



**UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU**  
**FACULTATEA DE ȘTIINȚE**

Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115  
Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-571012  
[www.ub.ro](http://www.ub.ro); e-mail: [stiinte@ub.ro](mailto:stiinte@ub.ro)



**DEPARTAMENTUL DE BIOLOGIE, ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**

NR. 219/5/15.02.2022

**PROPUNERI TEME DISERTAȚIE**  
**Program de studii: Biologie medicală**

**– SERIA 2023 –**

1. Incidența hidatidozei la nivelul populației umane din regiunea ..... în perioada .....
2. Parazitoze umane și rata incidenței acestora în ..... în perioada .....
3. Incidența ascaridiozei la nivelul populației umane din regiunea ..... în perioada .....
4. Parazitoze tropicale în Europa
5. Efecte ale interacțiunii parazit-gazdă
6. Efectul intoxicației cu acetaminofen la om
7. Tehnica FISH – metodă moleculară utilizată în diagnosticul unor boli umane.
8. Fenilcetonuria - cauze, diagnosticare, metode de ameliorare a bolii
9. Cauze genetice care determină sterilitatea feminină (categorii, boli, manifestări)
10. Terapia genică la om
11. Efectele toxice ale mercurului asupra organismului uman
12. Amprentarea ADN
13. Fenomene care asigură variabilitatea genetică la om
14. Studiul antibioretistenței bacteriilor implicate în infecțiile plăgilor, studiu de caz ... (1 temă)
15. Diagnosticul microbiologic și testarea sensibilității germenilor patogeni pentru ..... Studiu de caz (3 teme)
16. Hepatita misterioasă identificată în România, studii și cercetări (1 temă)
17. Incidența infecțiilor bacteriene cu tulpini multirezistente la antibiotice în..... (3 teme)
18. Caracterizarea epidemiologică a organismelor ca agenți etiologici ai bolilor infecțioase - studiu de caz – 2 teme
19. Rolul factorilor de mediu în etiologia îmbolnăvirilor umane – studiu de caz – 2 teme
20. Riscuri alimentare și nutriționale – studiu de caz
21. Dezvoltare fizică și perceperea greutateii corporale la adolescenți
22. Dezvoltare fizică și perceperea greutateii corporale la diferite grupe de vârstă
23. Evoluția granulocitului neutrofil în condiții normale și patologice
24. Corelații morfologice și biochimice ale seriei eritrocitare în condiții normale și patologice
25. Modificări hematologice în infecția cu HIV
26. Observații privind incidența și evoluția leucemiilor la populația din .....
27. Incompatibilitatea Rh în populația umană din .....

28. Aspecte privind echilibrul fluido-coagulant în afecțiuni hematologice
29. Modificări hematologice în infecția cu Sars-Cov-2
30. Variabilitatea unor parametri eritrocitari în anemii .....
31. Diagnosticul de laborator în infecțiile tractului urinar (1 temă)
32. Corelații clinic-biologice în scopul depistării tumorii... (2 teme)
33. Utilizarea radiațiilor în terapia unor patologii umane (2 teme)
34. Modificări structural-funcționale în patologia..... (3 teme)
35. Profilul lipidic în patologia tiroidiana
36. Investigarea echilibrului acido-bazic în infecția cu SarsCov2
37. Studiul variației parametrilor biochimici în insuficiența renală
38. Incidența anticorpilor anti-SarsCov2 în rândul populației adulte din județul ... în perioada 2021-2022
39. Investigații biochimice utile în monitorizarea diabetului zaharat
40. Diagnosticul de laborator în stres
41. Investigații biochimice și imunologice în poliartrita reumatoidă
42. Aspecte biochimice și imunologice în lupus eritematos sistemic

Director departament  
Conf. univ. dr. Camelia Ureche