



INSTITUTUL DE ECOLOGIE ȘI GEOGRAFIE AL USM



**SEMINAR ȘTIINȚIFIC CU PARTICIPARE
INTERNAȚIONALĂ CONSACRAT ZILEI INTERNAȚIONALE PENTRU
REDUCEREA RISCURILOR LA DEZASTRE**

*13 octombrie, 2023, orele 14.00-18.00
(sala 253, str. Academiei, 1, mun. Chișinău)*

În anul 2002, Adunarea Generală a Organizației Națiunilor Unite a decis să continue sărbătorirea Zilei Internaționale pentru Reducerea Dezastrelor Naturale (rezoluția 56/195 din 21 ianuarie 2002), ca mijloc de promovare a unei culturi globale cu privire la reducerea efectelor dezastrelor naturale, inclusiv prevenirea acestora, atenuarea efectelor și pregătirea împotriva dezastrelor. Totodată potrivit rezoluției nr. 64/200 din 21 decembrie 2009, s-a stabilit ca ziua de 13 octombrie să fie **Ziua Internațională pentru Reducerea Riscului Dezastrelor Naturale**.

Conform terminologiei adoptate (UN, IDNDR, Geneva, 1992), prin **dezastru** se înțelege o gravă întrerupere a funcționării unei societăți, care generează pierderi umane, materiale sau o modificarea nefastă a mediului, care nu poate fi refăcută prin resursele acesteia. Dezastrele sunt determinate de **riscuri** ca evenimente rare și extreme, apărute în mediul natural sau generate de activitatea umană, care afectează negativ viața oamenilor, proprietatea, mediul sau activitatea social-economică.

În acest context, Institutul de Ecologie și Geografie al USM organizează anual **Seminarul Științific cu Participare Internațională consacrat Zilei Internaționale pentru Reducerea Riscurilor la Dezastre**, eveniment realizat în corespundere cu Programul de activitate din cadrul Proiectului de cercetare 20.80009.7007.08 „Modelarea spațio-temporală a factorilor abiotici de mediu pentru estimarea stabilității ecologice a peisajelor” Program de Stat (2020-2023), conducător dr., conf. univ. Bejan Iurie. În cadrul seminarului vor fi prezentate cele mai recente rezultate științifice, axate pe următoarele rapoarte:

PROGRAM

Cuvânt de salut

- **Dr. Chicu Valentina - Consilier al Președintelui Republicii Moldova în domeniul educației și cercetării**
- **Dr., conf. univ. Prisăcaru Veronica – Șef Departament de Cercetare și Inovare, Universitatea de Stat din Moldova**

1. Cantități și intensități extreme de precipitații cazute în 5 minute în Dobrogea (1948-2022).

Raportori: dr., prof. univ. Ionac Nicoleta¹, dr. Irasoc Adrian^{1,2}, cerc., șt. Dumitrescu Alexandru², dr., lect. univ. Constantin Dana-Oprea¹, dr., asist. univ. Grigore Elena¹

¹ Departamentul de Meteorologie și Hidrologie, Facultatea de Geografie, Universitatea din București; ²Administrația Națională de Meteorologie, București, România.

2. Dezvoltarea infrastructurii de protecție față de riscurile climatice.

Raportori: dr. ing. Axinte Aurel-Dănuț, dr. Florea Daniel, dr. Ilie Nicolae, S.C. INTERVENTII ACTIVE ÎN ATMOSFERA S.A. (Unitatea de Combatere a Căderilor de Grindină (UCCG) Moldova 1), Iași, România.

3. Modificarea peisajului agricol din România, determinat de riscul climatic.

Raportori: dr. prof. Paraschiv Viorel¹, dr. cerc. Corduneanu Flaviana

¹ Liceul Economic de Turism Iași; ² Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" Iași, România.

4. Rolul evenimentelor hidrologice în mobilizarea plasticului: dovezi de poluare istorică.

Raportor: dr., cerc. șt. III Florin Constantin Mihai, Departamentul de Științe Exacte și Științe ale Naturii, Centru CERNESIM, Institutul de Cercetări Interdisciplinare, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România.

5. Riscurile geomorfologice din bazinul superior al râului Răcățău (Colinele Tutovei).

Raportori: prof. dr. Pădurariu Vasile-Bogdan^{1,2} prof. drd. Pădurariu Cristina-Andreea³

¹Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău; ²Școala Gimnazială „Mihai Drăgan”, ³Școala Gimnazială Berești-Tazlău, Bacău, România.

6. Prevenirea dezastrelor pe teritoriul Republicii Moldova.

Raportor: Vieru Dmitrii, Șef Adjunct al Direcției Generale Prevenție a Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al MAI

7. Urbanizarea și managementul dezastrelor.

Raportor: dr., conf. univ. Sîrbu Rodica, Departamentul Construcții Geodezie și Cadastru, Facultatea de Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică din Moldova.

8. Evaluarea vulnerabilității și riscurilor la schimbările climatice la nivel de organizație

Raportor: dr. Cojocari Rodica, Institutul de Ecologie și Geografie al USM

9. Aspecte privind impactul conflictelor militare și riscul la adresa dezvoltării durabile.

Raportor: dr., lect. univ. Cujba Vadim, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”

10. Fenomene climatice de risc din perioada cu îngheț posibil

Raportor: drd. Botnari Aliona, Institutul de Ecologie și Geografie al USM

11. Estimarea deficitului de saturație și a prejudiciilor materiale provocate de surplusul precipitațiilor atmosferice.

Raportori: dr. Țurcanu Viorica, dr. Mândru Galina, Institutul de Ecologie și Geografie al USM

Organizator: Institutul de Ecologie și Geografie al USM, e-mail: ieg@ieg.md. Tel/ fax. +373(22) 73-98-38. Moderatori: Director, dr., conf. univ. Bejan Iurii / Secretar științific dr. Bunduc Petru.

Seminarul Științific va fi transmis pe platforma Zoom:

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/82891880583?pwd=SDdQS1F1SWw5alI3Kzlqc0V4cTNSQT09>

Meeting ID: 828 9188 0583

Passcode: 131023

și în format video-conferință cu suportul Institutului de Dezvoltare a Societății Informaționale (IDSI) <https://idsi.md/tv>