

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
3 iunie 2022

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 Ștefania Mitroiu

SECȚIUNEA BIOLOGIE

1. *Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona terenurilor agricole Bradu*

Autor: Alexandra BORA, anul III, Biologie

Îndrumător: Lect. univ. dr. Denisa CONETE

2. *Evaluarea potențialului citogenotoxic al extractelor de Helleborus odoratus prin tehnici moderne de extracție*

Autor: Ștefania MITROIU

Îndrumător: Anca Nicoleta ȘUȚAN

3. *Anatomia inimii în malformațiile congenitale*

Autor: Alexa PREDA, anul III Biologie

Îndrumător: Conf. univ. dr. Alina PĂUNESCU

4. *Studiul populațiilor de tripsi (insecta : Thysanoptera) în condiții supuse impactului antropic în localitatea Moreni județul Dambovită*

Autor: Ioan Darian GROZEA, anul III Biologie

Îndrumător: Lector univ. dr. Daniela BĂRBUCEANU

5. *Studii privind activitatea citogenotoxică a extractelor de Anemone nemorosa L. și a amestecurilor lor nanostructurate*

Autor: Mihai PANDELEANU, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Anca Nicoleta ȘUȚAN

6. *Cercetări asupra faunei de mamifere terestre din zona Ștefănești-Argeș*

Autor: Andreea MOȘTEANU, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Alina TRUȚĂ

7. *Evaluarea bioactivității in vitro a extractelor de Aconitum toxicum obținute prin tehnici de procesare avansată a plantelor*

Autor: Mihai Codruț ANDREI, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Anca Nicoleta ȘUȚAN

8. *Patologia vaselor de sânge*

Autor: Valentina ZAMFIR, Biologie anul III

Îndrumător: Conf. univ. dr. Alina PĂUNESCU

9. *Afectiunile cardiace. Influența factorilor de mediu asupra patologiei cardiace*

Autor: Amalia IACOBESCU, Biologie anul III

Îndrumător: Conf. univ. dr. Alina PĂUNESCU

10. *Contaminarea microbiană a produselor alimentare*

Autor: Lavinia BASESCU, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

11. *Studiu privind efectele nanoparticulelor fitosintetizate la șoareci și șobolani*

Autor: Iuliana TROCAN, Biologie anul III

Îndrumător: Conf. univ. dr. Maria Cristina PONEPAL

12. *Stresul oxidativ la mormoloci*

Autor: Claudia Ștefania UȚĂ, Biologie anul III

Îndrumător: Conf. univ. dr. Maria Cristina PONEPAL

13. *Studii asupra incidenței infecțiilor urinare cu bacterii din genurile Proteus si Klebsiella în perioada 2020 - 2022*

Autor: Elena ANDREESCU, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

14. *Diversitatea fructelor și semințelor unor specii de plante din familia Brassicaceae*

Autor: Daniela Alexandra STOICA, Biologie anul III

Îndrumător: Lect. univ. dr. Codruța Dobrescu

Secțiunea BIOLOGIE MEDICALĂ

15. *Factori de risc în osteoporoză. Incidența fracturilor osteoporotice – Studiu de caz*

Autor: Anca DINESCU, Biologie medicală anul II

Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Cristina PONEPAL

16. *Parametri biochimici modificați în diabetul zaharat. Studiu de caz*

Autor: Ionuț SCURTU, Biologie medicală anul II

Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Cristina PONEPAL

17. *Anemia în insuficiența cardiacă. Studiu de caz*

Autor: Cristina BADESCU, Biologie medicală anul II

Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Cristina PONEPAL

18. *Studiul paraziților intestinali în populația orașului Orșova în cursul anului 2019*

Autor: Janette Gabriela BĂLOI, Biologie medicală anul

II

Îndrumător: Lector univ. dr. Daniela BĂRBUCEANU

19. *Corelații între infecția cu Helicobacter pylori și patologia gastro-duodenală la un lot de pacienți din județul Argeș*

Autor: Simona CIOBANU, Biologie medicală anul II

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

20. *Studii asupra incidenței infecțiilor cu virusul hepatitic B în populația județului Dâmbovița în 2021*

Autor: Ileana Manuela CĂPRARU, Biologie medicală anul II

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

21. *Bacterii anaerobe patogene pentru om. Incidența infecțiilor în România*

Autor: Denisa STURZU, Biologie medicală anul II

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

22. *Incidenta infectiei meningeale virale si bacteriene intr-un lot de pacienți din Bucuresti in perioada 2020-2022*

Autor: Ionela Alina SĂPOI, Biologie medicală anul II

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

23. *Importanța fitoterapeutică a speciilor genului Geranium*

Autor: Luminita SEBE, Biologie medicală anul II

Îndrumător: Lect. univ. dr. Codruța Dobrescu

24. *Importanța fitoterapeutică a speciilor genului Allium*

Autor: Tirin Florentina Loredana TIRIN, Biologie medicală anul II

Îndrumător: Lect. univ. dr. Codruța Dobrescu

25. *Aspecte teoretice și practice în endometrioza.*

Autor: Carmen Luminița OANĂ, Biologie medicală anul II

Îndrumător: Lect. univ. dr. Alina Păunescu

26. *Studiu asupra paraziților Giardia intestinalis si Ascaris lumbricoides la populatia din judetul Arges in perioada 2019-2020*

Autor: Andreea Denisa Mănescu, Biologie medicală, anul II

Îndrumător: Lector univ. dr. Daniela BĂRBUCEANU