

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ



Departamentul ȘTIINȚE ALE NATURII

SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE
A STUDENȚILOR SPECIALIZĂRILOR BIOLOGIE
ȘI BIOLOGIE MEDICALĂ

Pitești
8 iunie 2023

SECȚIUNEA BIOLOGIE ȘI BIOLOGIE MEDICALĂ

Comitetul științific al secțiunii:

Conf. univ.dr. Anca Nicoleta ȘUȚAN

Lect. univ. dr. Daniela BĂRBUCEANU

Lect. univ. dr. Ionica DELIU

Lect.univ. dr. Codruța DOBRESCU

Secretariatul științific: Student Ioana-Andreea ȚUCHE

SECȚIUNEA BIOLOGIE

1. *Efectul modulator al extractelor de Juniperus communis L. în genotoxicitatea indusă la Allium cepa L.*

Autor: Bianca-Mihaela ENE, anul III, Biologie

Îndrumător: Conf. univ. dr. Anca Nicoleta ȘUȚAN

2. *Compoziția chimică și bioactivitatea extractelor de Anemone nemorosa L.*

Autor: Diana Ionela STEGĂRUȘ, anul III, Biologie

Îndrumător: Conf. univ. dr. Anca Nicoleta ȘUȚAN

3. *Potențialul nanoparticulelor metalice biosintetizate în reducerea efectelor citogenotoxice ale metalelor grele*

Autor: Valentina-Diana TÎRLIE, anul III Biologie

Îndrumător: Conf. univ. dr. Anca Nicoleta ȘUȚAN

4. *Citogenotoxicitatea comparată a unor extracte de Ranunculaceae*

Autor: Ioana-Andreea ȚUCHE, anul III Biologie

Îndrumător: Conf. univ. dr. Anca Nicoleta ȘUȚAN

5. *Studiul comunităților fitoplanctonice din barajul Zigoneni*

Autor: Anamaria Rozalia SIMA, Biologie anul III

Îndrumător: Lect. univ. dr. Codruța DOBRESCU

6. *Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona lacului de acumulare Bascov*

Autor: Ionuț Valentin DUDĂU, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Denisa CONETE

7. *Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona lacului de acumulare Budeasa*

Autor: Gabriela Liliana BUCUR, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Denisa CONETE

8. *Cercetări ecologice și etologice asupra faunei de interes cinegetic din fondul de vânătoare 29 Corbii Mari - Dâmbovița*

Autor: Sebastian Petrică CONSTANTIN, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Denisa CONETE

9. *Cercetări asupra faunei de interes cinegetic din A.V. Vulpea Ghimpeșeni*

Autor: Iulia - Theodora FLORESCU, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Alina Mihaela TRUȚĂ

10. *Cercetări privind fauna de vertebrate din comuna Șotriile Prahova*

Autor: Adina Maria ANTON, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Alina Mihaela TRUȚĂ

11. *Studiu floristic al comunei Oarja, Județul Argeș*

Autor: Ramona BĂSESCU, Biologie anul III

Îndrumător: Lect. univ. dr. Codruța DOBRESCU

12. *Diversitatea fitoplanctonului din Lacul Livezi (Comuna Mihăești, Județul Argeș)*

Autor: Nicoleta CUȚIC, Biologie anul III

Îndrumător: Lect. univ. dr. Codruța DOBRESCU

13. *Diversitatea floristică a oraşului Piteşti*
Autor: Narcisa MOGA, Biologie anul III
Îndrumător: Lect. univ. dr. Codruţa DOBRESCU

14. *Studiu floristic al comunei Vlădeşti, Judeţul Argeş*
Autor: Paula ȚIGĂU, Biologie anul III
Îndrumător: Lect. univ. dr. Codruţa DOBRESCU

15. *Biodiversitatea globală. Priorităţi de conservare.*
Autor: Radu CONSTANTIN, Biologie anul III
Îndrumător: Lect. univ. dr. Codruţa DOBRESCU

Secţiunea BIOLOGIE MEDICALĂ

16. *Incidenţa infecţiilor determinate de bacterii din genul Pseudomonas*
Autor: Gabriela OPREA, Biologie medicală anul II
Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

17. *Studii asupra antibioretistenţei tulpinilor de E. coli, Klebsiella spp. şi Proteus spp. implicate în infecţii urinare comunitare*
Autor: Ioana SĂNDULESCU, Biologie medicală anul II
Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

18. *Infecţia cu SARSCoV2 - Incidenţă şi metode de diagnostic*
Autor: Delia SÎRBU (SANDU), Biologie medicală anul II
Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

19. *Analiza microbiologică a unor probe de apă în perioada 2020 - 2023 în judeţul Argeş*
Autor: Valentina Otilia PETRICĂ, Biologie medicală anul II
Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

20. *Markeri serologici şi biochimici cu importanţă în diagnosticarea hepatitelor virale*
Autor: Maria Daniela BARBU, Biologie medicală anul II
Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

21. *Incidenţa şi antibioretistenţa bacteriilor implicate în infecţii oftalmice şi otice*
Autor: Laura RĂDULESCU, Biologie medicală anul II
Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

22. *Incidenţa infecţiilor digestive produse de agenţi patogeni producători de ESBL*
Autor: Georgiana COMĂNESCU, Biologie medicală anul II
Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

23. *Antibioretistenţa tulpinilor de M. tuberculosis implicate în infecţii pulmonare la un lot de pacienţi din Bucureşti în perioada 2021 - 2023*
Autor: Ingrid KADAR, Biologie medicală anul II
Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

24. *Genul Plasmodium în contextul încălzirii globale*
Autor: Laurenţiu Vlăduţ MANEA, Biologie medicală anul II
Îndrumător: Lector univ. dr. Daniela BĂRBUCEANU

25. *Profilul de rezistenţă la antibiotice al bacteriilor din genurile Klebsiella şi Acinetobacter implicate în diferite categorii de infecţii*
Autor: Valentina GRIGORE, Biologie medicală anul II
Îndrumător: Lect. univ. dr. Ionica DELIU

26. *Studiul efectelor antibacteriene ale extractelor de Aconitum toxicum.*
Autor: Lucian STOICA, Biologie medicală anul II
Îndrumător: Lect. univ. dr. Ionica DELIU

27. *Litiaza reno-ureterală. Studiu de caz*

Autor: Daniela PÂRVAN, Biologie medicală, anul II

Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Cristina PONEPAL

28. *Factori de risc pentru accidentul vascular cerebral.*

Studiu de caz

Autor: Andreea ANDREI, Biologie medicală, anul II

Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Cristina PONEPAL

29. *Imunotromboza și tromboembolismul venos asociate*

COVID-19- mecanisme biologice și diagnostic de laborator

Autor: Daniela BARBU, Biologie medicală, anul II

Îndrumător: Conf. univ. dr. Alina PĂUNESCU

Lector univ. dr. Ionica DELIU