



FACULTATEA de  
**BIOLOGIE**



***Sesiunea Științifică Anuală a Studenților Naturaliști***

Ediția a VII-a

Iași

26 octombrie 2023

# *Program*

## **Amfiteatrul B2**

**10.00 – 10.15**

**Deschiderea manifestării științifice**

**10.15 – 10.30**

**Mleşniță Andreea Mihaela, Shang Wenkang, Marius Mihășan & Koch Hans Georg**

ANALYSING THE FUNCTION OF YidC INSERTASE IN mRNA TARGETING

**10.30 – 10.45**

**Mihail Ghilan, Vitalie Ajder, Silvia Ursul & Emanuel Ștefan Baltag**

ISABELLINE WHEATEAR (*OENANTHE ISABELLINA*), A NEW SPECIES FOR THE REPUBLIC OF MOLDOVA: EXPANSION OR OVERLOOKING

**10.45 – 11.00**

**Ropotan Daniela-Nicoleta & Lucian Hrițcu**

IMPACTUL EXTRACTULUI ETANOLIC DE *HERICIUM ERINACEUS* ASUPRA STATUSULUI OXIDATIV DIN CREIERUL UNUI MODEL ANIMAL DE DEMENTĂ

**11.00 – 11.15**

**Ecaterina Pîrvu & Popovici Ovidiu-Alin**

DIVERSITATEA INSECTELOR ȘI A ORDINULUI HYMENOPTERA

**11.15 – 11.30**

**Alexandra Ionela Anăstăsoaiei, Gabriela Dumitru, Elena Todirașcu-Ciornea, Lucian Hrițcu & Răzvan Ștefan Boianțiu**

INFLUENȚA ADMINISTRĂRII ULEIULUI ESENȚIAL DE *EQUISETUM TELMATEIA* EHRH. ASUPRA PROCESELOR COGNITIVE LA PEȘTELE ZEBRĂ

**11.30 – 11.45**

**Doncea Antonio**

O NOUĂ SPECIE DE PĂIANJEN SALTICID PENTRU FAUNA ROMÂNIEI

**11.45 – 12.00**

**Gheorghe-Ciprian Bîrsan, Gabriela Dumitru, Elena Todirașcu-Ciornea, Lucian Hrițcu, Răzvan Ștefan Boianțiu & Ion Brînză**

EFFECTUL ULEIULUI ESENȚIAL DE *CORIANDRUM SATIVUM* VAR. *MICROCARPUM* ÎN AMELIORAREA DEFICITULUI DE MEMORIE ȘI A STRESULUI OXIDATIV LA MODELUL ZEBRAFISH

**12.00 – 12.15**

**Cătălin Petreanu**

EXPLORING COLOR ABERRATIONS: TWO CASES OF ABNORMAL PIGMENTATION IN FREE-RANGING REPTILES FROM ROMANIA

**12.15 – 12.30**

**Andreea Drăgan, Gabriela Dumitru, Elena Todirașcu-Ciornea, Lucian Hrițcu & Răzvan Ștefan Boianțiu**

INFLUENȚA ULEIULUI DE *EQUISETUM ARVENSE* L. ASUPRA STRESULUI OXIDATIV LA *DANIO RERIO*

**12.30 – 13.00**

**Pauză**

**13.00 – 13.15**

**Mihail Ghilan & Ciprian Mânzu**

PRIMA SEMNALARE A SPECIEI *SALVIA REVELATA* MÁTIS & A.Z.SZABÓ ÎN REPUBLICA MOLDOVA

**13.15 – 13.30**

**Bianca-Maria Judele-Brahaș, Gabriela Dumitru, Elena Todirașcu-Ciornea, Lucian Hrițcu & Răzvan Ștefan Boianțiu**

STUDII PRIVIND INFLUENȚA ULEIULUI DE *CENTAUREA BALSAMITA* LAM. ASUPRA PROCESELOR NEURODEGENERATIVE LA MODELUL EXPERIMENTAL ZEBRAFISH

**13.30 – 13.45**

**Artur Cravenco, Elena Todirașcu-Ciornea, Gabriela Dumitru, Lucian Hrițcu & Răzvan Ștefan Boianțiu**

INFLUENȚA EXTRACTULUI DE *CENTAUREA DEPRESSA* ASUPRA UNOR PARAMETRI AI STRESULUI OXIDATIV INDUS EXPERIMENTAL LA ZEBRAFISH

**13.45 – 14.00**

**Iuliana Fodor, Elena Todirașcu-Ciornea, & Gabriela Dumitru**

DATE PRELIMINARE PRIVIND EVALUAREA RĂSPUNSULUI UNOR VARIETĂȚI DE RIDICHE LA APLICAREA PESTICIDELOR

**14.00 – 14.15**

**Gheorghita-Florentina Gătej, Elena Todirașcu-Ciornea, Gabriela Dumitru, Cristian-Alin Barbacariu, Lenuța Dîrvariș & Marian Burducea**  
STUDII PRIVIND UTILIZAREA SUCULUI DIN IARBĂ DE ORZ ÎN ALIMENTAȚIA CRAPULUI

**14.15 – 14.30**

**Alexandru Florin Olari, Elena Todirașcu-Ciornea, Gabriela Dumitru, Lucian Hrițcu & Răzvan Ștefan Boianșiu**  
STUDII PRIVIND INFLUENȚA FRAȚIUNII POLIFENOLICE DE *TRIBULUS TERESTRIS* ASUPRA UNOR INDICATORI BIOCHIMICI LA *DANIO RERIO*

**14.30 – 14.45**

**Saragea Paula Denisa & Tudose Cristian**  
ROLUL FACTORILOR GENETICI ÎN DETERMINISMUL LIMFOAMELOR MALIGNNE

**14.45 – 15.00**

**Răzvan Vouciuc, Elena Todirașcu-Ciornea & Gabriela Dumitru**  
PESTICIDELE ȘI STRESUL OXIDATIV PRODUS LA SPECII ALE GENULUI *CAPSICUM*

**15.00 – 15.30**

Festivitatea de premiere și închiderea sesiunii