



**UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA  
INSTITUTUL DE ECOLOGIE ȘI GEOGRAFIE  
INSTITUTUL DE GEOGRAFIE AL ACADEMIEI ROMÂNE  
FACULTATEA DE GEOGRAFIE - UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI**

**PROGRAMUL**

**SEMINARUL ȘTIINȚIFIC CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ DEDICAT ZILEI  
MONDIALE DE COMBATERE A DEȘERTIFICĂRII ȘI SECETEI  
20 iunie 2025, ora 10.00**

Institutul de Ecologie și Geografie al Universității de Stat din Moldova în colaborare cu Institutul de Geografie al Academiei Române și Facultatea de Geografie - Universitatea din București, organizează SEMINARUL ȘTIINȚIFIC CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ DEDICAT ZILEI MONDIALE DE COMBATERE A DEȘERTIFICĂRII ȘI SECETEI.

Evenimentul se va desfășura în cadrul subprogramului de cercetare instituțional cifrul 010801 „Sporirea securității ecologice și rezilienței geo-ecosistemelor la modificările actuale de mediu”, finanțat din Bugetul de Stat, a cărui scop este de a contribui prin cercetare și transfer de cunoștințe la soluționarea problemelor de protecție a mediului în contextul schimbărilor climatice.

**Direcțiile de cercetare care vor fi abordate în cadrul Seminarului:**

1. Evaluarea vulnerabilității geo-ecosistemelor la secetă și deșertificare în contextul schimbărilor climatice;
2. Impactul socio-economic al deșertificării asupra securității ecologice și a comunităților rurale vulnerabile;
3. Practici de combatere și adaptare în contextul deșertificării și secetei.

**Comitetul de organizare:**

Bunduc Petru, dr. Director IEG al USM

Stepanov Georgeta, dr. hab. prof. univ., prorector cercetare, USM

Burduja Daniela, dr., Secretar Științific, IEG al USM

Bacal Petru, dr. conf. univ., Șef Laborator IERM, Director sub-program, IEG al USM

Cojocari Rodica, Șef laborator Geografie, IEG al USM

Overcenco Aureliu, dr. IEG al USM

Bunduc Tatiana, dr. conf. univ., IEG al USM

Țurcanu Viorica, dr., IEG al USM

Mîndru Galina, dr. IEG al USM

Canțîr Angela, cerc. șt. IEG al USM

Botnari Aliona, cerc. șt. IEG al USM  
 Angheluța Viorica cerc. șt. IEG al USM  
 Jechiu Iradion cerc. șt. IEG al USM

#### Comitetul științific:

Bunduc Petru, dr. director IEG  
 Stepanov Georgeta, dr. hab. prof. univ., prorector cercetare, USM  
 Burduja Daniela, dr., Secretar Științific, IEG al USM  
 Bacal Petru, dr. conf. univ., Șef Laborator IERM, Director Sub-program, IEG al USM  
 Cojocari Rodica, Șef laborator Geografie, IEG  
 Overcenco Aureliu, dr., cerc. șt. coord., IEG al USM  
 Bejan Iurie, dr. conf. univ., cerc. șt. coord., IEG al USM  
 Bunduc Tatiana, dr, cerc. șt. coord., IEG al USM  
 Sîrodoev Ghenadii, dr., cerc. șt. coord. IEG al USM

### PROGRAM

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                        | Link de acces: <a href="https://meet.google.com/fst-dbpr-ywd">https://meet.google.com/fst-dbpr-ywd</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                        | <b>Locație: Sala 352</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>9<sup>00</sup>-9<sup>30</sup></b>   | <b>Înregistrarea participanților</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup></b> | <b>Mesaje de salut:</b><br><b>1. Petru Bunduc, dr. Director IEG</b><br><b>2. Georgeta Stepanov, dr. hab., prof. univ., Prorector USM</b><br><b>3. Ilie Boian, dr., conf. univ., șef Departament Geoștiințe și Silvicultură, USM</b><br><b>4. Noroce Galina, Consultanță principală, Secția politici în domeniul schimbării climei, Ministerul Mediului</b>                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                        | <i>Moderatori:</i> dr. Cojocari Rodica, dr. Boian Ilie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup></b> | <b>1. ȚINTELE NAȚIONALE PRIVIND ATINGEREA NEUTRALITĂȚII TERENURILOR FIXATE ÎN CADRUL CONVENȚIEI UNCCD.</b> Raportori: Isac Aliona <sup>1</sup> , Bejan Iurie <sup>2</sup> , Grigoraș Mihail <sup>1</sup> , Melnicenco Ecaterina <sup>3</sup> .<br>1-Serviciul Hidrometeorologic de Stat;<br>2-IEG USM;<br>3-eco-contact.                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup></b> | <b>2. PERCEPȚIA COMUNITĂȚILOR RURALE ASUPRA EXPLOATĂRILOR SUBSOLICE ÎN CARIERĂ ȘI REZILIENȚEI PEISAJULUI NATURAL SAU DERIVAT. STUDII DE CAZ: VLĂDICENI ȘI GARA BÂRNOVA (JUDEȚUL IAȘI - ROMÂNIA).</b> Raportori: Paraschiv Viorel <sup>1</sup> , Ghiurco Anca-Mihaela <sup>2</sup><br>1-Liceul Tehnologic Economic de Turism din Iași- email: <a href="mailto:paraschiv03@gmail.com">paraschiv03@gmail.com</a> ;<br>2-Liceul Teoretic Alexandru Ioan Cuza din Iași- email: <a href="mailto:anca_mihalea_ghiurco@yahoo.com">anca_mihalea_ghiurco@yahoo.com</a> |  |
| <b>11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup></b> | <b>3. VULNERABILITATEA ECOSISTEMELOR VITICOLE (ZONA DE SUD) LA SECETĂ ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE: STUDIU DE CAZ APLICAT.</b> Raportor: Carp Cristina elevă LMF; membru Agent Economic Cahul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>  | 4. <b>NOI PRACTICI DE COMBATERE ȘI ADAPTARE, UTILIZATE ÎN SECTORUL AGRICOL AL REPUBLICII MOLDOVA, ÎN CONTEXTUL CREȘTERII FRECVENȚEI ȘI INTENSITĂȚII SECETELOR</b> Raportor: Boian Ilie dr., conf. univ., șef Departament Geoștiințe și Silvicultură, USM .                                                                                              |
| 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>  | 5. <b>IMPACTUL SECETEI ASUPRA FAUNEI, CU ACCENT PE ORNITOFAUNĂ, ÎN REZERVAȚIA NATURALĂ „PRUTUL DE JOS”</b> Raportor: Paladi Viorica șef secție știință, Rezervația „PRUTUL DE JOS”                                                                                                                                                                      |
| 11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>  | 6. <b>ESTIMAREA EROZIUNII CAUZATE DE PRECIPITAȚII ÎN BAZINUL HIDROGRAFIC IALPUG FOLOSIND INDICI NEPARAMETRICI</b> Raportori: Canțir Angela cerc. șt. IEG, Botnari Aliona cerc. șt. IEG                                                                                                                                                                  |
| 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>  | 7. <b>LACUL MANTA PRIN PRISMA ANALIEI IMAGINILOR SATELITARE</b> Raportor: Jelepov Ana cerc. șt. coord IEG                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12 <sup>15</sup> -12 <sup>30</sup>  | 8. <b>METODE DE IDENTIFICARE ȘI ANALIZĂ A FENOMENULUI DE SECETĂ ÎN CADRUL PROIECTULUI DE COLABORARE ROMÂNIA-REPUBLICA MOLDOVA</b> Raportori: Botnari Aliona cerc. șt., Chiriac Ioana cerc. șt. IEG, Bunduc Tatiana cerc. șt. coord. IEG, Bejan Iurii cerc. șt. coord. IEG, Nuculiță Mihail, Chelariu Oana-Elena, Fedor Andreea, Mărgărint Mihai-Ciprian |
| 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>  | 9. <b>EVALUAREA CANTITĂȚILOR DE PRECIPITAȚII IN BAZINUL RAULUI IALPUG IN SECOLUL XXI</b> Raportori: Raileanu Valentin cerc. șt. coord IEG, Cojocari Rodica șef lab., Mîndru Galina cerc. șt. super. IEG, Țurcanu Viorica cerc. șt. super. IEG                                                                                                           |
| 12 <sup>45</sup> -13 <sup>30</sup>  | 10. <b>PROBLEMELE IRIGARII IN BAZINUL RIULUI IALPUG.</b> Raportori: Canțir Angela cerc. șt IEG, Chiriac Ioana cerc. șt IEG, Crivova Olga cerc. șt IEG, Kuharuk Roman cerc. șt. stag. IEG, Overcenco Aureliu cerc. șt. coord. IEG, Sîrodoev Ghenadii cerc. șt. coord. IEG                                                                                |
| 13 <sup>30</sup> - 13 <sup>45</sup> | 11. <b>CONDIȚIILE AGRO-CLIMATICE DIN ULTIMELE DOUĂ DECENII ÎN SUDUL REPUBLICII MOLDOVA ȘI IMPACTUL ASUPRA AGRICULTURII LOCALE.</b> Raportor: Țurcanu Viorica cerc. șt. super. IEG                                                                                                                                                                       |
| 13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>  | 12. <b>REGIMUL TERMIC ÎN BAZINUL HIDROGRAFIC IALPUG CA REZULTAT AL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE REGIONALE.</b> Raportori: Cojocari Rodica șef lab. IEG, Răileanu Valentin cerc. șt. coord. IEG, Gămureac Ana cerc. șt. IEG                                                                                                                                    |
| 14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>  | 13. <b>IMPACTUL VÂNTURILOR PUTERNICE PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA</b> Raportor: Mîndru Galina cerc. șt. super. IEG                                                                                                                                                                                                                                  |