



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; e-mail: stiinte@ub.ro



DEPARTAMENTUL DE BIOLOGIE, ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

NR. 219/4 / 15.02.2022

PROPUNERI TEME LICENȚĂ
Program de studii: BIOLOGIE

– SERIA 2023 –

1. Studiul comunităților de pești din bazinul râului
2. Analiza ecologică a comunităților piscicole din secțiunea
3. Distribuția speciei, în bazinul râului
4. Specii invazive de pești în România. Studiu de caz: *Pseudorasbora parva*
5. Specii invazive de pești în România. Studiu de caz: *Lepomis gibbosus*
6. Studiul entomofaunei dintr-o cultură de din zona în perioada
7. Particularități ale speciei (Insecta) în condițiile anului în localitatea ...
8. Biodiversitatea entomofaunei în unele ecosisteme naturale
9. Biodiversitatea entomofaunei în ecosisteme forestiere
10. Biodiversitatea entomofaunei în agrosisteme
11. Flora cormofitelor din..... (o zonă la alegere, munte, bazin hidrografic, comună, etc.) – 4 teme
12. Flora medicinală din..... (o zonă la alegere, munte, bazin hidrografic, comună, etc.)
13. Determinismul genetic al vederii cromatice la om.
14. Comportarea *in vitro* a unor specii de plante de interes economic
15. Cercetări privind efectul extractelor de *Spinacia oleracea* (spanac) asupra diviziunii celulare la *Allium cepa*
16. Evaluarea efectului antimutagen al fructelor de cătină prin testarea în sistem vegetal
17. Evaluarea efectelor mutagen și antimutagen ale extractelor de *Hypericum perforatum* asupra diviziunii celulare la ceapă
18. Studii privind izolarea unor tulpini probiotice din ...
19. Cercetări privind microbiota izolată din... și importanța acestora ... – 2 teme
20. Microbiota prezentă în solurile poluate cu și capacitatea biodegradativă ... - 2 teme
21. Studii privind inventarierea / monitorizarea faunei de nevertebrate din diferite tipuri de ecosisteme
22. Studii privind inventarierea / monitorizarea faunei de vertebrate din diferite tipuri de ecosisteme
23. Observații privind intensitatea atacului de către diferite specii de cinipide galigene asupra arborilor de *Quercus sp.* – 2 teme

24. Comportamentul alimentar și echilibrul ponderal – studiu de caz
25. Observații privind metabolismul glucidic la populația din
26. Aspecte privind cardiopatia ischemică la populația umană din
27. Observații privind metabolismul lipidic la populația din.....
28. Influența unor compuși chimici din apă asupra organismelor acvatice
29. Conservarea biodiversității în arii protejate din
30. Studii cu privire la particularitățile, distribuția și utilizările speciei vegetale în România
31. Modificări hematologice la pacienții cu trombocitopenie din localitatea ...
32. Studii privind influența substanței asupra creșterii și dezvoltării speciei vegetale ...
33. Adaptările plantelor care trăiesc în condiții extreme
34. Rolul creator al selecției naturale

Director departament
Conf. univ. dr. Camelia Ureche