



**UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA
INSTITUTUL DE ECOLOGIE ȘI GEOGRAFIE
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

SEMINAR ȘTIINȚIFIC CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

**“PLANURILE DE MANAGEMENT A SITE-URILOR EMERALD. EXPERIENȚA INTERNAȚIONALĂ
ȘI NAȚIONALĂ.**

STUDIU DE CAZ: SITE-UL EMERALD “PĂDUREA HÎRBOVĂȚ”

1 noiembrie 2024, ora 11⁰⁰

(sala de conferință 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, laboratorul „Ecosisteme Naturale și Antropizate” organizează **Seminarul științific cu participare internațională “PLANURILE DE MANAGEMENT A SITE-URILOR EMERALD. EXPERIENȚA INTERNAȚIONALĂ ȘI NAȚIONALĂ. STUDIU DE CAZ: SITE-UL EMERALD “PĂDUREA HÎRBOVĂȚ”** în colaborare cu Agenția pentru Protecția Mediului Iași, România.

Seminarul se va desfășura la data de **01 noiembrie 2024, începând cu ora 11:00, sala 253 a Blocului de Biologie, str. Academiei 1.**

Comitetul de organizare:

Bunduc Petru, dr. Director IEG

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

Burduja Daniela, dr., Secretar Științific, IEG

Tăriță Anatolie, dr., Șef Laborator Ecosisteme Naturale și Antropizate, IEG

Bacal Petru, dr. conf. univ., Șef Laborator IERM, Director Sub-program, IEG

Comitetul științific:

Bunduc Petru, dr. director IEG

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

Burduja Daniela, dr., secretar științific, IEG

Tăriță Anatolie, dr., conf. cerc., șef lab., IEG

Bacal Petru, dr., conf. univ., șef lab., director Sub-program cercetare, IEG

Moșanu Elena, dr., IEG

Sandu Maria, dr. conf. cerc., IEG

Lozan Raisa, dr. conf. cerc., IEG

Liogchii Nina, dr. conf. univ., IEG

Donica Ala, dr. conf. cerc., IEG

Brașoveanu Valeriu, dr., IEG

Ajder Vitalie, dr., IEG

PROGRAM

Locație: Sala 253

Link de acces: meet.google.com/ynv-fjib-xmp

Vineri 01. 11. 2024

11⁰⁰-11³⁰ Înregistrarea participanților

11³⁰- 11⁴⁵ *Alocuțiuni de deschidere*

Institutul de Ecologie și Geografie al USM (IEG)

Universitatea de Stat din Moldova (USM)

Agencia pentru Protecția Mediului Iași (APM)- Ing. Galea TEMNEANU – director executiv

11⁴⁵-12³⁰ Comunicări în deschidere

1. Prezentarea Planurilor de Management a site-urilor Emerald elaborate de către cercetătorii lab. Ecosisteme Naturale și Antropizate a IEG, USM. **Raportor: Dr., conf. cerc., șef lab., Tăriță Anatolie;**
2. Prezentarea planurilor de management pentru arii naturale protejate – site-uri Natura 2000 in România - cadrul legal și structura. Autori: biol. Luminița ICONOMU, dr. în geogr. Dan Laurențiu STOICA, ing. Carol CRISTOF (Agencia pentru Protecția Mediului Iași, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Iași). **Raportor: biol. Luminița Iconomu**

12³⁰-13⁰⁰ *Pauză de cafea*

COMUNICĂRI PE SECȚIUNI

Moderatori: **Dr., conf. cerc. Anatolie Tăriță, Dr. Dan Laurențiu Stoica - Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Iași**

13⁰⁰-13¹⁵ **Starea biodiversității din teritoriul site-ului Emerald Pădurea “Hârbovăț”.**
Autori: Dr., cerc. șt. coord., Lioghii Nina, Dr., cerc. șt. superior Fasola Regina.

Raportor - Dr., cerc. șt. super. Fasola Regina.

13¹⁵-13³⁰ **Managementul durabil al speciilor de de floră și faună de importanță europeană și națională din teritoriul site-ului Emerald Pădurea “Hârbovăț”.**

Autori: Dr., cerc. șt. coord., Lioghii Nina, Dr., cerc. șt. superior Fasola Regina.

Raportor - Dr., cerc. șt. coord., Lioghii Nina.

13³⁰-13⁴⁵ **Evaluarea stării actuale a ornitofaunei în site-ul Emerald “Pădurea Hârbovăț”.**
Autori: Dr., cerc. șt. coord., Ajder Vitalie; Baltag Emanuel Ștefan.

Raportor - Dr., cerc. șt. coord., Ajder Vitalie.

13⁴⁵-14⁰⁰ **Determinarea impactului potențial al schimbărilor climatice asupra ecosistemelor silvice din cadrul site-ului Emerald “Pădurea Hârbovăț”**

Autori: Dr., cerc. șt. coord., Donica Ala, cerc. șt., Grigoras Nicolae.

Raportor - Dr., cerc. șt. coord. Donica Ala.

14⁰⁰-14¹⁵ **Starea de sanatate a ecosistemelor silvice din cadrul site-ului Emerald “Pădurea Hârbovăț”**

Autori: cerc. șt., Tonofrei Serghei, cerc. șt. Brașoveanu Cristina.

Raportor - cerc. șt., Tonofrei Serghei.

14¹⁵-14³⁰ Calitatea apelor de suprafață și subterane din site-ul Emerald ”Pădurea Hărboveț”

Autori: dr., cerc. șt. coord., Moșanu Elena; dr., dr., cerc. șt. coord., Sandu Maria; cerc. șt., Comarnițchii Anna.

Raportor - dr., cerc. șt. coord., Moșanu Elena.

14³⁰-14⁴⁵ Standarde naționale elaborate cu privire la determinarea indicilor de calitate a apelor de suprafață și subterane.

Autori: dr., cerc. șt. coord., Sandu Maria;

Raportor - dr., cerc. șt. coord., Sandu Maria

14⁴⁵-15⁰⁰ Calitatea aerului și precipitațiilor atmosferice în teritoriul site-ului Emerald „Pădurea Hărbovăț”.

Autori: Dr., cerc. șt. coord., Lozan Raisa, cerc. șt. Comarnitchi Ana, cerc. șt., Zlotea Alexandr.

Raportor - Dr., cerc. șt. coord., Lozan Raisa.

15⁰⁰-15¹⁵ Particularitățile acumulării metalelor grele și impactul noxelor transfrontaliere (SO_x, NO_x și NH₃) asupra ecosistemelor forestiere din cadrul site-ului Emerald “Pădurea Hărbovăț”.

Autori: Dr., cerc. șt. coord. Brașoveanu Valeriu, cerc. șt. Motelica Liliana.

Raportor - Dr., cerc. șt. coord. Brașoveanu Valeriu.

15¹⁵-15³⁰ Caracteristici socio-economice și culturale din zona de ecoton a site-ului Emerald „Pădurea Hărboveț,,

Autori: Dr., cerc. șt. sup. Moroz Ion.

Raportor - Dr., cerc. șt. sup. Moroz Ion

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