



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL DE GEOGRAFIE**

## ***Cercetarea geografică în contextul Pactului Verde European***

- Sesiune on-line -

**25 iunie 2021**

### **INSTITUȚII ORGANIZATOARE**

**Institutul de Geografie al Academiei Române**  
**Fundația "Simion Mehedinți"**

### **COMITETUL ȘTIINȚIFIC**

Acad. Dan Bălțeanu

Dr. Monica Dumitrașcu

Dr. Mihaela Sima

Dr. Bianca Mitrică

### **COMITETUL DE ORGANIZARE**

#### ***Departamentul de Mediu și GIS***

Nicoleta Damian, Elena-Ana Popovici, Ines Grigorescu, Gheorghe Kucsicsa, Diana Dogaru,  
Constanța Boroneanț, Gabriela Moroșanu, Cătălin Ciubuc

Institutul de Geografie,

Str. Dimitrie Racoviță, nr. 12

Sector 2, București

Tel. 021-3135990; Fax 021-3111242

E-mail: [igar@geoinst.ro](mailto:igar@geoinst.ro), [nicoleta\\_damian2002@yahoo.com](mailto:nicoleta_damian2002@yahoo.com), [popoviciana76@yahoo.com](mailto:popoviciana76@yahoo.com)

(Persoane de contact: Nicoleta Damian, Elena-Ana Popovici)

# PROGRAM

**9:00 – 9:45 Sesiune plenară**

Link Google Meet: [meet.google.com/myg-efdq-dzi](https://meet.google.com/myg-efdq-dzi)

**Acad. Dan BĂLTEANU – Cuvânt de deschidere**

**Prof. Univ. Dr. Alexandru NEDELEA, Decanul Facultății de Geografie, Universitatea din București – Cuvânt de salut**

**Comunicare în plen**

**Mihaela SIMA, Nicoleta DAMIAN, Ana POPOVICI, Laura LUPU, Institutul de Geografie al Academiei Române, *Cercetarea geografică românească în sprijinul Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă și a Pactului Verde European***

**Prezentarea unor periodice recent apărute:**

Revue Roumaine de Géographie

Revista Terra a Societății de Geografie din România

Revista Geografică

**9:45-10:00 Pauză**

**10:00-11:15 Comunicări pe secțiuni**

**11:15-11:45 – Pauză**

**11:45-12:45 Comunicări pe secțiuni**

**12:45-13:00 – Pauză**

**13:00-14:00 Masă rotundă “Pactul Verde European în educația geografică”**

Link Google Meet: [meet.google.com/iin-uqxs-nbe](https://meet.google.com/iin-uqxs-nbe)

**Vor lua cuvântul:**

Acad. Dan BĂLTEANU

Prof. Dr. Steluța DAN

Prof. Univ. Dr. Cristian IOJĂ

Dr. Mihaela SIMA

## **Secțiunea I. Mediu și schimbări climatice**

Link Google Meet: [meet.google.com/oew-gwsr-him](https://meet.google.com/oew-gwsr-him)

*Moderatori: Constanța BORONEANȚ, Cristian IOJĂ*

**10:00-10:15: Cristian IOJĂ**, Universitatea din București Facultatea de Geografie, *Proiecții ale Pactului verde european în managementul resurselor teritoriale în România*

**10:15-10:30: Manuela BĂRBĂRIE, Anca ALBU**, Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Universitatea OVIDIUS din Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, „*Model DPSIR asupra problemelor de mediu. Studiu de caz: Regiunea transfrontalieră Dobrogea de Sud-Cadrilater*”

**10:30-10:45: Denis MIHĂILESCU, Anisoara IRIMESCU, George BOLDEANU**, Administrația Națională de Meteorologie, *Reducerea poluării aerului în timpul carantinei Covid-19: îmbunătățirea modelelor și metodelor de estimare a impactului ozonului asupra culturilor*

**10:45-11:00: Adelina - Iuliana NENIU**, Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Departamentul de Geografie, *Modificări ale mediului din Oltenia impuse de schimbările climatice globale*

**11:00-11:15: Crina RADU, Georgeta BANDOȘ**, Administrația Națională de Meteorologie, Universitatea din București Facultatea de Geografie, *Schimbările în câmpul de precipitații în contextul formării celulei de briză pentru orizontul 2050*

**11:15-11:45 – Pauză**

**11:45-12:00: Mihaela CAIAN, Constanța BORONEANȚ**, Administrația Națională de Meteorologie, Institutul de Geografie al Academiei Române, *Schimbări proiectate ale caracteristicilor ciclonilor extratropicali care traversează România într-un ansamblu de simulări pentru două scenarii climatice IPCC*

**12:00-12:15: Constanța BORONEANȚ**, Institutul de Geografie al Academiei Române, *Contribuții românești la procesul de elaborare al Rapoartelor IPCC de evaluare științifică a cunoștințelor curente privind schimbările climatice*

**12:15-12:30: Loredana-Elena HAVRIȘ, Dana MICU**, Institutul de Geografie al Academiei Române, Administrația Națională de Meteorologie, *Tendențe observate în evoluția extremelor termice negative și pozitive în regiunile agricole Oltenia și Muntenia*

**12:30-12:45: Cătălina MĂRCULEȚ**, Institutul de Geografie al Academiei Române, *Stresul hidrotermic în Câmpia Română*

## Secțiunea II. Hazarde naturale

Link Google Meet: [meet.google.com/qhf-kzho-fpe](https://meet.google.com/qhf-kzho-fpe)

*Moderatori: Marcel TOROK-OANCE, Mihai MICU*

**10:00-10:15: Cristian Valeriu PATRICHE, Bogdan ROȘCA, Radu Gabriel PÎRNĂU, Ionuț VASILINIUC**, Academia Română, Filiala Iași, Colectivul de Geografie, *Cartografierea digitală a proprietăților solului în România folosind metode geostatistice și algoritmi de învățare automată*

**10:15-10:30: Romică MARIN**, Școala Gimnazială nr. 2 Roata de Jos/ Liceul Tehnologic "Dimitrie Bolintineanu", Bolintin, Giurgiu, *Exploatarea petrolului și riscuri în orizontul local*

**10:30-10:45: Claudiu-Valeriu ANGEARU, Irina ONȚEL, Denis MIHĂILESCU, Argentina NERTAN, Vasile CRĂCIUNESCU, Simona CATANĂ, Anișoara IRIMESCU**, Administrația Națională de Meteorologie, *Analiza multitemporală și tendința secetei la nivelul zonei agricole din România, cu privire specială asupra Câmpiei Bărăganului, pe baza datelor satelitare și in-situ*

**10:45-11:00: Mihai Micu**, Institutul de Geografie al Academiei Române, *Evaluarea deplasărilor în masă în cadrul Centrului de Cercetări pentru Hazarde Naturale Pătârlagele: provocările Horizon Europe*

**11:00-11:15: George Murătoreanu**, Universitatea Valahia din Târgoviște, *Habitatul uman în preistorie – paleolitic inferior – în arealul carstic al cheilor Vârghișului. Aspecte climatice și cronologice*

**11:15-11:45 – Pauză**

**11:45-12:00: Vasilică-Dănuț HORODNIC**, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, Școala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești, Domeniul Geografie, *Evaluarea susceptibilității la alunecări de teren în Aria Metropolitană a municipiului Suceava*

**12:00-12:15: Nicoleta MARIN, Mihaela ȘERBAN**, INCDPAPM-ICPA București, INCDA Fundulea, *Evoluția conținutului de fosfor din sol în experiențele de lungă durată*

**12:15-12:30: Marcel TOROK-OANCE, Rodica TOROK-OANCE**, Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Geografie; Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Biologie – Chimie, *De câtă apă dispun păsările acvatice în Câmpia Banatului? Inventarierea suprafețelor acvatice permanente la scară regională utilizând imagini satelitare*

**12:30-12:45: Gabriela MENTIU**, Liceul Teoretic Carei, *Schimbări ale unor elemente de mediu din Câmpia Carei, induse de lucrările de hidroameliorare începând din anul 1871 până în prezent*

### **Secțiunea III. Dimensiunea umană a modificărilor mediului**

Link Google Meet: [meet.google.com/xib-yspm-zyx](https://meet.google.com/xib-yspm-zyx)

*Moderatori: Ines GRIGORESCU, Magdalena DRĂGAN*

**10:00-10:15: Irena MOCANU, Bianca MITRICĂ, Laura LUPU, Cristina DUMITRICĂ, PAUL RĂZVAN ȘERBAN**, Institutul de Geografie al Academiei Române, *Elemente teoretico-metodologice privind studiul comunităților miniere din România din perspectiva angajamentelor Pactului Verde European*

**10:15-10:30: Simona VAUM**, Universitatea din București, Facultatea de Geografie, *Mobilitatea durabilă în contextul Pactului Verde European în cadrul arealului de studiu București (România)*

**10:30-10:45: Radu SĂGEATĂ**, Institutul de Geografie al Academiei Române, *Criza demografică din România în context European*

**10:45-11:00: Ines GRIGORESCU, Gheorghe KUCSICSA, Bianca MITRICĂ, Irena MOCANU, Monica DUMITRAȘCU**, Institutul de Geografie al Academiei Române, *Modelarea potențialului de expansiune urbană în Câmpia Română în funcție de principalii factori de proximitate. Diferențieri regionale și temporale*

**11:00-11:15: Mihaela PERSU**, Institutul de Geografie al Academiei Române, *Impactul demografic și social al măsurilor anti-Covid asupra populației din România*

**11:15-11:45 – Pauză**

**11:45-12:00: Ileana-Cristina VASILIȚĂ-CRĂCIUN**, Colectivul de Geografie al Filialei Cluj-Napoca, Academia Română, *Impactul conversiei peisajului cultural industrial prin turism, asupra elementelor de mediu din Ocna Mureș*

**12:00-12:15: Alexandra-Roxana VRÎNCEANU, Gheorghe KUCSICSA, Monica DUMITRAȘCU**, Institutul de Geografie al Academiei Române, *Pretabilitatea terenurilor pentru parcurile fotovoltaice versus investițiile actuale din România*

**12:15-12:30: Magdalena DRĂGAN**, Colectivul de Geografie al Filialei Cluj-Napoca, Academia Română, *Managementul biodeșeurilor municipale în România*

**12:30-12:45: Dragoș Mihai BAROIU**, Institutul de Geografie al Academiei Române, *Bucovina – individualitate istorică – spațiu de convergență etnică și spiritual*

## INSTITUȚII PARTICIPANTE

Administrația Națională de Meteorologie, București

Colectivul de Geografie al Filialei Cluj-Napoca, Academia Română

Colectivul de Geografie al Filialei Iași, Academia Română

Fundația “Simion Mehedinți”

Institutul de Geografie al Academiei Române

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie Agrochimie și Protecția Mediului  
ICPA București

Liceul Tehnologic “Dimitrie Bolintineanu”, Bolintin

Liceul Teoretic Carei

Școala Gimnazială nr. 2, Roata de Jos

Universitatea din București, Facultatea de Geografie

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Departamentul de Geografie

Universitatea OVIDIUS din Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole

Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, Școala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești,  
Domeniul Geografie

Universitatea Valahia din Târgoviște, Facultatea de Științe Umaniste, Departamentul de  
Geografie

Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Biologie – Chimie

Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Geografie