

Componența Grupului de lucru *Combaterea schimbărilor climatice: o abordare integrată a României*

- experți și reprezentanți ai instituțiilor publice cu expertiză în domeniul schimbărilor climatice -

Membri:

- *Acs Andrei*, Specialist, Centrul pentru Arii Protejate și Dezvoltare Durabilă Bihor; Membru, Consiliul Director al Federației Natura 2000
- *Ajtai Nicolae*, Decan, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
- *Arpad Todor*, Conferențiar universitar și conducător de doctorat, Facultatea de Științe Politice, Școala Națională de Studii Politice și Administrative (SNSPA)
- *Bojariu Roxana*, Coordonatorul grupului de cercetare privind variabilitatea și schimbarea climatică, Administrația Națională de Meteorologie (ANM); punct focal al Grupului Interguvernamental pentru Schimbări Climatice (IPCC) în România
- *Borbély László*, Consilier de Stat, Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă, Guvernul României
- *Bușoi Cristian-Silviu*, Deputat în Parlamentul European; Președintele Comisiei pentru Industrie, Cercetare și Energie (ITRE)
- *Buteică Alexandru Cosmin*, Specialist pe probleme de mediu, Banca Mondială, Biroul din România
- *Carabaș Angela*, Șef serviciu, Direcția generală pregătire ECOFIN, Ministerul Finanțelor Publice
- *Ciumașu M. Ioan*, Cercetător senior și Lector, Université Paris-Saclay/ Université de Versailles, Observatoire de Versailles, Franța
- *Cojoianu Theodor*, Profesor Asociat în Finanțe Sustenabile, Universitatea din Edinburgh, Marea Britanie
- *Constantinescu Norela*, Șefă, Departament Inovare, Rețeaua Europeană a Operatorilor de Sisteme de Transport de Energie Electrică (ENTSO-E); Vicepreședintă, Platforma Europeană de Tehnologie și Inovare pentru Rețele Inteligente pentru Tranziția Energetică (ETIP SNET)
- *Covataru Andrei*, Expert digitalizare în energie, Comisia Economică a Organizației Națiunilor Unite pentru Europa (UNECE)

- *Croitoru Adina-Eliza*, Profesor universitar, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie
- *Daia Mirona Veronica*, Director, Direcția Politici Industriale și Competitivitate, Ministerul Economiei
- *Dimitriu Delia*, Cercetător, expert în combaterea schimbărilor climatice, Manchester Metropolitan University
- *Dudău Radu*, Președinte și Co-fondator, Energy Policy Group; Conferențiar la Universitatea București
- *Duțu Mircea*, Director, Institutul de Cercetări Juridice „Acad. Andrei Rădulescu” al Academiei Române; Președinte, Universitatea Ecologică din București
- *Elisei Sorin*, Liderul practicilor de energie și sustenabilitate, Deloitte România
- *Ersek Vasile*, Associate Professor, Departamentul de Geografie și Științe Ambientale, Northumbria University, Anglia
- *Foghiș Adrian*, Secretar de Stat, Ministerul Transporturilor, responsabil de transport sustenabil
- *Gioară Bogdan*, Fondator și Președinte, Asociația REPER 21
- *Hulea Orieta*, Director General, WWF România
- *Iosiper Tatiana*, Reprezentant cu însărcinări speciale pentru energie și diplomatie climatică, Ministerul Afacerilor Externe
- *Jalea Alina*, Prim-colaboratorul Ambasadei României în Danemarca, diplomat cu expertiză pe climă și tranziția energetică
- *Kudor George*, Director executiv, Federația Coaliția Natura 2000, România
- *Mangalagiu Diana*, Profesor la Environmental Change Institute, Universitatea din Oxford, Marea Britanie, Sciences Po Paris și NEOMA Business School, Franța
- *Marcu Andrei*, Fondator și Director Executiv, European Roundtable on Climate Change and Sustainable Transition (ERCST)
- *Mîndrescu Marcel*, Conferențiar universitar și conducător de doctorat, Departamentul de Geografie, Universitatea Suceava; Fondator și Președinte, Asociația de Geografie Aplicată *Geoconcept*
- *Murafa Corina*, Co-lider, Ashoka România

- *Nagy-Bege Zoltan*, Vicepreședinte, Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE)
- *Neagu Florian*, Director Adjunct, Direcția Stabilitate Financiară, Banca Națională a României (BNR)
- *Nicodim Gherghița*, Șef Serviciu, Schimbări Climatice, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
- *Nicolescu Răzvan*, Membru, Consiliul de Conducere al Institutului European de Inovare și Tehnologie (EIT)
- *Pál Rozália*, Economist, Departamentul de Economie, Banca Europeană de Investiții (BEI)
- *Patriche Cristian Valeriu*, Cercetător științific gradul I, Academia Română, Filiala Iași, Centrul de Cercetări Geografice; Cadru didactic asociat la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, și la Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de Horticultură
- *Popescu Elena*, Director General, Direcția Generală Politici Energetice și Green Deal, Ministerul Energiei
- *Racolța-Cruceru Ștefania*, Associate Director, Head of EU Green Finance & Climate Analytics, Departamentul Green Economy and Climate Action al Băncii Europene pentru Reconstrucție și Dezvoltare (BERD)
- *Stamate Amalia*, Economist Senior, Direcția Stabilitate Financiară, BNR
- *Știrbăț Liviu*, Șef adjunct, Unitatea de Adaptare la Schimbările Climatice, Direcția Generală Politici Climatice, DG CLIMA, Comisia Europeană
- *Toma Valentin-Veron*, Șeful Departamentului de Antropologie Socială și Culturală, Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”, Academia Română
- *Varlam Mihai*, Director General, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice (ICSI)

Notă:

Componența grupului de lucru va fi completată cu noi membri în cazul în care discuțiile din grup vor indica nevoia de expertiză suplimentară.

În paralel, vor fi derulate consultări cu alte entități interesate de tema schimbărilor climatice, în special din mediul de business, ONG, academic și municipalități.

Grupul de lucru este coordonat de către Consilierul de stat pentru Climă și Sustenabilitate, [Alexandra-Maria Bocșe](#), cu sprijinul Consilierului din cadrul Departamentului Climă și Sustenabilitate, Elena Ocenic.

Criteriile care au stat la baza selectării actualei componente a grupului de lucru au vizat:

- **expertiza relevantă** în domenii precum climatologie, negocieri internaționale în domeniul schimbărilor climatice, politici publice aplicabile domeniului schimbărilor climatice, tehnologii noi nepoluante, schimbări climatice și sisteme energetice, transport sustenabil, soluții bazate pe natură la schimbările climatice etc.;
- **expertiza complementară:** experți care pot acoperi tema schimbărilor climatice din varii unghiuri menținând în același timp grupul funcțional (un număr prea mare de membri poate face activitatea grupului dificilă);
- **disponibilitatea de implicare directă:** activitatea în grupul de lucru nu este remunerată, dar va necesita un număr de ore (10-20) dedicate lunar.

Biografii

Administrația Prezidențială pune la dispoziție o scurtă prezentare a membrilor, primită direct de la membri, care își asumă conținutul prezentat mai jos.

Acs Andrei

Andrei Acs este expert în domeniul ariilor naturale protejate de peste 10 ani, fiind specializat în managementul mediului și schimbări climatice, în urma absolvirii unui program de masterat la Universitatea Oxford (Colegiul Oriel – Environmental Change and Management). A fost bursier al Institutului pentru Dialog Strategic din Londra (Institute for Strategic Dialogue) și al Weidenfeld – Hoffmann Trust unde s-a specializat în elaborarea de politici publice de mediu și advocacy. A lucrat ca expert la realizarea mai multor planuri de management ale unor arii naturale protejate din România, cât și la implementarea acestora.

În prezent lucrează la Centrul pentru Arii Protejate și Dezvoltare Durabilă Bihor în diverse proiecte care privesc buna guvernanta și managementul eficient al ariilor naturale protejate, cât și în cercetare aplicată cu privire la o serie de specii protejate. Totodată, este membru în Consiliul Director al Federației Natura 2000, ONG umbrela care reunește peste 20 de organizații de mediu din România.

Ajtai Nicolae

Dr. ing. Nicolae Ajtai este decanul Facultății de Știința și Ingineria Mediului (Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca) din anul 2020. Cercetările sale inițiale s-au concentrat pe evaluarea riscurilor și a impactului, în principal pe modelarea dispersiei atmosferice a poluanților și a obținut titlul de doctor în domeniul Știința Mediului cu teza „Tehnici optoelectronice de monitorizare a atmosferei utilizate în evaluarea hazardurilor naturale și riscurilor tehnologice”. În timpul programului de doctorat, a petrecut două etape de șase luni la Laboratoire d’Optique Atmosphérique (LOA), Université Lille 1 Sciences et Technologies, Franța. În februarie 2014 a câștigat o bursă post-doctorală de cercetare Marie Curie (ER) în cadrul proiectului ITaRS și și-a continuat cercetările în domeniul transferului radiativ prin atmosferă, prin studierea interacțiunilor aerosoli-nor folosind instrumente multiple de teledetecție la Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Metodologie per l’Analisi Ambientale din Potenza, Italia.

Din anul 2010 este coordonatorul Laboratorului de Teledetecție atmosferică, care a fost dezvoltat în cadrul Observatorului Român de Cercetare 3D Atmosferică (RADO). Este investigator principal (PI) pentru site-urile

ACTRIS / EARLINET și ACTRIS / NASA AERONET din Cluj-Napoca, România.

Este autor a mai mult de 30 de publicații în reviste recunoscute internațional, coautor a 2 cărți și a organizat și a participat la mai multe campanii de teren în domeniul teledetecției, monitorizării mediului și evaluării impactului. Este lider și responsabil pentru 6 proiecte de cercetare internaționale și naționale, cu o valoare totală de peste 5.000.000 EUR și membru în echipele de cercetare a 7 granturi internaționale și naționale. În prezent este manager al proiectului „Dezvoltarea infrastructurii ACTRIS-UBB cu scopul de a contribui la cercetarea pan-europeană privind compoziția atmosferică și schimbările climatice” și responsabil UBB al proiectului „Consolidarea participării consorțiului ACTRIS-RO la infrastructura pan-europeană de cercetare ACTRIS”, ambele cofinanțate prin Programul Operațional Competitivitate 2014 – 2020.

Arpad Todor

Todor Arpad este conferențiar universitar și conducător de doctorat la Facultatea de Științe Politice din cadrul Școlii Naționale de Studii Politice și Administrative (SNSPA), unde este coordonatorul masterului în Studii de Mediu și Dezvoltare Durabilă și predă cursuri de politici publice de mediu, politici ale Uniunii Europene și metodologie. De asemenea, lucrează la Ministerul Afacerilor Externe în calitate de coordonator de politici publice în proiecte legate de afacerile europene, ajutor internațional și reziliență în fața dezinformării și amenințărilor hibride. A obținut un doctorat în științe politice și sociale de la Institutul Universitar European, un doctorat în științe politice de la SNSPA, un master în comunicare politică și marketing electoral în cadrul SNSPA și un master în științe politice în cadrul Central European University.

Este membru în „Grupul de lucru privind educația pentru dezvoltare durabilă” în cadrul Ministerului Educației. De asemenea, a colaborat ca expert cu organizații neguvernamentale precum Asociația Pro-Democrația, Salvați Dunărea și Delta, Terra Mileniul III și Ecopolis, fiind implicat în proiecte legate de implementarea politicilor europene de impozitare și mediu, reforma constituțională, introducerea mecanismelor de transparență a procesului decizional sau analiza politicilor publice în domeniul mediului și dezvoltării durabile. În perioada 2013-2015 a fost coordonatorul executiv al Forumului Constituțional. În 2021 a co-editat *„Europeanisation of Environmental Policies and their Limitations: Capacity Building”*.

Bojariu Roxana

În prezent Roxana Bojariu este coordonatorul grupului de cercetare privind variabilitatea și schimbarea climatică din cadrul Administrației Naționale de

Meteorologie. Este, de asemenea, punct focal al Grupului Interguvernamental pentru Schimbări Climatice (IPCC) în România. Este membră, din partea României, în grupuri de experți europeni ce fundamentează poziția Uniunii Europene în negocierile climatice internaționale. Roxana Bojariu este membră a Asociației Ad Astra și a Societății Române de Meteorologie.

Roxana Bojariu a fost unul din autorii principali care au participat în Grupul de lucru I, la elaborarea Raportului al IV-lea al Grupului Interguvernamental pentru Schimbări Climatice (AR4 IPCC), publicat în 2007 și al Raportului al V-lea (AR5 IPCC), publicat în 2013. Roxana Bojariu a fost și Editor Referent al Raportului de Sinteză al AR4 IPCC și autor contributor în Grupul de lucru I la al VI-lea raport al IPCC din 2021.

Roxana Bojariu a terminat Facultatea de Fizică, Universitatea din București în 1984. S-a angajat ca fizician la Institutul de Meteorologie și Hidrologie în 1987 și a obținut doctoratul în Fizica Globului la Facultatea de Fizică, Universitatea din București, în 1999. În 2004 a beneficiat de o bursă postdoctorală la Universitatea Complutense din Madrid (Spania) în cadrul unui program finanțat de Organizația Tratatului Atlanticului de Nord (NATO). În 2005, Roxana Bojariu a primit Premiul Academiei Ștefan Hepites pentru articolul „*The role of snow cover fluctuations in multiannual North Atlantic Oscillation persistence*”, publicat în 2003 în *Geophysical Research Letters* împreună cu Prof. Dr. Luis Gimeno de la Universitatea din Vigo (Spania).

Borbély László

László Borbély este Consilier de Stat și coordonează Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă (DDD) înființat la inițiativa sa în 2017 în cadrul aparatului de lucru al Guvernului, cu rol de coordonare a activităților de implementare a Agendei 2030 pentru dezvoltare durabilă. În ianuarie 2020, DDD a aderat la Rețeaua Europeană de Dezvoltare Durabilă (ESDN), iar în 2021 a devenit membru al comitetului executiv al ESDN. La reuniunea Adunării Generale a ESDN din luna noiembrie a anului 2021, coordonatorul DDD, László Borbély, a fost numit vicepreședinte. În perioada ianuarie 2010-aprilie 2012, László Borbély a ocupat funcția de Ministru al mediului și pădurilor și a deținut funcția de Președinte al celei de-a 19-a Sesiuni a Comisiei Organizației Națiunilor Unite (ONU) pentru Dezvoltare Durabilă CSD 19 (mai 2010-mai 2011). În perioada mai 2011-aprilie 2012, László Borbély a fost copreședinte al Bordului Ministerial European privind Mediul și Sănătatea, în cadrul căruia au fost abordate aspecte legate de schimbări climatice (impact asupra mediului și asupra sănătății umane). În aceeași perioadă, România a fost parte a Comitetului de Coordonare al Comisiei Economice a Organizației Națiunilor Unite pentru Europa (UNECE) privind educația pentru dezvoltare durabilă. În perioada februarie-aprilie 2012, László Borbély a deținut funcția de vicepreședinte al Consiliului de Guvernare al

Programului Națiunilor Unite pentru Mediu (UNEP). În perioada aprilie 2007-decembrie 2008 a fost Ministru al dezvoltării, lucrărilor publice și locuințelor, iar în perioada decembrie 2004-aprilie 2007, a fost Ministru delegat al transporturilor, coordonând activitatea legată de eficiența energetică a clădirilor și pe cea din domeniul transporturilor, domenii importante în combaterea schimbărilor climatice.

Bușoi Cristian-Silviu

Cristian-Silviu Bușoi este Deputat în Parlamentul European și Președinte al Comisiei pentru Industrie, Cercetare și Energie (ITRE). El este, de asemenea, membru al Delegației pentru Asia de Sud-Est și membru supleant al Comisiei pentru Mediu, Sănătate Publică și Siguranță Alimentară (ENVI), al Comisiei pentru Afaceri Economice și Monetare (ECON) și al Delegației pentru Peninsula Arabă. Cristian-Silviu Bușoi a absolvit Medicina la Universitatea Carol Davila din București și Dreptul la Universitatea Titu Maiorescu din București. Cariera sa politică a început în 1996 când, fiind student, a devenit membru al Partidului Național Liberal. Opt ani mai târziu, a fost ales membru al Parlamentului României. Din anul 2007 a fost ales membru al Parlamentului European pentru trei mandate consecutive.

Buteică Alexandru Cosmin

Alexandru Cosmin Buteică are 10 ani de experiență în cadrul instituțiilor financiare internaționale. Din 2013 lucrează în cadrul Băncii Mondiale, în prezent având rolul de *Environmental Specialist* în cadrul unității globale de mediu, resurse naturale și economie albastră. Este implicat în proiecte de asistență tehnică și investiții ce vizează dezvoltarea capacității administrative, creșterea economică sustenabilă, dezvoltarea durabilă și schimbările climatice, proiecte ce se axează pe regiunile Europa și Asia Centrală. Cosmin Buteică a sprijinit dezvoltarea strategiilor și planurilor naționale de acțiune privind schimbările climatice pentru România și Bulgaria, iar în prezent face parte din echipa Băncii Mondiale „*Design4Climate*” ce integrează și operaționalizează acțiunile privind schimbările climatice și tranziția verde în proiectele de investiții dezvoltate în Europa și Asia Centrală. Este co-lider al echipei Băncii Mondiale pentru programul „*Blueing the Black Sea*” - o inițiativă regională de abordare a poluării marine și a schimbărilor climatice.

Cosmin este doctorand în economie, concentrându-se asupra fondurilor suverane de investiții și rolului lor în dezvoltarea durabilă și a economiei verzi. Este licențiat în economie în cadrul Academiei de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică și a absolvit un masterat în administrarea afacerilor cu specializarea „*Global Business and Stakeholder*”

Management” la Rotterdam School of Management, Erasmus University (Olanda). A studiat și în Santiago de Chile în cadrul programului de MBA al Pontificia Universidad Católica de Chile și a efectuat studii de cercetare privind bunele practici în dezvoltare durabilă în Danemarca, Emiratele Arabe Unite și China.

Carabaș Angela

Este Șef serviciu în Direcția generală pregătire ECOFIN, afaceri europene și relații financiare internaționale, gestionând aspecte legate de activitatea instituțiilor financiare internaționale în România, inclusiv privind experiența acestora în domeniul schimbărilor climatice. În perioada aprilie 2018-august 2020 a făcut parte din grupul de experți din partea statelor membre privind finanțarea durabilă. Este membru din partea României în Consiliul consultativ al programului InvestEU. A participat la Grupul de lucru al Comitetului Național pentru Supravegherea Macroprudențială (CNSM) pentru sprijinirea finanțării verzi și a coordonat capitolul VI al raportului acestuia.

Angela Carabaș a absolvit facultatea de Relații Economice Internaționale din cadrul Academiei de Studii Economice în 2000. În 2006 a obținut diploma de master în politici publice la National Graduate Institute for Policy Studies (GRIPS), în Japonia, cu bursă completă din partea statului japonez. În cadrul Ministerului Finanțelor, a deținut responsabilități variate de-a lungul timpului, inclusiv ca Director General al Direcției generale de trezorerie și datorie publică. În perioada 2010-2013, a fost membru supleant în Consiliul de Administrație al Băncii Europene de Investiții. În pregătirea Președinției române a Consiliului Uniunii Europene în primul semestru al anului 2019, a urmat *Cycle des Hautes Études Européennes* (CHEE) la École Nationale d'Administration (ENA), în 2018, cu bursă completă din partea statului francez.

Ciumașu M. Ioan

Principiul organizator al implicării sale profesionale este crearea de soluții (metode, instrumente, tehnologii, bunuri și servicii) și condiții favorabile (dialoguri, proiecte și infrastructuri) pentru dezvoltarea sustenabilă (inclusiv privitor la schimbările climatice) prin Cercetare-Dezvoltare-Inovație (RDI), Educație și Antreprenoriat. Din 2001, Ioan M. Ciumașu a lucrat în clustere, și rețele de cercetare științifică, educație și eco-inovație europene și globale, mai ales în Germania, Franța, Elveția, România, Belgia și Olanda.

În prezent este Senior Researcher & Lecturer la Université Paris-Saclay (UPS) / Université de Versailles (UVSQ), Observatoire de Versailles (OVSQ); din 2015, este responsabil de cursul *Transition to Sustainability: Human & Technological Systems*, în Masterul (M2) *Adaptation to Climate Changes*. Mai este și Inițiator

(private start-up) al Interactive Knowledge Maps (IKM) Project. În trecut a fost: Membru în Consiliul OVSQ (2014-2015), Director fondator (2014) al *Institute of Innovation for Transition to Sustainability* (INTRAS, Versailles), Director al *International Professional Master in Management of Eco-innovation* (2010-2013, profesor; primul master din lume dedicat în întregime Eco-inovației) în cadrul Clusterului Econoving și a reprezentant clusterul/UVSQ în rețelele profesionale Science|Business și Climate KIC al European Institute of Innovation and Technology (EIT; Comisia Europeană). Educație: Doctorat (*magna cum laude*, 2006, biologie-chimie-biosenzori-poluanti, Universitatea Tehnica München), Master (2001, Managementul Resurselor Naturale, Universitatea Alexandru Ioan Cuza - UAIC; stagiul *Socrates* la Universitatea din Groningen), Licența (BSc, 1998, biologie, UAIC, stagiul la Universitatea din Salonic).

Cojoianu Theodor

Theodor Cojoianu este Profesor Asociat în Finanțe Sustenabile în cadrul Universității din Edinburgh. Munca lui Theodor, la intersecția dintre sustenabilitate, știința datelor și finanțe, se concentrează pe aplicarea metodelor inovatoare de cercetare în studiul problemelor dezvoltării durabile. Pentru expertiza sa, a fost invitat ca membru plin al Platformei Comisiei Europene pentru Finanțe Durabile, împreună cu Agent Green și ca membru al Green Technical Advisory Group al Trezoreriei Regatului Unit. Theodor Cojoianu este de asemenea Co-fondator al RoSIF (Asociația Română de Investiții și Finanțe Sustenabile), un ONG care promovează adoptarea practicilor și deciziilor pentru investiții sustenabile și de impact în România și Europa Centrală și de Est.

Anterior, a deținut funcții în spațiul finanțelor durabile atât în organizații academice, cât și în industria financiară. A lucrat în mediul academic în cadrul Centrului pentru Banci și Finanțe Responsabile de la Universitatea St. Andrews, Centrului ICMA de la Universitatea din Reading și Universității din Edinburgh, Business School. Anterior a fost analist la MSCI ESG Research din Londra și a fost afiliat cu Sociovestix Labs și Sustainable Investment Partners.

Theodor Cojoianu a absolvit doctoratul în Geografie și Mediu de la Universitatea din Oxford și Mastererele în Carbon Finance (Distincție) și Inginerie Electrică și Management de la Universitatea din Edinburgh. Theodor a prezentat informații relevante industriei financiare pentru: Allianz Global Investors, Banking and Payments Federation Irlanda, BNP Paribas, Brunel Pension Partnership, Environmental Agency Pension Fund, Environment Agency Austria, Investment Innovation Benchmark, Joint Research Centre of the European Commission, International Finance Corporation / Banca Mondială, Banca Națională a Australiei și alte instituții financiare globale.

Lucrările lui Theodor au fost publicate în jurnale academice precum *Business Strategy and the Environment*, *Environmental and Resource*

Economics, Journal of Economic Geography, Small Business Economics, Regional Studies and Research Policy, precum și comunicate pentru industrie în rapoarte de mare profil pentru instituțiile financiare internaționale care caută să investească în tranziția verde.

Constantinescu Norela

Norela Constantinescu este șefa Departamentului Inovare în cadrul Rețelei Europene a Operatorilor de Sisteme de Transport de Energie Electrică (ENTSO-E) și Vicepreședinta Platformei Europene de Tehnologie și Inovare pentru Rețele Inteligente pentru Tranziția Energetică (ETIP SNET). Anterior a lucrat la Comisia Europeană în cadrul Direcției Generale pentru Energie, în unitatea de inovare.

Covatariu Andrei

Andrei Covatariu este expert în cadrul *Task Force*-ului pentru Digitalizarea în Energie, la Comisia Economică a Organizației Națiunilor Unite pentru Europa (UNECE). Andrei Covatariu este, de asemenea, co-fondator al ECERA, o rețea de experți în sustenabilitate, care își propune să producă cunoștințe relevante de politici publice pentru ca autoritățile, companiile private, ONG-urile sau universitățile să exploreze diferitele aspecte ale sustenabilității. De asemenea, Andrei este și *Senior Research Associate* la Energy Policy Group. Andrei a fost *Head of Public Affairs* la Enel România (2019-2020), având anterior și alte roluri în companie, cum ar fi Manager Afaceri Reglementare, Manager Digital, *Executive Assistant* pentru *CEO & Country Manager* și analist de piață. A fost membru al *Board*-ului FEL-100 (între 2018 și 2020), program conceput și coordonat de World Energy Council, la Londra, precum și *fellow* în cadrul Middle East Institute (2020, Washington DC) și Masdar Institute (2022, Abu Dhabi). Andrei deține o diplomă de licență și un master în inginerie nucleară și un master în administrarea afacerilor. El a absolvit și un master în politici publice (MPP) la Blavatnik School of Government, Universitatea din Oxford, cu un proiect de vară la Belfer Center for Science and International Affairs, Harvard Kennedy School.

Croitoru Adina-Eliza

Adina-Eliza Croitoru este profesor universitar la Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, având expertiză în domeniul schimbărilor climatice și impactul acestora asupra mediului și societății.

A coordonat/coordonează proiecte de cercetare din domeniul fenomenelor meteo-climatice extreme și al schimbărilor climatice, respectiv al impactului schimbărilor climatice asupra mediului și societății. De asemenea, a participat ca

membru în echipa de cercetare a peste 10 proiecte de cercetare ca expert climatolog implementate de Universitatea Babeș-Bolyai sau de Banca Mondială. A publicat numeroase articole în fluxul internațional de reviste științifice, cea mai mare parte a lor fiind dedicate schimbărilor climatice în România.

Face parte din grupul de management al Comitetului Științific al Organizației Meteorologice Mondiale (reprezentant pentru Asociația Regională VI - Europa) și este lider al Grupului de Lucru pentru Cercetare pentru Asociația Regională VI (Europa) din cadrul Organizației Meteorologice Mondiale (*Working Group on Research for RA VI - Europe*); este, de asemenea, membră a Comitetului Internațional de Coordonare al proiectului hidro-climatic regional *PannEx - Pannonian Basin Experiment*, dezvoltat sub egida World Climate Research Programme (WCRP) și Global Energy and Water Exchanges Project (GEWEX) și membră în Consiliul Consultativ pentru Dezvoltare Durabilă, ca specialist pentru Obiectivul de Dezvoltare Durabilă 13.

Este absolventă a Universității Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, specializarea Geografie - nivel licență (1998) și specializarea Gospodărirea resurselor de apă - nivel studii aprofundate (1999). A obținut doctoratul în domeniul Geografie la Institutul de Geografie al Academiei Române din București (2005).

Daia Mirona Veronica

Cu o vastă experiență în administrația publică centrală, Mirona Daia este în prezent director în cadrul Direcției Politici Industriale și Competitivitate, din cadrul Ministerului Economiei. Din această poziție, coordonează și actualizează strategiile industriale sectoriale, facilitează dialogul între actorii sociali și privați din zona industrială, pe de o parte, și cei instituționali de la nivel național și european, pe de altă parte.

De asemenea, are un rol important în coordonarea politicilor ministerului în acest domeniu atât de important pentru combaterea schimbărilor climatice și pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, cooperând cu principalii actori instituționali relevanți în acest domeniu.

În calitate de expert în implementarea politicilor europene, Mirona Daia are un rol important în transpunerea principiilor dezvoltării durabile, a economiei albastre, a economiei circulare în vederea atingerii obiectivelor Pactului verde European, iar pe de altă parte sprijină principalele ramuri industriale în fața provocărilor apărute ca urmare a implementării Planului de acțiune pentru economie circulară, a programului Fit for 55 și a procesului de tranziției către economia verde.

Oferă reprezentanților industriilor energo-intensive sprijin, facilitând consultarea de către minister a părților interesate în vederea ajungerii la un consens privind tranziția către o economie neutră din punct de vedere climatic.

Dimitriu Delia

Delia G. Dimitriu, cetățean român și britanic, este un expert recunoscut pe plan internațional în combaterea schimbărilor climatice din domeniile transport integrat și orașe verzi. Delia este cercetător academic la Universitatea Metropolitană Manchester și Director Asociat la Connected Places Catapult (Londra). Acest angajament profesional combinat o ajută să-și îndeplinească visele de a lega soluțiile de cercetare pe inovații verzi de implementare, spre dezvoltarea oportunităților în afaceri și noi locuri de muncă. Delia a contribuit la eforturile IPCC, care a câștigat Premiul Nobel pentru Pace în 2007 pentru contribuții la combaterea schimbărilor climatice. Delia are rețele profesionale puternice în Europa și în întreaga lume, care reprezintă un sprijin real în angajamentul ei cu o agendă ambițioasă: *Pactul Ecologic European* (Comisia Europeană) și *Creștere Curată* (Marea Britanie).

În prezent, Delia Dimitriu consiliază mai multe părți interesate cu privire la modul de exploatare a legăturilor dintre cunoaștere, inovare și investiții (Comisia Europeană, Innovate UK, Banca Mondială). Ea investighează lacunele și barierele existente în implementarea unor soluții, arătând totodată necesitatea de a aduce sectorul investițiilor alături de alți actori majori printr-o abordare holistică. Experiența alături de colegii din IPCC și alături de alți colegi români, a generat inițiativa *3D (Decarbonizarea Deltei Dunării)*, care se bucură de sprijin din partea Ambasadei Britanice de la București și a altor actori europeni.

Dudău Radu

Radu Dudău este Președinte și Co-fondator al Energy Policy Group, un think-tank independent, specializat în politici energetice și climatice. Este, de asemenea, conferențiar la Universitatea București, unde predă în domeniile relațiilor internaționale și ale politicilor de sustenabilitate. Radu Dudău a absolvit Facultățile de Fizică (1993) și de Filosofie (1996) ale Universității „Al. I. Cuza” din Iași. Este doctor în filosofie al Universității Konstanz (2002) și în științe politice - relații internaționale al SNSPA (2013). A fost *Senior Fulbright Fellow* la Universitățile din Pittsburgh (2004-2005) și Harvard (2011) și bursier FCO/Chevening la Colegiul Balliol (Oxford) în 1999-2000. Radu are peste 15 ani de experiență în domeniul energetic, cu focus pe politici energetice, piețe de energie, tehnologie și strategie energetică. A fost coordonator al „Strategiei Energetice a României 2016-2030, cu perspectiva anului 2050”, publicată în decembrie 2016. Este membru al Agora Council for Europe, înființat în

decembrie 2021 pentru a dezbate politicile cheie propuse în cadrul pachetului legislativ „Fit for 55”.

Duțu Mircea

Mircea Duțu, Prof. univ. dr., este specialist în politici publice de mediu, dreptul mediului și al climei, dreptul urbanismului, cu contribuții fondatoare la constituirea acestor discipline științifice în România. Este Directorul Institutului de Cercetări Juridice „Acad. Andrei Rădulescu” al Academiei Române și Președintele Universității Ecologice din București. A publicat numeroase lucrări (volume, studii și articole etc.) în țară și în străinătate pe teme de mediu și climă, printre care „Tratat de drept al mediului” (în trei ediții), „Dreptul mediului” (curs universitar, 6 ediții), „Dreptul urbanismului” (4 ediții), „Politici publice de mediu și Dreptul climei. Regimul juridic al combaterii și atenuării încălzirii globale și adaptării la efectele schimbărilor climatice” (2021), distinse cu premii acordate de Academia Română și diverse alte structuri academice și asociații profesionale. Este expert pe probleme de legislație și politici publice de mediu în mai multe proiecte de profil.

Elisei Sorin

Sorin Elisei este în prezent Liderul practicilor de energie și sustenabilitate din cadrul Deloitte România, acumulând peste 15 ani de experiență în mediul economic și de business atât la nivel local, cât și regional (Bulgaria, Polonia, Ungaria, Slovenia și Croația), cu precădere în sectorul energetic. Economia verde și dezvoltarea durabilă reprezintă domenii prioritare pentru Sorin Elisei. El acționează de cele mai multe ori drept liant între noile directive europene, reglementări și angajamentele pe care România și le-a asumat în combaterea schimbărilor climatice și transpunerea acestora în operațiunile și strategiile de dezvoltare ale marilor companii din industria manufacturieră și energetică din România. Sorin Elisei este implicat deseori în dezbateri publice și consultări cu autoritățile (de exemplu, Ministerul Energiei, Ministerul Mediului, comisii parlamentare, autorități de reglementare), participând activ la tranziția economiei naționale către o economie ce are la bază surse regenerabile și o economie cu emisii nete zero până în 2050. Printre proiectele recent coordonate de Sorin Elisei se pot menționa studii de fezabilitate în domeniul biocombustibililor și al capacităților verzi de generare a energiei electrice, studii de analiză asupra viitorului mobilității și a structurii capacităților naționale de generare a energiei, evaluarea riscurilor climatice și impactul acestora asupra entităților financiare și non-financiare din România, precum și gestionarea elaborării rapoartelor de sustenabilitate pentru companii de referință din economia națională.

Ersek Vasile

Vasile Ersek este *Associate Professor* în Departamentul de Geografie și Științe Ambientale la Northumbria University, Anglia. Este specialist în paleoclimatologie și utilizează diverse arhive geologice pentru a reconstrui schimbările climatice ce au avut loc înainte ca oamenii să înceapă să monitorizeze sistematic parametri cum ar fi temperatura sau precipitațiile. Arhivele istorice ne oferă doar date climatice care acoperă de obicei cel mult un secol sau două, în timp ce reconstrucțiile climatice produse de Vasile Ersek extind arhivele climatice la mii sau chiar zeci de mii de ani în urmă. În acest fel, obține informații despre procesele fundamentale care controlează clima planetei la nivel regional sau global, și care apoi pot fi incluse în modelele climatice folosite pentru simularea climei din următoarele decenii și secole. Vasile Ersek cercetează și rolul schimbărilor rapide de clima în dezvoltarea societății umane și în colapsul unor civilizații care au existat în trecut. A obținut un doctorat în științele pământului și oceanografie de la Oregon State University (SUA) și a fost cercetător postdoctoral la Oxford University (Anglia). În prezent, lucrează la reconstrucții de climă în diverse părți ale globului, inclusiv România, Vietnam, SUA, Laos sau Iran, și publică regulat în unele dintre cele mai prestigioase reviste științifice internaționale.

Gioară Bogdan

Din 2006, Bogdan Gioară este Fondator și Președinte al Asociației REPER21, având ca misiune dezvoltarea durabilă. A contribuit la realizarea a peste 20 de proiecte cu finanțare europeană care au vizat obiective de dezvoltare durabilă și, în particular, obiective climatice. Câteva rezultate: a) Propunere alternativă de politică publică pentru integrarea educației pentru dezvoltarea durabilă în educația națională. Aceasta a fost înaintată Ministerului Educației Naționale în 2019 (proiect POCA, realizat de REPER21 în parteneriat cu FDSC); b) Cursuri (realizare de curriculum și activități de formare) pentru aproximativ 1500 de profesori și manageri școlari pentru realizarea de proiecte educaționale pe tema dezvoltării durabile și, în particular, a schimbărilor climatice (proiecte POCU, 2014-2021, realizate de REPER21 în parteneriat cu FDSC); c) Un standard pentru integrarea transversală a obiectivelor de dezvoltare durabilă în implementarea proiectelor finanțate prin Programul european Erasmus+ (proiect POSDRU, 2010-2013, realizat de REPER21 în parteneriat cu Agenția Națională de Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale).

Între 1999 și 2005 a fost Asistent universitar la Facultatea de Științe Economice și Sociale (SES) din Geneva pentru seminarul „Istoria gândirilor sociale”. Activitățile sale de cercetare în cadrul Departamentului de Științe Politice cuprind tema Responsabilității Sociale a Corporațiilor (integrarea

dezvoltării durabile în organizație). Are o licență și diplomă de studii aprofundate (DEA) în științe politice în cadrul SES din Geneva (Elveția).

Hulea Orieta

Orieta Hulea deține un doctorat în biologie și are peste 19 ani de experiență în conservarea biodiversității și managementul sustenabil al resurselor naturale în regiunea Dunăre-Carpați. A lucrat ca Cercetător Științific la Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării. Din 2005 activează la WWF România, unde este implicată în proiecte și acțiuni de conservare și management responsabil al pădurilor, de conservare a speciilor de faună strict protejate, de reconstrucție ecologică a zonelor umede și a pădurilor ca măsură pentru combaterea efectelor schimbărilor climatice, proiecte de identificare a coridoarelor ecologice ca parte a infrastructurii verzi și proiecte pe educație pentru dezvoltare durabilă. A participat la elaborarea unor studii privind evaluarea integrată a vulnerabilității la schimbările climatice pentru Carpați și Delta Dunării, precum și identificarea măsurilor de adaptare bazate pe natură. Este implicată activ în dialogul cu autoritățile privind îmbunătățirea politicilor de mediu, implicit a celor ce vizează schimbările climatice, promovând importanța integrării soluțiilor bazate pe natură în strategii și planuri de acțiune cum sunt Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice, Strategia Energetică Națională sau Planul Național de Redresare și Reziliență.

Iosiper Tatiana

Tatiana Iosiper este Diplomat de carieră cu o experiență profesională de 30 de ani. A fost numită Reprezentant cu însărcinări speciale pentru energie și diplomație climatică a Ministerului Afacerilor Externe (MAE) român în septembrie 2021. Înainte de numirea sa, a ocupat funcția de Ambasador al României în Japonia, în perioada 2016-2021. A fost Director al Departamentului Mass-media și purtător de cuvânt al MAE (2000-2001). A activat în cadrul Ambasadelor României la Washington, DC (1996-2000 și 2001-2006) și Tel Aviv (2007-2013) și a reprezentat România în cadrul Comitetului înalților funcționari al Organizației de Cooperare Economică a Mării Negre (OCEMN) (2013-2016). Are studii de inginerie, comunicare și relații internaționale.

Jalea Alina

Alina Jalea este Diplomat de carieră cu experiență de 20 de ani în Ministerul român al Afacerilor Externe. De-a lungul anilor, și-a desfășurat activitatea profesională atât în sfera diplomației multilaterale, cât și în cea a diplomației bilaterale, precum și în domeniul consular. A deținut funcțiile de

Consul al României în Danemarca (2004-2009) și expert național detașat la Agenția Uniunii Europene pentru Drepturi Fundamentale de la Viena (2012-2016). În prezent, este prim-colaboratorul Ambasadei României în Danemarca și gestionează aspecte de diplomatie climatică și tranziție energetică. În 2010, a absolvit un program de Master of Arts în domeniul relațiilor internaționale la Fletcher School of Law and Diplomacy, Universitatea Tufts (SUA).

Kudor George

George Kudor este absolvent al facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (Politehnica București). A urmat cursurile masterului multidisciplinar „Geobiologie aplicată pentru conservarea patrimoniului natural și cultural” din cadrul Facultății de Geologie (Universitatea București). În perioada 2007-2013 a făcut parte din think-tank-ul Centrului UNESCO pentru Studii Complexe, unde a experimentat și studiat teoria sistemelor dinamice neliniare și a sistemelor complexe (cu aplicații în geodinamică, climă, inteligență artificială). Începând cu 2016 a participat la o serie de specializări și formări în arii protejate și dezvoltare durabilă, iar în prezent este doctorand al Facultății de Geografie din cadrul Universității din București unde studiază sisteme social-ecologice. De asemenea, în prezent este director executiv al Federației Coaliția Natura 2000 România. Activitatea și contribuția științifică și profesională se remarcă în domenii transdisciplinare, complexe și dinamice.

Mangalagiu Diana

Diana Mangalagiu este Profesor la Environmental Change Institute, Universitatea din Oxford (Marea Britanie), la Sciences Po Paris și NEOMA Business School (Franța). Are o dublă educație. În științe naturale are un doctorat în inteligență artificială, de la Ecole Polytechnique, precum și un MSc în Microelectronică, din Franța și este, de asemenea, inginer de la Universitatea Tehnică *Gheorghe Asachi*, din Iași. În științe sociale are un MSc în Sociologie și un MSc în Management de la Universitatea Sorbona Paris, Franța. Diana Mangalagiu are peste 20 de ani de experiență în cercetare, predare și consiliere în sustenabilitate, planificare strategică, guvernanta riscurilor și articularea politicilor climatice cu politicile socioeconomice în cadrul elaborării politicilor publice și al sectorului privat. Abordează aceste probleme prin modelare, metode calitative, planificare strategică și colaborare cu părțile interesate. Este autoarea a numeroase articole și cărți științifice. A fondat Inițiativa pentru dialog între știință, societate și politică, a prezidat *pan-European Environmental Outlook* pentru UN Environment, este membră a consiliului științific al Global Climate Forum, Integrated Risk Governance Project și SEI Initiative on Governing Bioeconomy. Este, de asemenea, membră a grupului la nivel înalt al International Science Council și expert la Intergovernmental Science-Policy Platform on

Biodiversity and Ecosystem Services. Diana Mangalagiu conduce proiecte de consultanță, cercetare și dezvoltare cu guverne naționale și regionale, companii, Banca Mondială, OCDE și agenții ONU. De cetățenie română și franceză, vorbește fluent șapte limbi.

Marcu Andrei

Andrei Marcu este Director Executiv al European Roundtable on Climate Change and Sustainable Transition. Încă din anul 1993, a avut un rol activ în numeroase domenii din sfera schimbărilor climatice, tranziție energetică și dezvoltare durabilă, deținând funcții de conducere atât în sectorul privat, cât și în cadrul ONU, unde a ocupat funcția de Manager în cadrul Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare. Considerat unul dintre pionierii care au pus bazele implicării sectorului privat în dezvoltarea durabilă și schimbările climatice, îndeosebi pentru piețele de carbon, dl. Marcu a deținut funcția de *Chief Executive Officer* al BlueNext. Începând cu 2009, Andrei Marcu s-a alăturat companiei Mercuria Energy Trading din Geneva în calitate de Director de Reglementare, Mediu și Schimbări Climatice. Andrei Marcu a fost deopotrivă fondator, președinte și *CEO* al Asociației Internaționale de Comercializare a Emisiilor (IETA). A fost Director Executiv al World Business Council for Sustainable Development și Vicepreședinte al Comisiei pentru energie și mediu din cadrul Camerei Internaționale de Comerț din Paris. Andrei Marcu se numără printre negociatorii care sprijină G77 încă din 2008. A participat astfel la negocierile care au condus la scrierea articolului 6 din Acordul de la Paris (COP21). Andrei Marcu a colaborat timp de 18 ani cu Ontario Hydro din Toronto, Canada, este licențiat în inginerie la Universitatea McGill, Montreal și deține un MBA din partea Universității din Toronto (Canada).

Mîndrescu Marcel

Marcel Mîndrescu este conferențiar universitar și conducător de doctorat în domeniul geografie la Universitatea Suceava (Departamentul de Geografie) cu o experiență de peste 22 de ani în învățământul superior și cercetare. În paralel cu activitatea didactică și științifică, acesta a fondat și conduce în calitate de președinte Asociația de Geografie Aplicată *Geoconcept* (ONG), care are ca principale obiective dezvoltarea cercetării fundamentale și aplicate în domeniul *environmental*, dar și conservarea și protecția elementelor de mediu față de impactul antropic, mai ales în contextul actual dominat de schimbările climatice globale. De asemenea, Marcel Mîndrescu coordonează grupul de lucru al oamenilor de știință care studiază mediul și climatul carpatic din trecut și din prezent, inițiat de către *Past Global Changes – PAGES* (Carpathian Climate and Environment Working Group) și activează în diferite asociații științifice profesionale interesate cu precădere de spațiul carpatic și de dinamica

environmentală și climatică a acestei regiuni, printre care se numără *Science for Carpathians*, *Mountain Research Initiative* și *Convenția Carpatică*.

Preocupările științifice prioritare ale lui Marcel Mîndrescu vizează evaluarea variabilității hidro-climatice de-a lungul Holocenului, istoria environmentală și impactul antropic asupra mediului de-a lungul ultimului mileniu, precum și vulnerabilitatea comunităților umane la impactul schimbărilor climatice curente, fiind concretizate prin publicarea unui număr semnificativ de articole științifice în reviste prestigioase și coordonarea a trei volume *Web of Science* dedicate schimbărilor climatice din Sud-estul Europei.

Murafa Corina

Corina Murafa este Co-liderul inițiativei globale a Ashoka privind clima, Next Now / Planet & Climate. Ashoka este cea mai mare rețea globală care susține antreprenorii sociali și este prezentă în peste 90 de țări de 40 de ani. De asemenea, Corina este expertă în politici publice în domeniul climei, energiei și sustenabilității, având experiențe profesionale și de consultanță pentru instituții precum Frankfurt School of Management, Banca Mondială, OMV Petrom, Deloitte, Cancelaria Prim-Ministrului etc., pe teme precum sărăcia energetică, tranziția justă, planificare strategică instituțională, guvernanta corporativă, și altele. Cel mai recent a condus echipa internațională de consultanți care a asistat Guvernul României și Comisia Europeană în elaborarea Planurilor Teritoriale privind Tranziția Justă în România. Corina Murafa face parte în prezent din organizațiile societății civile reprezentate în Consiliul Economic și Social al României. Ea deține un doctorat în studii economice de la Academia de Studii Economice din București, unde de altfel și predă în cadrul MBA-ului de Energie, precum și în cadrul cursurilor de licență dedicate antreprenoriatului social. Corina Murafa deține un master în politici publice de la Hertie School of Governance din Berlin, fiind absolventă a Facultății de Științe Politice a Universității București. Printre distincțiile deținute se numără cea de Marshall Memorial Fellow, Aspen Institute Young Leader, Open Society Institute Undergraduate Exchange Programme Fellow și altele.

Nagy-Bege Zoltan

Zoltan Nagy-Bege are o experiență de peste 15 ani în activitatea de reglementare în domeniul energiei ca Director general, membru al Comitetului de Reglementare al Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE) și Vicepreședinte ANRE responsabil pentru reglementarea sectoarelor energiei electrice, gazelor naturale, energiei termice, surselor de energie regenerabile și eficienței energetice. Zoltan Nagy-Bege a absolvit în anul 2000 Facultatea de Științe Economice și Management din cadrul Universității Babeș-

Bolyai din Cluj Napoca și a participat la numeroase programe de formare profesională în management, precum CODECS - The Open University Business School în perioada 2008-2009. Totodată, în perioada 2019-2021, Zoltan Nagy-Bege a absolvit cursurile Energy Master of Business Administration din cadrul Academiei de Științe Economice (ASE).

În contextul Țintelor naționale privind energia și mediul, Zoltan Nagy-Bege promovează dialogul cu toți factorii interesați în activitatea de reglementare, prin diseminarea susținută a noutăților legislative naționale și europene, prin promovarea bunelor practici europene și naționale în domeniul energiei și schimbărilor climatice privind oportunitățile de îmbunătățire atât a calității vieții și mediului, cât și a creșterii economice sustenabile pentru următoarele decenii. Zoltan Nagy-Bege a coordonat, în perioada 2017/2018, Președinția Asociației EnR (Asociația agențiilor naționale de eficiență energetică din Europa), a co-organizat, împreună cu forurile europene, evenimente dedicate domeniului eficienței energetice și a participat la elaborarea și definitivarea Planului Național Integrat Energie și Schimbări Climatice 2021-2030, aprobat pentru cele 5 dimensiuni principale: securitate energetică, decarbonare, eficiență energetică, piața internă a energiei și cercetare, inovare și competitivitate.

Neagu Florian

Florian Neagu este Directorul adjunct al Direcției Stabilitate Financiară din cadrul Băncii Naționale a României (BNR) și cadru didactic asociat în cadrul ASE București, Facultatea de Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de Valori.

În domeniul schimbărilor climatice, domnul Neagu coordonează analize și lucrări privind implicațiile acestui subiect asupra sistemului financiar și asupra economiei românești, a coordonat grupul de lucru al Comitetului Național pentru Supravegherea Macroprudențială privind sprijinirea finanțării verzi, este membru al *Network for Greening the Financial System* (din care fac parte peste 100 de bănci centrale și autorități de supraveghere implicate în domeniul schimbărilor climatice) și în Grupul de lucru privind supravegherea microprudențială din cadrul aceleiași rețele a băncilor centrale.

Florian Neagu lucrează în BNR de peste 20 de ani, căpătând experiență în domeniile privind politica macroprudențială, relațiile internaționale și reglementarea bancară. Este expert pe termen scurt al Fondului Monetar Internațional și al Băncii Mondiale. A participat și/sau coordonat diverse proiecte ale Comisiei Europene și Băncii Centrale Europene pentru acordarea de asistență tehnică în domeniul stabilității financiare diverselor țări europene. Are un doctorat în domeniul finanțelor și studii aprofundate în strategii și politici macroeconomice.

Nicodim Gherghița

Gherghița Nicodim este Șef Serviciu, Schimbări Climatice, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, unde coordonează implementarea și aplicarea în România a politicilor internaționale și europene în domeniul schimbărilor climatice. Este Punctul Focal Național al Convenției-cadru a Națiunilor Unite privind schimbările climatice (UNFCCC) pentru România. Este inginer energetician de meserie (Universitatea Politehnică - București). Reprezintă România și Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în UNFCCC și diverse formate de lucru naționale, europene și internaționale (grupuri de experți, întâlniri și conferințe, etc.); coordonează negocierile României și ale Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor la nivel național, european și internațional cu privire la schimbările climatice și problemele de mediu, în special cu privire la legislația privind emisiile de gaze cu efect de seră (GES) relevante pentru sectoarele ETS (*Emissions Trading System*) și non-ETS.

Gherghița Nicodim coordonează Sistemul Național de planificare, pregătire și gestionare a Inventarului GES; coordonează elaborarea rapoartelor de monitorizare și progres ale României și transmiterea acestora către Uniunea Europeană și către organismele internaționale relevante în conformitate cu obligațiile Uniunii Europene și internaționale ale României; coordonează participarea la negocierile în temeiul Convenției-cadru a Națiunilor Unite privind schimbările climatice (UNFCCC) și Acordului de la Paris; coordonează elaborarea politicilor naționale și dialogul interinstituțional privind schimbările climatice, inclusiv adaptarea și atenuarea; coordonează elaborarea și implementarea Strategiilor și Planurilor în domeniul schimbărilor climatice.

Nicolescu Răzvan

Răzvan Nicolescu este membru al Consiliului de Conducere al Institutului European de Inovare și Tehnologie (EIT). Înainte a lucrat pentru Deloitte, fiind partener de consultanță, lider pentru energie și resurse pentru România și lider de sector în Europa Centrală. Are peste 20 de ani de experiență în sectoarele energiei și schimbărilor climatice. Din 2018 este conferențiar la Academia de Studii Economice București. Între 2008 și 2014 a lucrat ca Director pentru Afaceri de Reglementare al OMV Petrom, cea mai mare companie energetică din România. În 2014 a fost Ministru al Energiei. Timp de șase ani, a fost Președintele Consiliului de Administrație al Agenției Europene pentru Cooperarea Autorităților de Reglementare a Energiei (ACER), iar între 2006 și 2008 a lucrat pentru Reprezentanța României la Uniunea Europeană pe probleme de energie. În perioada 2004-2005 a fost membru neexecutiv al Consiliului de Administrație al unei filiale a Transelectrica. Are studii de inginerie electrică. De asemenea, a absolvit programul de MBA al Școlii de Economie și Management Solvay,

Bruxelles. Pe parcursul carierei, a avut ocazia să participe la mai multe cursuri executive la Stanford Business School și la Harvard Business School (USA).

Pál Rozália

Rozália Pál este economist în cadrul Departamentului de Economie al Băncii Europene de Investiții (BEI), unde este responsabilă de analizele economice și financiare, în special pentru România, Croația, țările din Balcanii de Vest din afara UE și câteva țări din America Latină. Rozália contribuie la publicațiile BEI, cum ar fi Raportul de investiții al BEI, Sondajul privind împrumuturile bancare din Europa Centrală, de Est și de Sud-Est și Sondajului de investiții al BEI (EIBIS). Cercetarea sa se axează în special pe constrângerile de finanțare și pe barierele investiționale ale întreprinderilor mici și mijlocii (IMM), vulnerabilitatea corporațiilor în timpul crizelor și întreprinderile cu creșteri rapide. Rozália Pál are mai mult de zece ani de experiență în sectorul bancar. Ea a publicat mai multe lucrări de cercetare în reviste de specialitate, precum *Applied Financial Economics*, *European Journal of Finance*, *Small Business Economics* și *The Journal of Technology Transfer*. De asemenea, Rozalia a făcut parte din grupul de lucru pentru sprijinirea finanțării verzi organizat de Comitetul Național pentru Supravegherea Macroprudențială, BNR. Rozália Pál are o diplomă de doctor în economie obținută de la Westfälischen Wilhelms-University Münster, Germania.

Patriche Cristian Valeriu

Cristian Valeriu Patriche este cercetător științific gradul I în cadrul Academiei Române, Filiala Iași, Centrul de Cercetări Geografice și cadru didactic asociat la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, și la Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de Horticultură. Este absolvent al Facultății de Geografie și Geologie din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (promoția 1997). A absolvit, de asemenea, studii aprofundate în domeniile Geomorfologie dinamică (1997-1998) și Climatologie – Hidrologie (1998-1999), precum și masteratul în Știința solului (1999-2001), în cadrul aceleiași facultăți. Este doctor în Geografie din anul 2004 și a derulat un contract de cercetare postdoctorală în domeniul Pedometriei (2010-2013). Este membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), Comisia Științele Pământului (2020-2024).

Cristian Valeriu Patriche (Hirsch index / Web of Science = 15) are o activitate științifică derulată pe parcursul a peste 20 de ani de cercetare, cu contribuții privitoare mai ales la aplicațiile sistemelor informaționale geografice, metodelor statistico-matematice și teledetecției în domeniile climatologiei,

pedometriei, geomorfologiei și evaluării terenurilor agricole. A publicat peste 130 de articole științifice, din care 48 de articole în reviste cotate și indexate ISI, 28 de articole în reviste indexate în baze de date internaționale. A publicat 9 cărți și 21 capitole de cărți, din care 4 capitole publicate în cărți apărute la edituri de prestigiu din străinătate. A coordonat 4 contracte naționale de cercetare și a colaborat la alte 18 contracte, din care 6 internaționale.

Popescu Elena

Elena Popescu este absolventă a Universității Politehnice din București, Facultatea de Energie și deține un doctorat în politici energetice și un mix energetic optim. Are, de asemenea, un master în managementul și ecologia sistemelor ingineresti. În perioada 2007-2012, a activat în calitate de Consilier la Reprezentanța Permanentă a României pe lângă Uniunea Europeană, la Bruxelles, responsabilă pentru afaceri internaționale energetice și nucleare, reprezentând România în grupurile de lucru aferente din cadrul instituțiilor UE. Din septembrie 2013, Elena Popescu este Director General al Direcției Generale Politici Energetice și *Green Deal*, în cadrul Ministerului Energiei din România. Cu o vastă experiență în industria energetică, administrarea energiei, precum și afaceri europene și internaționale în domeniul energetic, Elena Popescu coordonează activități legate de dezvoltarea și implementarea unei politici integrate de energie și combaterea schimbărilor climatice în România. De asemenea, are rol de coordonare al afacerilor europene și relațiilor internaționale în domeniul energiei, inclusiv aspectele tehnice pentru poziția României în domeniul energetic pentru Consiliul European și în relația cu instituțiile Uniunii Europene.

Racolța-Cruceru Ștefania

Ștefania Racolța-Cruceru este *Associate Director, Head of EU Green Finance & Climate Analytics* în cadrul departamentului *Green Economy and Climate Action* al Băncii Europene pentru Reconstrucție și Dezvoltare (BERD). Ștefania s-a alăturat echipei BERD în 2006, contribuind la lansarea și implementarea Facilităților de Finanțare pentru Energie Durabilă (*Sustainable Energy Finance Facilities*) în România, Bulgaria, Slovacia, Turcia și Ucraina. Ulterior, în cadrul departamentului de *Energy Efficiency and Climate Change* a coordonat activitățile de dezvoltare a afacerilor și structurare produse noi (*New Product and Business Development*), iar începând cu 2017 conduce o echipă responsabilă de coordonarea unor parteneriate strategice cu membri cheie ai comunității de finanțare verde (Comisia Europeană, donori bilaterali, alte instituții financiare internaționale). Cu o carieră de peste 20 ani în domeniul finanțării durabile, Ștefania Racolța-Cruceru a lucrat de asemenea ca *Head of Liaison with Financial Institutions* în cadrul echipei *UNDP/GEF Energy*

Efficiency Programme în România și a deținut diverse roluri în diviziile de *Trade Finance*, *Credit Risk* și *Corporate Finance* în bănci comerciale. Ștefania Racolța-Cruceru este absolventă a Facultății de Relații Economice Internaționale din cadrul Academiei de Studii Economice, București.

Stamate Amalia

Amalia Stamate este Economist Senior în cadrul Direcției Stabilitate Financiară. S-a alăturat Băncii Naționale a României în 2017, fiind implicată în studii și analize privind impactul schimbărilor climatice asupra sectorului bancar. În perioada 2018-2019 a participat în calitate de expert BNR la negocierile la nivelul Consiliului Uniunii Europene, Comisiei Europene și Parlamentului European legate de dosarele legislative privind finanțarea durabilă (transparență, indici și taxonomie). Din 2020 este reprezentat BNR în cadrul Rețelei pentru Ecologizarea Sistemului Financiar (NGFS) la grupurile de lucru 1 și 2 (Macrofinanciar și Supraveghere/ Practici microprudențiale). În perioada 2020-2021 a făcut parte din Grupul de lucru al Comitetului Național pentru Supravegherea Macroprudențială (CNSM) privind identificarea soluțiilor pentru sprijinirea finanțării verzi, fiind implicată în coordonarea unuia dintre subgrupurile de lucru. A absolvit Facultatea de Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de Valori (FABBV) la Academia de Studii Economice din București în 2011 și deține un master în Finanțe și Bănci (DOFIN) din 2013. Este co-autor al lucrării de cercetare „*Investment: What holds Romanian firms back?*”, publicată în Caietele de Studii ale Băncii Europene de Investiții și al lucrării în curs de publicare privind riscul de credit asociat creditelor verzi din sistemul bancar românesc („*Are green loans less risky? Micro-evidence from an European Emerging Economy*”).

Știrbăț Liviu

Liviu Știrbăț este Șef adjunct al Unității de Adaptare la Schimbările Climatice din cadrul Direcției Generale Politici Climatice a Comisiei Europene. În această funcție, el a coordonat redactarea strategiei Uniunii Europene de adaptare la schimbările climatice (adoptată în 2021) și asigură implementarea acesteia.

Înainte de a se specializa pe politici climatice, el a activat în cadrul Comisiei Europene în domeniul cercetării și inovării (pregătind programul Orizont 2020), dar și la Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (OCDE) și Banca Mondială. Este absolvent al universității Harvard din SUA și a obținut o diplomă de master în evaluarea politicilor publice de la Paris School of Economics din Franța.

Toma Valentin-Veron

Valentin-Veron Toma este antropolog medical, Șeful Departamentului de Antropologie Socială și Culturală din cadrul Institutului de Antropologie „Francisc I. Rainer”. În perioada decembrie 2019-februarie 2020, în calitate de membru al grupului de lucru al Academiei Române dedicat schimbărilor climatice, inițiat de către acad. Ioan Dumitrache, a contribuit la organizarea seriei de conferințe „Impactul încălzirii globale asupra mediului și societății”. Este coautor al unui prim raport al Academiei Române privind schimbările climatice globale și impactul acestora asupra economiei, societății și sănătății umane.¹ A redactat raportul de țară pe tema impactului schimbărilor climatice asupra sănătății umane publicat de către European Academies Science Advisory Council (EASAC), Inter-Academy Partnership (IAP) & The Cyprus Institute, în 2021.² A organizat, la Academia Română, primul eveniment pe tema decarbonizării în sistemul de sănătate din România.³ Toma Valentin-Veron a constituit, de asemenea, un grup de lucru pentru implementarea agendei decarbonizării în sistemul de sănătate, în parteneriat cu organizația *Health Care Without Harm Europe*. Scopul este de a dezvolta standarde comune, în țările Uniunii Europene, pentru măsurarea amprente de carbon a sistemelor de sănătate și planuri de decarbonizare pentru acestea (*Operation Zero*).⁴

Varlam Mihai

Mihai Varlam este inginer fizician, absolvent al Universității București, Facultatea de fizică, iar ulterior (în 1994) a obținut titlul de doctor în fizică, specialitatea Fizica Atomică și Moleculară. Începând cu 2017, este Directorul General al Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice (ICSI), Râmnicu Vâlcea, un lider în România în domeniul cercetării tehnologiilor energetice emergente. Mihai Varlam este autor a 3 cărți, mai multor capitole și a peste 200 de articole în jurnale naționale/internaționale.

Din 2009 a devenit Directorului Centrului National pentru Hidrogen, facilitate nou creată la Râmnicu Vâlcea, având misiunea de a dezvolta și implementa în România noile tehnologii bazate pe energetica hidrogenului. În aceasta calitate a fost coordonatorul numeroaselor proiecte de cercetare și de mari

¹ C. Hera et al. (2020). *Punctul de vedere al Academiei Române privind schimbările climatice. Propuneri pentru diminuarea efectelor negative ale acestora*. Academia Română, 03.08.2020.

<https://acad.ro/mediaAR/pctVedereAR/2020/d0803-PDV-AR-SchimbariClimatice.pdf>

² R. Fears et al. (2021). *Tackling the effects of climate change on health in the Mediterranean and surrounding regions. Including assessments from countries in the Middle East, North Africa and the Balkans. A summary of a Workshop*, May 2021. Berlin: EASAC. <https://easac.eu/publications/details/tackling-the-effects-of-climate-change-on-health-in-the-mediterranean-and-surrounding-regions/>

³ Masă rotundă cu tema „Schimbările climatice și sănătatea: Decarbonizarea sistemului de sănătate din România”. Academia Română, București, 22.06.2021.

⁴ <https://noharm-europe.org/issues/europe/operation-zero>

infrastructuri de cercetare în domeniul tehnologiilor energetice emergente. De asemenea, ulterior a coordonat crearea noului Laborator de Baterii Litiu-Ion.

Mihai Varlam și-a început activitatea în cadrul Institutul de Criogenie și Separări Izotopice, Râmnicu Vâlcea, ca cercetător junior în cadrul Laboratorului de spectrometrie izotopică, iar în 1994 a căpătat atribuții de coordonator, poziție pe care a avut-o până în 2003. Principalele atribuții au fost de cercetător și coordonator de proiecte de cercetare în domeniul spectrometriei de masă, în special în domeniul monitorizării mediului și a poluanților prin utilizarea trasorilor izotopici. Din 2003 a activat în calitate de cercetător în cadrul Joint Research Center al Comisiei Europene din Geel (Belgia), unde a rămas până în 2009. Principalele activități au fost legate de implicarea în proiecte de utilizare a determinărilor izotopice în studii climatice și de identificare a surselor de poluare, precum și de participant în proiecte de dezvoltare de metodologii de determinare a rapoartelor izotopice pentru dioxid de carbon (CO₂), dioxid de azot (NO₂) și metan (CH₄) prin spectrometrie de masă.