



**UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA
INSTITUTUL DE ECOLOGIE ȘI GEOGRAFIE
INSTITUTUL DE GEOGRAFIE AL ACADEMIEI ROMÂNE
UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI
UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI**

**SEMINAR ȘTIINȚIFIC CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ DEDICAT
ZILEI MONDIALE A MEDIULUI**

31 mai 2024, orele 9⁰⁰-17⁰⁰

(sălile de conferință 352, 253, str. Academiei, 1, mun. Chișinău)

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, se organizează *Seminarul științific cu participare internațională dedicat Zilei Mondiale a Mediului*, în colaborare cu Facultatea de Geografie și Geologie - Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie - Universitatea din București și Institutul de Geografie al Academiei Române.

Lucrările prezentate vor fi publicate în Culegerea de articole dedicate Zilei Mondiale a Mediului - *Serviciile ecosistemice și rolul acestora în sporirea securității ecologice și rezilienței*.

PROGRAM

Locație: Sala 352

Link de acces: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_M2I5OWM4MGUtOTIxMC00MzZhLTlmZTUtYmUwOTdiZDE4Nzk5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22792c38e4-acd6-467c-99ca-014e27a0dc15%22%2c%22Oid%22%3a%2209a455d3-9a53-4453-a16a-147514c84569%22%7d

Vineri 31.05.2024

8³⁰-9⁰⁰ Înregistrarea participanților

9⁰⁰- 9²⁰ *Alocuțiuni de deschidere*

Institutul de Ecologie și Geografie al USM (IEG)

Universitatea de Stat din Moldova (USM)

Institutul de Geografie al Academiei Române (IGAR)

Universitatea din București (UB)

Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași (UAIC)

9²⁰-10⁰⁰ Comunicări în deschidere

Lansare - Monografia colectivă – Atlas - Factorii Abiotici de Mediu și Securitatea Ecologică

Raportor: dr., conf. univ. **Iurie Bejan**, IEG

Temperaturi maxime extreme pe teritoriul României în perioada 1990-2020. Studiu de caz: Calafat.

Raportori: **Nicoleta Ionac, Laura-Elena Petrescu, Cătălin – Vasile Șamșodan, Constantin Dana - Oprea, Elena Grigore.** Universitatea din București, Administrația Națională de Meteorologie, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, București, România.

10⁰⁰-10³⁰ Pauză de cafea

COMUNICĂRI PE SECȚIUNI

Secțiunea Geografie

Locație: Sala 352

Link de acces: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_M2I5OWM4MGUOTIxMC00MzZhLTlmZTUtYmUwOTdiZDE4Nzk5%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22792c38e4-acd6-467c-99ca-014e27a0dc15%22%2c%22oid%22%3a%2209a455d3-9a53-4453-a16a-147514c84569%22%7d

10³⁰-12³⁰ Moderatori: **Iurie Bejan, Daniela Burduja**

10³⁰-10⁴⁵ **SOCIO-ECOLOGICAL SYSTEMS VULNERABLE TO THE PHENOMENA OF DROUGHT AND ARIDITY IN THE DANUBE DELTA.**

Raportori: **Nicoleta Damian, Bianca Mitrică, Irena Roznoviețchi, Ines Grigorescu, Monica Dumitrașcu.** IGAR, București, România.

10⁴⁵-11⁰⁰ **THE VALEA JIULUI COAL BASIN – BETWEEN MINING TRADITION AND ENERGY TRANSITION.**

Raportori: **Irena Roznoviețchi, Mihaela Persu, Paul-Răzvan Șerban, Bianca Mitrică, Nicoleta Damian, Radu Săgeată, Laura Lupu.** IGAR, București, România.

11⁰⁰-11¹⁵ **THE SIGNIFICANCE OF OOLITIC LIMESTONES IN THE ARCHITECTURAL GEOHERITAGE OF IAȘI, ROMANIA: FINDINGS FROM GEOLOGICAL, GEOMORPHOLOGICAL, AND GEOTOURISTIC INVESTIGATIONS.**

Raportori: **Ana-Maria Anastasiei, Lilian Niacșu, Sergiu Loghin.** UAIC, România.

11¹⁵-11³⁰ **PROGNOZA METEO PE INTERVAL MEDIU: METODE TRADIȚIONALE ȘI INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ.**

Raportori: **Valentin Răileanu, Rodica Cojocari, Galina Mîndru, Viorica Țurcanu, IEG.**

11³⁰-11⁴⁵ **THE GEOGRAPHICAL ENVIRONMENT REFLECTED IN THE SAXON TOPONYMY IN ROMANIA.**

Raportori: **Radu Săgeată, Mihaela Persu.** IGAR, București, România.

11⁴⁵-12⁰⁰ **NOI CONTRIBUȚII LA CALCULAREA VALORII ECONOMICE A SERVICIILOR ECOSISTEMICE PENTRU SECTORUL FORESTIER DIN RAIONUL ȘTEFAN VODĂ.**

Raportori: **Viorel Miron, Marina Miron.** Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Asociația de Dezvoltare a Turismului din Moldova.

12⁰⁰-12¹⁵ CORELAREA UNITĂȚILOR TAXONOMICE DE SOL (BMRRS) CU CARACTERISTICILE MORFOMETRICE ALE RELIEFULUI DIN BAZINUL RÂULUI IALPUG (REPUBLICA MOLDOVA).

Raportor: *Roman Kuharuk*, IEG.

12¹⁵-12³⁰ SCHIMBĂRI CLIMATICE ȘI REZILIENȚA AGRICOLĂ, CULTURA VIȚEI DE VIE ÎN EUROPA NORDICĂ.

Raportori: *Viorel Paraschiv, Flaviana Corduneanu, Cristina Georgiana Voicu*. UAIC, Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" Iași.

12³⁰-13⁰⁰ Pauza de cafea

13⁰⁰-15¹⁵ Moderatori: Radu-Ionuț Dimitriu, Tatiana Bunduc

13⁰⁰-13¹⁵ CANICULA ÎN ORAȘELE DIN CÂMPIA ROMÂNĂ.

Raportor: *Cătălina Mărculeț*. IGAR, România.

13¹⁵-13³⁰ CONTRIBUȚIA INSTITUTULUI DE ECOLOGIE ȘI GEOGRAFIE USM LA DEZVOLTAREA SISTEMULUI INFORMAȚIONAL GEOGRAFIC DE STAT PENTRU PUBLICAREA DATELOR SPAȚIALE LA NIVEL CENTRAL.

Raportori: *Ghennadi Sîrodoev, Ioana Chiriac, Aureliu Overcenco* IEG.

13³⁰-13⁴⁵ APPLYING TOPOGRAPHIC OPENNESS AND REMOTE SENSING DATA IN MORPHOMETRIC GEO-SPATIAL GULLY ANALYSIS.

Raportori: *Ionuț-Costel Codru, Andrei Enea, Lilian Niacșu*, UAIC, România

13⁴⁵-14⁰⁰ CERNOZIOMURILE SPAȚIULUI DINTRE PRUT ȘI NISTRU ÎN CONTEXTUL MODIFICĂRILOR ACTUALE DE MEDIU.

Raportori: *Gheorghe Jigău, Sergiu Dobrojan, Iurie Moșoi, Tatiana Bunduc, Turchin B., Galina Dobrojan*. IEG, USM.

14⁰⁰-14¹⁵ CHARACTERISTICS OF THE WINTER AND SUMMER THERMAL EXTREMES IN THE APUSENI MOUNTAINS, IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE.

Raportor: *Loredana Havris*. IGAR, România.

14¹⁵-14³⁰ GENEZA ȘI RISCUL VALURILOR DE CĂLDURĂ PENTRU REPUBLICA MOLDOVA ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE REGIONALE.

Raportori: *Ilie Boian, Rodion Domenico*. IEG, USM.

14³⁰-14⁴⁵ PENTRU RECUPERAREA UNEI STATISTICI CVASI-PIERDUTE.

Raportori: *Radu-Ionuț Dimitriu, Petru Bunduc*. UAIC, IEG.

14⁴⁵-15⁰⁰ VULNERABILITATEA ECOSISTEMELOR SILVICE DIN REPUBLICA MOLDOVA CĂTRE SCHIMBĂRILE CLIMATICE ÎN CONTEXTUL SECURITĂȚII ECOLOGICE.

Raportori: *Ala Donica, Maria Nedelcov, Nicolae Grigoraș, Tatiana Bunduc, Viorica Anghelută, Iradion Jechiu, Aliona Botnari*. IEG.

15⁰⁰-15¹⁵ ANALIZA COMPARATIVĂ A COEFICIENTULUI DE UMIDITATE K DUPĂ IVANOV-VĂSOȚCHII ȘI UNEP ARIDITY INDEX PENTRU TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA, PERIOADA CLIMATICĂ MODERNĂ (1991-2020).

Raportori: *Olga Crivova*, IEG.

15¹⁵-17⁰⁰ Reflecții – tur ghidat în subdiviziunile Institutului de Ecologie și Geografie al USM

COMUNICĂRI PE SECȚIUNI

SECȚIUNEA ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Locație: Sala 253

Link de acces: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Zjc2YTBiMzctZTM2ZC00NjNhLWE3YWYtYjM3NzQzZDNhNzFi%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22792c38e4-acd6-467c-99ca-014e27a0dc15%22%2c%22oid%22%3a%2209a455d3-9a53-4453-a16a-147514c84569%22%7d

10³⁰-12³⁰ Moderatori: Ala Donica, Andrian Țugulea

10³⁰-10⁴⁵ REPERE METODOLOGICE ȘI APLICATIVE PRIVIND TIPOLOGIA ȘI EVALUAREA COMPLEXĂ A SERVICIILOR ECOSISTEMICE.

Raportor: *Petru Bacal*. IEG.

10⁴⁵-11⁰⁰ PREZENTAREA PLANULUI DE MANAGEMENT AL SITE-ULUI EMERALD „POHREBENI”.

Raportor: *Ana Tărbuță*. IEG.

11⁰⁰-11¹⁵ EVALUATION OF LAND USE FROM THE POINT OF VIEW OF BLUE-GREEN INFRASTRUCTURE IN THE RÂMNICU VÂLCEA METROPOLITAN AREA.

Raportori: *Antonio-Valentin Tache, Oana-Cătălina Popescu, INCD URBAN-INCERC; Alexandru-Ionuț Petrișor*, Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu, Universitatea Tehnică a Moldovei, INCD URBAN-INCERC, INCD Turism, Bucharest, Romania

11¹⁵-11³⁰ EVALUAREA INFRASTRUCTURII ECOLOGICE A ECOSISTEMELOR URBANE DIN REGIUNEA DE DEZVOLTARE SUD ȘI IMPACTUL ASUPRA SERVICIILOR ECOSISTEMICE.

Raportori: *Vladimir Mogîldea, Iurie Bejan, Andrian Țugulea*. IEG.

11³⁰-11⁴⁵ SERVICIILE ECOSISTEMICE HIDROLOGICE DIN LIMITELE REGIUNII DE SUD A REPUBLICII MOLDOVA.

Raportor: *Ana Jeleapov*. IEG.

11⁴⁵-12⁰⁰ IDENTIFICAREA SERVICIILOR ECOSISTEMICE OFERITE DE BIODIVERSITATE ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE.

Raportori: *Corina Certan, Veronica Florența, Nadejda Grabco, Constantin Bulimaga*. IEG.

12⁰⁰-12¹⁵ EVALUAREA IMPACTULUI ANTROPIC AL EMISIILOR DIN REGIUNEA DE DEZVOLTARE SUD ASUPRA SERVICIILOR ECOSISTEMICE.

Raportor: *Constantin Bulimaga*. IEG.

12¹⁵-12³⁰ ASPECTE PRIVIND ROLUL ATMOSFEREI ÎN FURNIZAREA DE SERVICII ECOSISTEMICE.

Raportori: *Andrian Țugulea, Vladimir Mogîldea*. IEG.

12³⁰-13⁰⁰ Pauza de cafea

13⁰⁰-15¹⁵ *Moderatori: Petru Bacal, Corina Certan*

- 13⁰⁰-13¹⁵ ÎNVELIȘUL DE SOL CA IMPORTANT FURNIZOR DE SERVICII ECOSISTEMICE. STUDIU DE CAZ: REGIUNEA DE DEZVOLTARE SUD.
Raportor: *Aureliu Burghilea*. IEG.
- 13¹⁵-13³⁰ ASPECTE CALITATIVE PRIVIND APELE DIN PRECIPITAȚII (STUDIUL DE CAZ PĂDUREA HÂNCEȘTI).
Raportor: *Raisa Lozan*. IEG.
- 13³⁰-13⁴⁵ SITUAȚIA AVIFAUNEI DIN ARIILE DE IMPORTANȚĂ AVIFAUNISTICĂ, BAZĂ A REȚELEI EMERALD.
Raportor: *Vitalie Ajder*. IEG.
- 13⁴⁵-14⁰⁰ INFLUENȚA COMPONENTELOR DE MEDIU ASUPRA FACTORULUI EDAFIC A STAȚIUNILOR FORESTIERE DIN REPUBLICA MOLDOVA.
Raportori: *Vladislav Grati, Tatiana Nagacevschi*. USM, IEG.
- 14⁰⁰-14¹⁵ EVALUAREA CAPACITĂȚILOR ZONELOR UMEDE PRIVIND REDUCEREA ÎNCĂRCĂRILOR NUTRIENȚILOR ASUPRA ECOSISTEMELOR ACVATICE (PE EXEMPLU R. IALPUG).
Raportori: *Dumitru Drumea, Svetlana Debelaiia-Buracinschi*. IEG.
- 14¹⁵-14³⁰ ASIGURAREA REZILIENȚEI SOCIALE PRIN VALORIFICAREA POTENȚIALULUI UMAN: STUDIU DE CAZ REGIUNEA DE SUD. A REPUBLICII MOLDOVA.
Raportori: *Vadim Cujbă, Mihai Hachi, Stela Leonti*. IEG.
- 14³⁰-14⁴⁵ MODIFICĂRI ÎN STRUCTURA POPULAȚIILOR DE COCCINELIDE (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) LEGATE DE SCHIMBĂRILE CLIMATICE ȘI INFLUENȚA ANTROPICĂ.
Raportori: *Svetlana Bacal, Galina Bușmachi, Daniela Burduja, Irina Crețu*. Institutul de Zoologie, USM.
- 14⁴⁵-15⁰⁰ ROLUL ALGELOR ÎN ATENUAREA PROBLEMEI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE GLOBALE.
Raportori: *Sergiu Dobrojan, Gheorghe Jigau, Galina Dobrojan, Victor Melnic, Eugeniu Ciobanu, Cristin Melnic, Iurie Bacalov*. USM, IEG.
- 15⁰⁰-15¹⁵ METODE ȘI TEHNICI PENTRU CUANTIFICAREA VALORII SERVICIILOR DE ECOSISTEM DIN CADRU REGIUNII DE DEZVOLTARE SUD A REPUBLICII MOLDOVA
Raportori: *Petru Bacal, Veronica Railean*. IEG.
- 15¹⁵-17⁰⁰ Reflecții – tur ghidat în subdiviziunile Institutului de Ecologie și Geografie al USM

Adresa de contact:

UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA
INSTITUTUL DE ECOLOGIE ȘI GEOGRAFIE
MD-2028, Chișinău, str. Academiei, 1
tel. +373 22 73 15 50; tel/fax +373 22 73 98 38,
+373 22 21 11 34, +373 22 28 14 73
e-mail: ieg@ieg.md