



Prof. dr. emeritus Nicolae Anastasiu a fost ales membru titular al Academiei Române în anul 2016 și a susținut Discursul de recepție cu tema *Memoria pietrelor* la 25 septembrie 2019. Este vicepreședinte al Comitetului Național al Geologilor din România – Secția de Științe Geonomice – și membru al Consiliului de Onoare al Academiei Române. Este reprezentant al României în Comisia Uniunii Internaționale a Științelor Geologice (IUGS) pentru Istoria geologiei. A activat timp de peste 50 de ani în învățământul superior. A fost șeful Catedrei de Mineralogie – Universitatea din București (1992–1996, 2004–2006). Ca îndrumător de doctorat și director al Școlii doctorale de geologie (2005–2008), a acordat 18 titluri de doctor în Științele Pământului – Geologie. Rezultatele cercetărilor sale se găsesc în peste 150 de lucrări, studii și comunicări, publicate singur sau în colaborare, în țară și în străinătate. Este laureat al Premiului „Gr. Cobălcescu” al Academiei Române (1976) și a fost distins cu Ordinul Național „Steaua României” în grad de ofițer (2000). La CEO-Forum Energy – 2020 a primit Premiul de excelență pentru întreaga sa activitate.



Dr. ing. geolog Doru Cătălin Morariu are o prestigioasă carieră internațională în sectorul energetic. Timp de peste 20 de ani, a lucrat pentru Grupul Royal Dutch Shell în roluri de conducere, cu responsabilitate globală la sediile centrale din Marea Britanie și Olanda, precum și în proiecte strategice de dezvoltare energetică din Rusia, Nigeria, Qatar, Venezuela, Mexic, Japonia, Australia și Singapore, care au reconfigurat dinamica piețelor de energie. În prezent, este CEO al Grupului Raffles Energy din Marea Britanie – un fond de investiții cu portofoliu multinațional în domeniul resurselor de hidrocarburi și al energiei regenerabile – cu prezență activă și în România. A absolvit ca șef de promoție Facultatea de Geologie și Geofizică și are un doctorat *summa cum laude* în geologia petrolierului la Universitatea din București. Are studii avansate de business management și strategic leadership la Oxford University – Said Business School și Green Templeton College. Este membru al American Association of Petroleum Geologists, Energy Institute, Energy Council, Institute of Directors, Sustainable Energy Committee – UN Economic Commission for Europe și Investment Panel – Energy Charter Secretariat.



9 789732 734285

SCHIMBĂRILE CLIMATICE
și TRANZIȚIA ENERGETICĂ



NICOLAE ANASTASIU
DORU CĂTĂLIN MORARIU



Nicolae Anastasiu • Doru Cătălin Morariu

SCHIMBĂRILE CLIMATICE și TRANZIȚIA ENERGETICĂ

Spre un viitor verde al Terrei



EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE