

NR. 21<sup>a</sup>/2 / 23.02.2021



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**

**PROPUNERI TEME DISERTAȚIE**  
**Program de studii: BIOLOGIE MEDICALĂ**

**– SERIA 2022 –**

1. Incidența hidatidozei la nivelul populației umane din regiunea ..... în perioada .....
2. Incidența ascaridiozei la nivelul populației umane din regiunea ..... în perioada .....
3. Parazitoze umane și rata incidentei acestora în ..... în perioada ..... (2 teme)
4. Evoluția granulocitului neutrofil în condiții normale și patologice
5. Corelații morfologice și biochimice ale seriei eritrocitare în condiții normale și patologice
6. Modificări hematologice în cu infecția HIV
7. Observații privind incidența și evoluția leucemiiilor în .....
8. Incompatibilitatea Rh în populația umană
9. Aspecte privind echilibrul fluido-coagulant în afecțiuni hematologice
10. Studii privind microbiota normală și patogenă la nivelul.... (3 teme)
11. Diagnosticul microbiologic și testarea sensibilității germenilor patogeni pentru.....(3 teme)
12. Cercetari privind microbiota solului exploatat pentru agricultura ecologică... (2 teme)
13. Tulpini microbiene cu capacitate biodegradativă izolate din soluri poluate...(2 teme)
14. Cercetari privind microbiota acvatică implicată în procesele de autoepurare a apei.
15. Corelații clinico-biologice cu privire la depistarea afecțiunii oncologice... (3 teme)
16. Modificări structural – funcționale în patologia... (3 teme)
17. Caracterizarea epidemiologică a organismelor ca agenți etiologici ai bolilor infecțioase
18. Rolul factorilor de mediu în etiologia îmbolnăvirilor umane – studiu de caz
19. Riscuri alimentare și nutriționale – studiu de caz
20. Prevenirea și combaterea comportamentelor cu risc în colectivitățile de copii și tineri - studiu de caz
21. Investigarea unor parametri biochimici și imunologici în infecția cu SARSCoV2
22. Evaluarea titrului de anticorpi după vaccinarea anti-SARSCoV2
23. Aspecte clinice și biologice în infecția cu *Treponema pallidum*
24. Teste de laborator specifice în diagnosticul unor afecțiuni gastrointestinale
25. Implicații metabolice în patologia tiroidiană
26. Teste imunoenzimatiche utile în diagnosticul infecției cu virusurile hepatice B și C

Director departament  
Conf. univ. dr. Camelia Ureche

Aprobat în cf diu data de

26.02.2021