



Academia Română
Institutul de Biologie București

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

2024.03.29

Adresa de internet:

<https://www.ibiol.ro/sesiune/2024/sesiuneteon2024.html>

Adresa de web - online:

<https://meet.google.com/qxi-kswa-sop>

A decorative graphic in the bottom-right corner consisting of three parallel lines forming an L-shape.

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Dr. Sorin Ștefănuț – Director

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: 10:00 - 16:00

CUVÂNT DE DESCHIDERE:

Acad. Dumitru T. Murariu

Dr. Sorin Ștefănuț

1. *Manu Minodora, Lotrean Nicolae, Mestecăneanu Adrian, Onete Marilena, Nicoară Roxana Georgiana, Mihai Luiza Silvia* – Studiu de inventariere a speciilor de nevertebrate și păsări de pe teritoriul Obștii Galbena și Vemeșoiaia
 2. *Onete Marilena, Nicoară Roxana-Georgiana, Mihăilescu Simona* – Vandalism sau conservare? Viitorul unor speciilor de interes comunitar?
 3. *Nicolae Claudia, Mogîldea Daniela* – Explorarea distribuției unor comunități de plante în zonele umede ale Carpaților și în zonele învecinate. România
 4. *Sanda Maican* – Schimbările climatice - o provocare majoră pentru insecte
-
-

5. **Dorina Purice, Minodora Manu, Marilena Onete** – Structura comunităților de nevertebrate epigeice din păduri naturale și plantații din Câmpia de Vest
 6. **Mihai Luiza Silvia, Murariu T. Dumitru** – Complexitatea rizosferei - partea “nevăzută” a solului
 7. **Fiera Cristina, Manu Minodora, Mitoi Monica, Sahlean C.-Tiberiu, Vadana D.E., Vicol Ioana** – Integrating SOil Biodiversity to Ecosystem Services: testing cost-effectiveness of soil indicators to build better land management solutions that effectively implement the soil health and food mission (SOB4ES project)
 8. **Mirela Moldoveanu** – Modificari in succesiunea comunitatii fitoplanctonice in perioada rece intr-un lac urban
 9. **Larisa Florescu** – Caracteristici numerice si gravimetrice ale zooplanctonului de iarna intr-un lac urban
 10. **Ioan Păceșilă** – Aspecte privind gestionarea deșeurilor municipale în România în contextul tranziției către o economie circulară
 11. **Alina Dumitrache, Ioana Cobzaru, Viorel Gavril, Doru Dobre, Gabriel Chisamera** – Efectele poluarii cu plastic asupra pasarilor coloniale din Delta Dunării. Date preliminare privind prevalența plasticelor în compoziția cuiburilor de pescarusi asiatici - *Larus ichthyaetus* de pe insula Musura
 12. **Ion Mihaela Constanța, Ács A.-R., Laza A. V., Lorincz I., Livadariu D., Lamoly A. M., Goia B., Togor A., Ștefan A., Popa O. P., Iorgu E. I., Pârvulescu L.** – Statutul de conservare conform IUCN al racului bihorean *Austropotamobius bihariensis* Pârvulescu, 2019
 13. **Nicoară Roxana, Vladimirescu Mihnea, Șerban Raluca** – Abordări în restaurarea unor habitate costiere de-a lungul litoralului Mării Negre
-
-

14. **Sorin Ștefănuț** – Utilizarea inteligenței artificiale în analiza imaginilor
 15. **Ștefănuț Miruna-Maria** – O nouă specie de *Sphagnum* din România
 16. **Mogîldea Daniela, Mitoi Monica, Biță-Nicolae Claudia** – Explorarea modificărilor metabolice a speciei *Cichorum intybus* colectată la diferite altitudini
 17. **Paica Ioana, Vladimirescu Mihnea, Maria Gabriel, Banciu Cristian, Manole Anca** – Diversitatea genetică. Introducere în analiza structurii populațiilor cu ajutorul markerilor AND
 18. **Mihăilescu Simona, Onete Marilena, Gheorghe Iuliana** – Evaluarea parametrilor caracteristici stării de conservare a habitatelor Natura 2000
 19. **Radu Emilia** – Evaluarea percepției populației asupra mediului, a stresului legat de acesta și a comportamentului de conservare
 20. **Vicol Ioana** – Diversitatea speciilor de licheni in arii protejate si non-protejate din Romania
 21. **Öllerer Kinga** – Pășunatul în păduri - cunoștințele istorice îmbunătățesc înțelegerea științifică
 22. **Gavril Viorel Dumitru, Cobzaru Ioana, Chișamera Gabriel Bogdan** – Utilizarea dronelor și a camerelor cu termoviziune pentru monitorizarea biodiversității
 23. **Chișamera Gabriel Bogdan, Cobzaru Ioana, Gavril Viorel Dumitru** – Date preliminare privind distribuția speciilor de mamifere din Munții Făgăraș
 24. **Cobzaru Ioana, Eliana Seviianu, Cristina Constantinescu, Chișamera Gabriel Bogdan** – Expediția științifică a Institutului de Biologie București în bazinul fluviului Maroni – Guyana Franceza. Rezultate preliminare privind fauna de păsări si premise privind potențiale rezultate științifice.
-
-

25. **Sahlean Tiberiu, Martin Ryan, Spaseni Petronel, Gherghel Iulian, Strugariu Alexandru** – Rolul adaptativ al formei melanice la șerpii polimorfici în mediul terestru: De la ipoteză la realitate
26. **Ciobotă Andreea, Ciobotă Mihaela, Murariu Dumitru** – Specii de oscine cu statut de protecție, în patru parcuri urbane din București
27. **Ciobotă Mihaela** – *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770) – distribuție și nouă semnalare de prezență în România
28. **Doru Dobre, Marilena Onete, Simona Mihăilescu** – Evaluarea distribuției speciei de interes comunitar *Centaurea pontica* în Sulina
-
-