



Academia Română  
Institutul de Biologie București

---

---

**SESIUNEA ANUALĂ  
DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE  
A DEPARTAMENTULUI  
DE TAXONOMIE, ECOLOGIE  
ȘI OCROTIREA NATURII  
2022.03.31**

---

---

Adresa de internet:  
<https://www.ibiol.ro/sesiune/2022/teon/index.html>  
Adresa de web - online:  
<https://meet.google.com/fgr-kwjn-ixd>

In the bottom right corner, there are three horizontal lines of varying lengths, stacked vertically, mirroring the decorative element in the top left.

## **COMITETUL ȘTIINȚIFIC**

*Acad. Dumitru T. Murariu* – Director

*Dr. Sorin Ștefănuț* – Director adjunct

*Dr. Sanda Maican*

*Dr. Marilena Onete*

*Dr. Mirela Moldoveanu*

*Dr. Simona Mihăilescu*

## **COMITETUL DE ORGANIZARE**

*Dr. Sorin Ștefănuț*

*Dr. Constantin-Ciprian Bîrsan*

*Dr. Constanța Mihaela Ion*

## **SESIUNEA DE PREZENTĂRI:**

09:30 - 16:00

## **CUVÂNT DE DESCHIDERE:**

*Acad. Dumitru T. Murariu*

*Dr. Sorin Ștefănuț*

1. *ONETE Marilena, CHIRIAC Luiza Silvia, NICOLAE Daniela Claudia, MAICAN Sanda, PURICE Dorina, FIERA Cristina, MANU Minodora* – Caracterizarea ecologică a pajștilor
  2. *CATANĂ Rodica, FLORESCU Larisa, ENACHE Mădălin, COJOC Roxana, MOLDOVEANU Mirela* – Analiza capacității de preluare a unor compuși cu potențial toxic de către *Pragmites australis* în sisteme acvatice din București
  3. *ȘTEFĂNUȚ Sorin* – Utilizarea inteligenței artificiale în taxonomie
  4. *MIHĂILESCU Simona, COBZARU Ioana, VICOL Ioana, CIOBOTĂ Mihaela, CIOBOTĂ Andreea, GAVRIL Viorel-Dumitru* – Evaluarea tendințelor parame-
-

trilor caracteristici stării de conservare a habitatelor și a speciilor de interes comunitar din bioregiunea stepică a României

5. *POP Oliviu Grigore* – Evaluarea capacității de pășunat a unor pajiști din sectorul sud-estic al Munților Făgăraș, utilizând o metodă indirectă (relevul botanic)
  6. *BÎRSAN Constantin-Ciprian, TAMAS Gabriela, ȘTEFĂNUT Sorin* – Restaurarea mlaștinilor și turbăriilor degradate din regiunea de Nord-Est 1 a României - prezentare de proiect
  7. *CHIRIAC Luiza Silvia, acad. MURARIU T. Dumitru* – Zone urbane – evidențierea metodelor utilizate pentru remedierea solurilor poluate
  8. *DUMITRACHE Cristina Alina* – Gestionarea și refacerea coridoarelor ecologice acvatice pentru speciile de pești migratori din bazinul Dunării în cadrul proiectului MEASURES.
  9. *ION Constanța Mihaela, PÂRVULESCU Lucian* – Costul ecologic și fragmentarea habitatului la unele specii de raci (Decapoda: Astacidea)
  10. *TAMAS Gabriela* – Cunoștințe actuale despre mlaștinile de turbă din România
  11. *CIOBOTĂ Mihaela, COBZARU Ioana, CHIȘAMERA Gabriel Bogdan, GAVRIL Viorel Dumitru, CIOBOTĂ Andreea* – Berze negre inelate și unde pot fi găsite: 90 de ani de date de regăsire la nivel național
  12. *CIOBOTĂ Andreea, acad. MURARIU T. Dumitru* – Restricțiile anti-COVID-19, carantina și *Turdus merula* în parcurile urbane din București – cronică a unei plasticități bioacustice.
  13. *COBZARU Ioana, CHIȘAMERA Gabriel Bogdan, STANCIU Cătălin Răzvan, GAVRIL Viorel-Dumitru* – Păsări invazive în România - de la apariții accidentale la populații stabile
  14. *GAVRIL Viorel-Dumitru, COBZARU Ioana, STANCIU Cătălin Răzvan, CHIȘAMERA Gabriel Bogdan, MURARIU T. Dumitru* – Utilizarea camerelor
-

foto cu senzori de mișcare în studiul comportamentului mamiferelor mici criptice – Studiu de caz: *Mesocricetus newtoni*

15. *MOGÎLDEA Daniela, ION Constanța Mihaela* – Analiza bibliometrică a studiilor privind efectul radiației UV asupra plantelor
16. *NICOARĂ Roxana, MIHĂILESCU Simona, BODESCU Florian, ONETE Marilena* – Monitorizarea speciei endemice *Campanula romana* în Parcul Național Munții Măcinului
17. *RADU Emilia, PĂCEȘILĂ Ioan* – Parcul Tineretului: Caracterizare și importanța socio-ecologică
18. *PĂCEȘILĂ Ioan, RADU Emilia* – Parcul Tineretului: Evaluarea proceselor de descompunere microbiană prezente în mediile acvatice și solurile din parc