

14⁰⁰ – 14¹⁵ – **Bogdan FEDEREAC** -

Iernarea păsărilor răpitoare de zi în Podișul Secașelor (județul Sibiu)

Coordonator: conf. dr. Ana-Maria BENEDEK-SÎRBU,
drd. Marcela-Alexandra ALECSA

14¹⁵ – 14³⁰ – **Ioana ROȘU**

Răspunsuri oxidative și neuroenzimatice la *Lasius niger* de-a lungul unui gradient de poluare cu metale grele în zona industrială Copșa Mică

Coordonator: Asist.dr. Ion BRÎNZA

14³⁰ – 14⁴⁵ – **Corina GULIEV**

Efecte neuroprotectoare comparative ale extractelor foliare de *Solanum macrocarpon* într-un model de pește-zebră cu afectare cognitivă indusă de scopolamină

Coordonator: Asist.dr. Ion BRÎNZA

POSTERE

COMUNITĂȚILE DE MOLUȘTE TERESTRE RIPARIENE INDICATORI AI IMPACTULUI ANTROPIC – VALEA RÂULUI SADU

Masteranzi: Adrian-Marius IACOB și Raul-Marian STOICA
Coordonator: Conf. univ. dr. Voichita GHEOCA

STUDIUL ASUPRA DEȘEURILOR MENAJERE ÎN CARTIERUL ALMA, SIBIU

Masteranzi: Adrian-Marius IACOB și Raul-Marian STOICA
coordonator Conf. univ. dr. Marioara COSTEA

STUDIUL PRIVIND DINAMICA SEZONIERĂ A COMUNITĂȚILOR DE PĂSĂRI DE LA LACURILE MÂNDRA, JUDEȚUL SIBIU

Masteranzi: Bogdan FEDEREAC, Narcis PREDESCU, Andrei-Samuel RUSU, Daniel BĂNCIOIU, Radu BLAG, Maria RĂDULEȚ, Diana ENEA, Bianca STROESCU, Robert VLAD
Coordonator: Lector dr. Ioan TĂUȘAN

LIMITĂRILE SPAȚIULUI ALTITUDINAL INFLUENȚEAZĂ UTILIZAREA HABITATULUI DE CĂTRE AVIFAUNA PAJIȘTILOR ALPINE

Codruț HELEREA și Dan CHAMBERLAIN

EFACTUL UNOR FACTORI INTRINSECI ȘI EXTRINSECI ASUPRA DIMENSIUNII ȘI MORFOLOGIEI CORPULUI LA ROZĂTOARE

Masterand: Andreea-Roxana COȚOP
Coordonatori: Conf. univ. dr. Ana-Maria BENEDEK-SÎRBU,
Drd. Marcela-Alexandra ALECSA



UNIVERSITATEA
LUCIAN BLAGA
— DIN SIBIU —

FACULTATEA DE
ȘTIINȚE

DEPARTAMENTUL DE ȘTIINȚE ALE MEDIULUI,
FIZICĂ, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT



CONFERINȚĂ STUDENȚEASCĂ

Ediția a XVII-a

PROGRAM

SIBIU

22 mai 2026

PREZENTĂRI

10⁰⁰ – 10¹⁵ – **Adrian-Marius IACOB** -

Prezența microplasticelor în sedimentele, macronevertebratele și peștii râurilor montane - Studiu de caz Bâlea-Cârțișoara (județul Sibiu)

Coordonator: Conf. dr. Doru BĂNĂDUC

10¹⁵ – 11³⁰ – **Raul-Marian STOICA** –

Potentialul impact al modificărilor climatice asupra salmonidelor din Carpații Românești

Coordonator: Conf. dr. Doru Bănăduc

10³⁰ – 10⁴⁵ – **Teodora-Iuliana HUSARCIUC** –

Lyophilized Pomegranate Juice Attenuates Aluminum-Induced Neurotoxicity in *Achatina fulica*: Behavioral and Morphometric Evidence

Coordonator: Asist.dr. Ion BRÎNZA

10⁴⁵ – 11⁰⁰ – **Gabriel-Ionel PLOAE** -

Modularea răspunsurilor neurocomportamentale induse de AlCl₃ la melcul african gigant (*Achatina fulica*) prin suplimentarea dietei cu monohidrat de creatină

Coordonator: Asist.dr. Ion BRÎNZA

11⁰⁰ – 11¹⁵ – **Andrei-Samuel RUSU** -

Expunerea combinată la aluminiu și plumb ca model de tip demență la peștele-zebră adult: efecte anxiogene, cognitive și colinergic-oxidative

Coordonator: Asist.dr. Ion BRÎNZA

11¹⁵ – 11³⁰ – **Alexandru-Ionuț NICOARĂ** -

Extractul liofilizat de suc de rodie atenuează deficitele cognitive și comportamentul anxios induse de aluminiu și plumb la *Danio rerio*

Coordonator: Asist.dr. Ion BRÎNZA

11³⁰ – 11⁴⁵ – **Monica SMEU** -

Efectele administrării cronice a extractului de *Rhus typhina* asupra comportamentului emoțional și profilului ADMET la *Danio rerio* expus neurotoxicității induse de metale grele

Coordonator: Asist.dr. Ion BRÎNZA

11⁴⁵ – 12⁰⁰ – **Octavian AFTINICI** -

Efectele Neuroprotectoare ale extractului de *Rhus Typhina* asupra deficitului cognitiv indus de AlCl₃ și Acetat de Plumb

Coordonator: Asist.dr. Ion BRÎNZA

COFFEE BREAK

12⁰⁰ – 12³⁰

12³⁰ – 12⁴⁵ – **Maria-Denisa PĂȘTINA** -

Diversitatea și structura ecologică a comunităților de aranee din Porumbacu de Jos (Depresiunea Făgărașului)

Coordonatori: Lector dr. Daniela-Minodora ILIE

12⁴⁵ – 13⁰⁰ – **Esthera-Ligia FAUR** -

Contribuții privind influența stimulilor acustici asupra comportamentului la *Apis mellifera* (Hymenoptera, Insecta)

Coordonator: Lector dr. Daniela-Minodora ILIE

13⁰⁰ – 13¹⁵ – **Robert VLAD** -

Specii de nevertebrate Natura 2000 din N-V Munților Apuseni

Coordonatori: Drd. Silviu ȚICU (Muzeul Național Brukenthal / Universitatea din București), Lector dr. Ioan TĂUȘAN

13¹⁵ – 13³⁰ – **Diana ENEA, Bianca STROESCU, Robert VLAD** -

Contribuții la cunoașterea etomofaunei din județul Călărași

Coordonatori: Drd. Silviu ȚICU (Muzeul Național Brukenthal / Universitatea din București), Lector dr. Ioan TĂUȘAN

13³⁰ – 13⁴⁵ – **Bianca STROESCU, Robert VLAD, Diana ENEA** -

Furnicile roșii de pădure (Hymenoptera: Formicidae) în România – distribuție și monitorizare

Coordonator: Lector dr. Ioan TĂUȘAN

13⁴⁵ – 14⁰⁰ – **Narcis PREDESCU, Bogdan FEDEREAC, Andrei-Samuel RUSU, Daniel BĂNCIOIU, Radu BLAG, Maria RĂDULEȚ, Diana ENEA, Bianca STROESCU, Robert VLAD** -

Contribuții la cunoașterea comunităților de plante și animale din zona de ecoton (pădure-pajiste). Studiu de caz: Pădurea Șopa (jud. Sibiu)

Coordonator: Lector dr. Ioan TĂUȘAN