

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
09 iulie 2020

SECȚIUNEA BIOLOGIE ȘI BIOLOGIE MEDICALĂ

Comitetul științific al secțiunii:

Președinte: Lect. univ. dr. Codruța DOBRESCU

Membri: Lect. univ. dr. Daniela BĂRBUCEANU

Lect.univ. dr. Ionica DELIU

Lect.univ. dr. Anca Nicoleta ȘUȚAN

Secretariatul științific: Student Florentina CRASAN

Masterand Magda OANȚĂ

SECȚIUNEA BIOLOGIE

1. *Contributii la studiul efectului insecticidului fipronil asupra carasului*

Autor: Cristina BĂDESCU, anul III, Biologie

Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Cristina PONEPAL

2. *Considerații teoretice privind utilizarea fitopreparatelor în agricultura ecologică*

Autor: Florentina Antonela CRASAN

Îndrumător: Lect. Univ. dr. Cristina MIHĂESCU

3. *Aspecte teoretice privind principalele boli ale coniferelor*

Autor: Diana Rodica CHERBEL, anul III Biologie

Îndrumător: Lector univ. dr. Cristina MIHĂESCU

4. *Cercetări privind fitotoxicitatea extractelor de Ambrosia artemisiifolia L*

Autor: Mihaela Alina DEACONU, anul III Biologie

Îndrumător: Conf. univ. dr. Cristina Liliana SOARE
ACS Oana Alexandra DRĂGHICEANU

5. *Modificări ale parametrilor fiziologici in diabetul zaharat tip II*

Autor: Nicoleta DUȚULESCU, anul III Biologie

Îndrumător: Conf. univ. dr. Alina PĂUNESCU

6. *Rolul macrofagelor în fibroza hepatică*

Autor: Constanța Alina IANCU, anul III Biologie

Îndrumător: Conf. univ. dr. Alina PĂUNESCU

7. *Incidența sifilisului în județul Argeș în perioada 2019 - 2020 stabilită prin metode non-treponemice și treponemice de laborator*

Autor: Adriana Geovanina ENACHE, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

8. *Incidența infecțiilor cu virusul hepatitic A în populația județului Argeș în perioada 2019 - 2020*

Autor: Eduard ENACHE, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

9. *Metode de analiză genetică pentru identificarea persoanelor*

Autor: Andreea Theodora GHIOROAE, Biologie anul III

Îndrumător: Conf. univ. dr. Aurel POPESCU

10. *Contribuții la cunoașterea unor patogeni neperfecti care aduc prejudicii agroecosistemelor din județul Argeș*

Autor: Denisa Andreea MĂNESCU, anul III, Biologie

Îndrumător: Lector univ. dr. Cristina MIHĂESCU

11. *Influența unor extracte de pteridofite asupra procesului de germinație al unor specii de cormofite*

Autor: Andra Maria NICULAE, anul III Biologie

Îndrumător: Lector univ. dr. Codruța DOBRESCU

12. *Corelații între analizele fizico-chimice, bacteriologice și biologice ale apei brute*

Autor: Elena PĂDUREȚU, anul III Biologie

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

Lector univ. dr. Alina – Mihaela TRUȚĂ

13. *Testarea fitotoxicității produsă de extracte vegetale de ferigi asupra unor procese fiziologice la Asplenium scolopendrium și Pisum sativum*

Autor: Elena Alexandra PÎRVU, anul III Biologie

Îndrumător: Lector univ. dr. Codruța DOBRESCU

ACS Oana Alexandra DRĂGHICEANU

14. *Semnificația dozării imunoglobulinelor în infecții respiratorii și digestive la copii*

Autor: Dana PREDA, anul III Biologie

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

15. *Teste de fitotoxicitate induse de extracte vegetale la Triticum*

Autor: Luminița SEBE, anul III Biologie

Îndrumător: Lector univ. dr. Codruța DOBRESCU

16. *Mamifere cu rol cinegetic din fondul de vânătoare Optași*

Autor: Ionut-Ștefan SCURTU, anul III, Biologie

Îndrumător: Lector univ. dr. Alina – Mihaela TRUȚĂ

17. *Biodiversitatea și ecologia în pădurea Valea Lupului din satul Rădești, Argeș*

Autor: Alexandra STĂNCIULESCU, anul III, Biologie

Îndrumător: Lector univ. dr. Codruța DOBRESCU

18. *Caracterizarea dendrologica a Pădurii Izvoru din județul Argeș*

Autor: Florentina Loredana TIRIN, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Codruța DOBRESCU

19. *Cercetări privind structura macrozoocenozei bentonice a râului Argeșel*

Autor: Andrei Valentin VLĂSCEANU, anul III, Biologie

Îndrumător: Lector univ. dr. Alina – Mihaela TRUȚĂ

20. *Impactul fungicidului propiconazol asupra ecosistemelor acvatic. Studiu de caz*

Autor: Anca Cristiana DINESCU, anul III, Biologie

Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Cristina PONEPAL

secțiunea BIOLOGIE MEDICALĂ

21. *Studiu asupra protozoarului parazit Giardia intestinalis, la populația din județul Argeș, în anul 2018*

Autor: Diana Maria ARSENE, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Daniela BĂRBUCEANU

22. *Fiziopatologia rinichiului. Studiu de caz*

Autor: Loredana DUMITRU, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Cristina PONEPAL

23. *Astmul bronsic*

Autor: Gabriela MATEI, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Cristina PONEPAL

24. *Incidența și antibiorezistența bacteriilor implicate în infecții respiratorii la copiii spitalizați în județul Argeș în 2019-2020*

Autor: Aurelia EFTEMIE, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

25. *Incidența infecțiilor cu bacterii producătoare de betalactamaze cu spectru extins (ESBL) la adulți în județul Argeș în perioada 2019 – 2020*

Autor: Ioana LIXANDRU, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

26. *Studiul nematozilor paraziți identificați în populația din județul Vâlcea*

Autor: Magda Maria OANȚĂ, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Daniela BĂRBUCEANU

27. *Influența hormonilor steroizi asupra timusului*
Autor: Daiana PĂUN, anul II Biologie medicală
Îndrumător: Conf. univ. dr. Alina PĂUNESCU
28. *Studiu asupra protozoarului parazit Giardia intestinalis la populația din jud. Vâlcea*
Autor: Diana PIELARU, anul II Biologie medicală
Îndrumător: Lector univ. dr. Daniela BĂRBUCEANU
29. *Modificari structural-funcționale ale glandei tiroide in funcție de varsta si sex.*
Autor: Nicoleta PÎRVU, anul II Biologie medicală
Îndrumător: Conf. univ. dr. Alina PĂUNESCU
30. *Evaluarea activității biologice a extractelor de ambrozie (Ambrosia artemisiifolia L.).*
Autor: Ruxandra RADU, anul II Biologie medicală
Îndrumător: Lector univ. dr. Anca Nicoleta ȘUȚAN
31. *Aspecte biochimice și bacteriologice ale urinei la pacienți cu infecție urinară din județul Olt în perioada 2019-2020*
Autori: Paul SOARE, anul II Biologie medicală
Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU
32. *Studii asupra implicării streptococilor și stafilococilor în diferite tipuri de infecții la pacienți internați în Spitalul Caracal*
Autor: Spiridonescu Corina, anul II Biologie medicală
Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU
33. *Anemia feriprivă. Studiu analitic și biochimic*
Autor: Cătălina UNGUREANU, anul II Biologie medicală
Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Cristina PONEPAL
34. *Metode alternative de tratament al infecțiilor bacteriene. Terapia cu bacteriofagi*
Autor: Diana VĂLCELEANU anul II Biologie medicală
Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU
35. *Incidența infecțiilor respiratorii virale în populația pediatrică a județului Argeș în 2019 - 2020*
Autor: Adelina ZOICAN, anul II Biologie medicală
Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU