociația estoniană a scriitorilor de știință (2013), Medalia Academiei de Științe din zona Baltică pentru cercetările și rezultatele de excepție obținute în urma cooperării dintre Estonia, Letonia și Lituania în domeniul științelor marine (2013).

FRANȚA



Prof. Catherine Bréchnignac (n. 1946) este Secretar Perpetuu al Academiei de Științe, Institut de France. Este doctor în științe la Universitatea Paris-Sud, specialist în fizică atomică, fizică nucleară și fizică moleculară. Începând cu anul 1985 a fost director de cercetare al prestigiosului Centrul Național de Cercetări Științifice (CNRS) de la Paris, pe care l-a condus în calitate de director general în perioada 1997-2001, devenind în 2006 președinte. Este *Docteur Honoris Causa* al

Universității din Berlin (2003), Institutului Georgia Tech din Statele Unite (2006), Școlii Politehnice Federale din Lausanne (2007). Este Membru al Institutului de Fizică din Marea Britanie (2003), membru al Academiei Europaea (2010), membru asociat al Academiei Regale de Științe, Litere și Arte din Belgia (2010), membru asociat al Academiei Hassan II de Științe și Tehnică din Maroc (2015). Activitatea sa științifică a fost recompensată cu Premiul Academiei de Științe (1991), medalia de argint a CNRS (1994), Premiul și medalia Holweck (2003). Statul francez i-a recunoscut meritele profesionale, acordându-i Ordinul Național al Meritului, în grad de Comandor (2011), Ordinul Artelor și Literelor în grad de Ofițer (2013), Ordinul Național al Legiunii de Onoare, în grad de Comandor (2014). În 2010 a fost numită ambasador delegat pentru știință, tehnologie și inovație în Consiliul de Miniștri.



Prof. emerit Alexandre Herlea (n. 1942) este Președintele asociației *La Maison Roumaine* (Casa Românească) din Paris. Activitatea sa se desfășoară pe două coordonate: științifică și politică. Este inginer, profesor universitar. Este doctor în Istoria Științei și Tehnicii la Conservatorul Național de Arte și Meserii de la Paris, cu studii post-doctorale la universitățile Princeton, Harvard și Pennsylvania și la Institutul Smithsonian. A fost profesor la Universitatea de Tehnologie Belfort-Montbéliard, habilitat la Universitatea Paris XI-Sorbona (1993) și profesor emerit începând cu 2011. Acordă consiliere în probleme de muzeologie tehnică și arheologie industrială și a colaborat la realizarea a peste 25 de expoziții, îndeosebi la Paris. A participat la peste 100 de congrese internaționale. A fost ales membru al mai multor societăți savante din diferite țări. Ca director cu relațiile internaționale al Universității Tehnologie Belfort-Montbéliard a acordat o atenție deosebită relațiilor cu universitățile din România. Înainte de 1989 a fost membru PNT în exil și vice-președinte al filialei Franța a „Uniunii Mondiale a Românilor Liberi“. Între 1990 și 1994 a fost președinte al „Acțiunii pentru Democrație în România“, filiala PNTCD–Franța. Între 1996 și 1999 a fost Ministrul Integrării Europene în Guvernul României. A jucat un rol însemnat în deschiderea negocierilor de aderare a României cu Uniunea Europeană și a fost ulterior numit ambasador, șef al Misiunii României pe lângă UE (2000-2001). A fost decorat în România cu Ordinul „Serviciul Credincios“ în grad de Mare Ofițer, iar în Franța a primit

„Legiunea de Onoare“ în grad de Comandor și Ofițer, precum și „Les Palmes Académiques“ și medalia de argint acordată de Société d’Encouragement au Progrès.



Dr. Doina Romanenko este responsabilă de activitățile Președintelui Institutului Francez de Relații Internaționale (din 2008). Interpret și traducător la Ambasada Franței din Moldova (1996-2008). Interpret autorizat pentru limba română pe lângă Curtea de Apel din Paris (2011-2013). Doctor în filologie al Universității de Stat din Moldova. Master în Comunicare la Institutul de Științe Politice din Paris (2015). Cunoșcătoare a cinci limbi străine: franceză, română, ucraineană, rusă și engleză.



Acad. Prof. Thierry de Montbrial (n. 1943) este membru al Academiei Franceze de Științe Morale și Politice și Președinte-fondator al Institutului Francez pentru Relații Internaționale. Economist și filosof francez, cu largi preocupări în economie matematică, economie teoretică, teoria acțiunii și a deciziei. Doctor în economie la Universitatea din Berkley. A fost primul director al Centrului de Analiză și Previziune al Ministerului Afacerilor Externe din Franța (1973-1979). Profesor la Școala Politehnică din Paris, unde a condus Departamentul de științe economice (1974-1992), titular al Catedrei de economie aplicată și relații internaționale la Conservatorul National de Arte și Meserii (1995-2008), unde acum este profesor emerit. Membru în Consiliul consultativ pe lângă Secretarul general al Organizației Mondiale de Comerț de la Geneva, membrul al Comisiei Cărții Albe pentru apărare și securitate națională (1993-1994, 2007-2008). Autor a peste 20 de cărți, unele traduse în mai multe limbi. Primul Președinte al Fundației pentru Cercetare Strategie. În 2008 fondează World Policy Conference. Este membru al Academiei Europea (1993), al Academiei Regale din Belgia (1996), al Academiei Regale Suedeze de Științe ingineresti (1999). Tot din 1999 este membru de onoare al Academiei Române. Prieten apropiat al României, fin cunoscător al mediului cultural, științific și politic românesc.

GERMANIA



Prof. dr. dr. h. c. Günter Stock (n. 1944) este președintele Asociației Academiilor din Europa (ALLEA), funcție pe care o deține din anul 2012. De asemenea, este președintele Comitetului Executiv al Fundației Einstein din Berlin (din 2015). În aceeași calitate de președinte a coordonat Uniunea Academiilor Germane de Știință (2008-2015) și Academia Brandenburgică din Berlin (2006-2015). A fost distins cu Ordinul de Merit al Berlinului (2007) și cu Ordinul de Merit al Republicii Federale Germania (2006). Timp de zece ani, a fost vice-președintele Societății Max Planck (2001-2011) și, de asemenea, membru al Senatului și al Comitetului Executiv al acestei prestigioase Societăți (1993-2011). Universitatea Ludwig - Maximilians din Munchen i-a acordat titlul de *Doctor Honoris Causa* (1999). A condus diverse structuri în cadrul companiei farmaceutice Schering AG, Berlin, printre care Institutul de Farmacologie (1987) și divizia de cercetare cardiovasculară (1983). A lucrat ca profesor de fiziologie la Universitatea din Heidelberg, care în anul 1970 i-a acordat doctoratul în medicină.

LITUANIA



Prof. dr. habil. Valdemaras Razumas (n. 1955) este Președintele Academiei Lituaniene de Științe (din 2009) în cadrul căreia coordonează departamentul de chimie, fizică și matematică. Membru al Comitetului Director al Consiliului de Cercetare al Lituaniei. A absolvit facultatea de chimie (1978), iar doctoratul l-a susținut la Universitatea de Stat Lomonosov din Moscova (1981). A lucrat la Institutul de Biochimie, unde a devenit șef al Departamentului de Bioelectrochimie și Biospectroscopie și apoi director al Institutului de Biochimie al Universității din Vilnius (1992-2004). Laureat al Premiului de Stat (1987) și distins cu Ordinul Lituanian pentru Merite (2007). Consultant științific al lucrărilor de doctorat și Președinte al comisiei de acordare a titlului de doctor.

MACEDONIA



Acad. Taki Fiti (n. 1950) este Președintele Academiei de Științe și Arte din Macedonia. Este doctor în economie (1980), expert în relații economice internaționale, cu preocupări științifice în domeniul precum fluxul internațional de capital, controlul de stat, creștere economică și dezvoltare, antreprenariat. A scris, ca autor unic sau în colaborare, peste 20 de cărți dedicate acestor teme: „Companiile transnaționale și exportul de capital“, „Capitalismul modern“, „Spiritul antreprenorial și managementul antreprenoriatului“, „Economia – abordare microeconomică“ și „Economia – abordare macroeconomică“. Este profesor la Facultatea de Economie din Skopje. A fost Ministru de Finanțe al Republicii Macedonia între anii 1996-1998. Actualmente este șef al Centrului pentru Cercetări Strategice al Academiei Macedonene de Științe și Arte, membru al Consiliului de Supraveghere la Banca Națională a Republicii Macedonia, începând din martie 2012 și membru al Consiliului de Supraveghere al Băncii Comerciale din Skopje.

MOLDOVA



Acad. Gheorghe Duca (n. 1952) este Președintele Academiei de Științe a Moldovei, membru de onoare al Academiei Române. A fost Ministru al Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării din Republica Moldova (2001-2004). Este doctor în științe, specializarea Chimie Fizică, Universitatea de Stat din Moldova, specialist în ingineria mediului, management ecologic, protecția mediului, educație ecologică, cu studii la Moscova, Odessa, Roma, Budapesta, New Orleans. Este Doctor Habilitat în științe. Autor a cca 40 de monografii și manuale, 82 de brevete, 350 de articole științifice în domeniile chimiei fizice, chimiei ecologice și tehnologiei chimice. Între anii 1992-1998 a deținut funcția de Decan al Facultății de Chimie Industrială și Ecologică din cadrul Universității de Stat din Moldova. Deputat în Parlamentul

Republicii Moldova, în perioada 1998-2001 a fost președinte al Comisiei pentru Cultură, Știință, Învățământ și Mijloace de Informare în Masă. A primit Medalia de Aur pentru Eminente Servicii aduse Cauzei Progresului, ICEPEC, Bruxelles (2005) și titlul de Cavaler al Ordinului pentru Invenții al Regatului Belgiei (2003). În anul 2000, este numit Consul Onorific al Greciei în Republica Moldova.



Prof. Mihai Cimpoi (n. 1942) este Membru al Academiei de Științe a Moldovei și membru de onoare al Academiei Române. Este critic, istoric literar, eminescolog. În 1998 obține titlul de doctor în filologie cu teza „Eminescu, poet al Ființei“. A fost președinte al Uniunii Scriitorilor din Moldova vreme de două decenii (1991-2001). Este șeful Secției de literatură clasică a Institutului de Istorie și Teorie Literară al Academiei de Științe a Moldovei și președinte fondator al Centrului Academic Internațional „Mihai Eminescu“ din Chișinău. Cu o implicată activitate pro-românească, s-a înscris ca membru al Uniunii Scriitorilor din România și a fost ales Vicepreședinte al Ligii Culturale pentru Unitatea Românilor de Pretutindeni. Conduce revista „Viața Basarabiei“ și face parte din colegiile de redacție ale publicațiilor „Caiete critice“ și „Viața românească“. Este, de asemenea, membru al Organizației Mondiale a Scriitorilor PEN. Pentru meritele sale literare și implicarea patriotică a primit titlul Om Emerit al Republicii Moldova (2013). Președinția României i-a acordat în 2014 Ordinul Național Steaua României în grad de Comandor.



Prof. Nicolae Dabija (n. 1948) este Membru al Academiei de Științe a Moldovei și membru de onoare al Academiei Române. Poet și prozator, istoric literar și om politic. Susținător fervent al reintroducerii limbii române ca limbă oficială în Republica Moldova și a grafiei latine. S-a implicat în mod deosebit în lupta pentru renașterea națională în Basarabia. În 2005 a fost ales președinte al Forului Democrat al Românilor din Republica Moldova, organizație cu peste un sfert de milion de membri. Este redactor șef al săptămânalului „Literatura și arta“, editat de Uniunea Scriitorilor

din Moldova. A publicat peste 50 de volume de poezie, proză, traduceri, în România și în Moldova. A scris, în mod excepțional, manuale de istorie pentru clasele primare. Președinția României i-a acordat în 2014 Ordinul Meritul Cultural în grad de Mare Ofițer, Categoria A – „Literatură“.



Acad. Ion Tighineanu este Prim-vicepreședinte al Academiei de Științe a Moldovei și membru de onoare al Academiei Române. Doctor în fizică și profesor în specialitatea nanotehnologii. A absolvit Institutul de Fizica Lebedev de la Moscova (1982), iar în perioada 1984-1998 a fost șef de laborator în cadrul Institutului de Fizică Aplicată al Academiei de Științe din Moldova. În anul 1992 a primit Premiul pentru cercetare al Academiei de Științe din Moldova, iar trei ani mai târziu a beneficiat de o bursă Alexander von Humboldt. În perioada 1998-2004 a fost Vice-Rector al Universității Tehnice din Moldova, Chișinău. În repetate rânduri a predat în calitate de profesor invitat la Universitatea Tehnică din Darmstadt, Germania, și la Universitatea din Michigan, SUA. Fondator (2001) și Director al Centrului National pentru Studiul și Testarea Materialelor din Moldova. În anul 2011 a fost distins cu premiul *Outstanding Inventor* de către Organizația Mondială pentru Protecția Intelectuală.

MUNTENEGRU



Acad. Momir Đurović (n. 1941) este Președintele Academiei de Știință și Artă din Muntenegru. Membru de onoare al Academiei Române. Este specialist în inginerie electrică, cu o reputație mondială. A fost decan al Facultății de Inginerie Electrică de la Universitatea din Muntenegru și a activat în importante comitete naționale și internaționale ca expert în probleme de inginerie electrică, informatică și aspecte legate de energie la nivel mondial. A fost consultant pentru companii electrice, asociații profesionale și guverne din întreaga lume. A scris, ca unic autor sau în

colaborare, peste 20 de cărți și un număr important de articole științifice. Este membru al World Academy of Art and Science și crede că acest organism poate juca rolul necesar pentru a construi o lume tolerantă. Este convins că problemele cu care ne confruntăm în prezent pot fi rezolvate numai printr-o înțelegere reciprocă a comunității mondiale. Invitat în România, în mai 2013, a susținut prelegerea „Necesitatea de a încuraja rețele de cercetare în zona mediteraneeană extinsă“.

NORVEGIA



Prof. Øivind Andersen (n. 1944) este Președintele Uniunii Academice Internaționale. Membru al Academiei Norvegiene de Științe și Litere. Filolog, specialist în limbi clasice. În 1976 obține titlul de doctor în filosofie, cu teza „Paradeigmata. Contribuții la înțelegerea Iliadei“. Din 1980 este profesor la Universitatea din Trondheim. A fost primul director al Institutului Norvegian de la Atena (1989-1993). Începând cu 1997 activează ca profesor emerit la Universitatea din Oslo, în cadrul Departamentului de filosofie, limbi clasice, istoria artei și a ideilor. Crede cu tărie în rolul superior pe care științelor umaniste îl au în construcția și dezvoltarea civilizației europene: „Academiile trebuie să garanteze cercetarea pe termen lung în științele umaniste.“

RUSIA



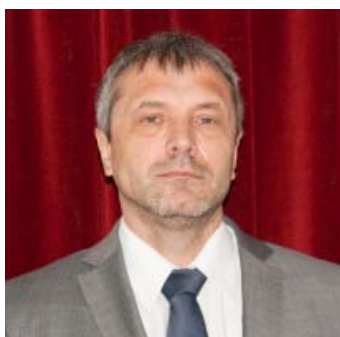
Prof. dr. Dmitry Sidorov-Biryukov este reprezentantul oficial al Președintelui Fundației Ruse pentru Cercetare Fundamentală. Membru al grupului de fonică avansată din cadrul Centrului Quantum din Rusia. Doctor în fizica laserilor. Autor a peste 100 de articole și publicații științifice. Cercetător invitat la Energy and Sustainable Economic Development – ENEA, Frascati, (1998), Universitatea Pisa (2000), Universitatea de Tehnologie din Viena (2007-2008). Vice-Director al Centrului Internațional pentru Laseri din cadrul Universității de Stat „Mihail Vasilievici Lomonosov“ din Moscova (2002-2007).

SERBIA



Acad. Prof. dr. Vladimir Kostic (n. 1953) este Președintele Academiei de Științe și Arte a Serbiei și specialist în neurologie și neuroștiințe, profesor la Universitatea de Medicină din Belgrad și director al Institutului de Neurologie. Între 2002 și 2004 a fost decan al Facultății de Medicină. Președinte al Comitetului Național pentru elaborarea ghidurilor de bune practici clinice. Președinte al Consiliului pentru științe biomedicale din Ministerul Dezvoltării Științei și Tehnologiei din Serbia (2001-2006 și din 2010 până în prezent). Domeniile principale de cercetare sunt bolile neurologice de tip Parkinson și Alzheimer. Președintele Societății Neurologice din Serbia, începând cu 2004. Autor și co-autor a 400 de articole, cărți științifice și manuale, cu peste 2000 de citări, conform cotării ISI. A susținut peste 50 de prelegeri în reuniuni internaționale. Este membru în consiliile editoriale a prestigioase reviste medicale: „Movement Disorders“, „Focus on Parkinson's Disease“, „Polish Journal of Neurology and Neurosurgery“ și revista Academiei Române „Romanian Journal of Neurology“. Cercetător în numeroase proiecte naționale și internaționale. Colaborator în grupuri de cercetare din New York, Lubeck, Milano, Moscova. Membru a numeroase societăți științifice naționale și internaționale, membru în comitetul științific al International Parkinson and Movement Disorders Society.

SLOVACIA



Dr. Dušan Gálik este Secretar Științific al Academiei Slovace de Științe (din 2013). Cercetător la Departamentul de Filosofie analitică, din cadrul Institutului de filosofie al Academiei Slovace de Științe. Printre domeniile sale de interes se afla filosofia științei, filosofia biologiei, teoria evoluției și epistemologie evoluționistă. Autor a aproape 25 de articole științifice publicate printre care *Biosemiotics: A New Science of Biology?*, *Scientific Rationality and Scientific Method*, *Development of Science and the Language of Science*, *Species as Essences?*, *The Theory of Evolution from the Philosophical Point of View*.

SLOVENIA



Prof. dr. Tadej Bajd (n. 1949) este Președintele Academiei de Științe și Arte din Slovenia. Este doctor habilitat la Universitatea din Ljubljana, Facultatea de Inginerie Electrică. A activat ca cercetător invitat la Universitatea din California de Sud, Los Angeles (1981) și Universitatea Strathclyde, Glasgow (1984). Este profesor de robotică, la Facultatea de Inginerie Electrică din Ljubljana. În perioada 1985-1989 a ocupat funcția de Prodecan, iar din 1999 până în 2003 a fost deținut mandatul de Decan. A fost ales membru al Institutului de Inginerie Electrică și Electronică și al Academiei Slovene de Inginerie. al Institutului American de Inginerie Medicală și Biologică. Este autor și coautor a peste 100 de articole și monografii despre stimularea electrică funcțională. Rezultatele cercetărilor sale și-au găsit aplicabilitatea în medicină. Realizările științifice în domeniul medical privind stimularea electrică funcțională a pacienților afectați de paralizie i-au fost recompensate cu o serie de premii naționale.

SUA



Prof. dr. Gregory Quarles este specialist în fizică. Licențiat în matematică și fizică la Universitatea de Stat din Oklahoma, SUA. Cercetător șef la *The Optical Society of America*, Washington, Columbia. Are o experiență de peste 25 de ani în dezvoltarea tehnologiilor laser, optice și fotonice. Este specializat în industria laserilor pentru domeniul de apărare, aerospațial și al nanomaterialelor. A fost Președinte Director General al B.E. Meyers & Co., Inc., companie care are ca obiect de activitate dezvoltarea și producția de tehnologii optoelectronice și a produselor conexe folosite în diverse aplicații.



Prof. dr. Ruxandra Vidu (n. 1961) este Președintele Academiei Româno-Americane din California (din 2013), conferențiar universitar la University of California Davis (din 2012) și Director asociat la California Solar Energy Collaborative (din 2009). Inventator în domeniul nanotehnologie. Printre numeroasele sale invenții se numără și un nou domeniu de creștere de nanofire și nanocabluri care a generat o serie de patente. A absolvit Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor (SIM), specializarea Metalurgie Fizică și Tratamente Termice, din cadrul Universității Politehnica din București (UPB). A lucrat la Institutul de Cercetări Metalurgice (1987-1990), apoi, ca asistent universitar, la Facultatea de Știința Materialelor din cadrul UPB (1990-2000). A câștigat o bursă doctorală la Universitatea din Osaka, oferită de Ministerul Educației din Japonia (1997), unde s-a format ca specialist în nanotehnologie, iar în anul 2000 o bursă postdoctorală la University of California Davis.

COMISIA EUROPEANĂ



Dr. Ulla Engelmann este șef al Unității Relații internaționale, interinstituționale și între stakeholderi din cadrul *Joint Research Centre*, Comisia Europeană (din 2014), unde a supervizat anterior relațiile interinstituționale (2010-2014) și activitatea de comunicare internă și externă (2004-2009). Este doctor în radiochimie și inginerie nucleară (1992) al Universității din Karlsruhe în cadrul căreia a absolvit anterior facultatea de chimie (1989). Între prioritățile sale se află uniunea economică și monetară europeană, piețele interne, agricultura și securitatea alimentară globală, sănătatea publică, securitatea și siguranța nucleară. Este preocupată de Strategia Dunării și de dezvoltarea regională.

CONSILIUL EUROPEAN DE CERCETARE



Prof. Jose Labastida este șeful Departamentului Management Științific din cadrul Consiliului European de Cercetare (din 2011). A absolvit facultatea de fizică din cadrul Universidad Autonoma de Madrid (1975-1980), iar doctoratul l-a obținut în 1985 la Stony Brook University, SUA. Profesor de fizică teoretică la Universidad de Santiago de Compostela, Spania (1991-2011). Director General în Ministerul Științei și Inovării din Spania (2009-2010). A lucrat ca cercetător la CERN, Elveția (1988-1990 și 1997-1998). Decanul Facultății de Fizică din cadrul Universidad de Santiago de Compostela (1994-1997). Directorul Departamentului de Fizica particulelor din cadrul aceleiași universități (1991-1994).

- | | |
|------------------------------------|----------------|
| 1. Armenia | 11. Lituania |
| 2. Austria | 12. Macedonia |
| 3. Belarus | 13. Moldova |
| 4. Belgia | 14. Muntenegru |
| 5. Bulgaria | 15. Norvegia |
| 6. Comisia Europeană | 16. Rusia |
| 7. Consiliul European de Cercetare | 17. Serbia |
| 8. Estonia | 18. Slovacia |
| 9. Franța | 19. Slovenia |
| 10. Germania | 20. SUA |