



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*

PROPUNERI TEME LICENȚĂ
Program de studii: BIOLOGIE

– SERIA 2025 –

Conf. univ. dr. Ureche Dorel

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*

Conf. univ. dr. Ureche Camelia

1. Studiul entomofaunei dintr-o cultură de din zona în perioada
2. Particularități ale speciei (Insecta) în condițiile anului în localitatea ...
3. Biodiversitatea entomofaunei în unele ecosisteme naturale
4. Biodiversitatea entomofaunei în ecosisteme forestiere
5. Biodiversitatea entomofaunei în agrosisteme

Lector univ. dr. Gurău Milian

1. Flora cormofitelor din..... (o zonă la alegere, munte, bazin hidrografic, comună, etc.) (4 teme)
2. Flora medicinală din..... (o zonă la alegere, munte, bazin hidrografic, comună, etc.) (1 temă)
3. Vegetația din.....(o zonă la alegere: munte, bazin hidrografic, localitate, comună, etc.) (1 temă)

Lector univ. dr. Nicuță Daniela

1. Evaluarea genotoxicității și citotoxicității unor agenți chimici la unele specii de plante. (2 teme).
2. Aspecte citogenetice a unor extracte naturale la diferite specii de plante. (1 temă)
3. Organismele transgenice și impactul lor asupra mediului. (1 temă)

Lector univ. dr. Răducanu Dumitra

1. Evaluarea microbiotei aerului din (2 teme)
2. Cercetari cantitative asupra microbiotei rizosferice dezvoltate in cultura de.... (2 teme)

Lector univ. dr. Voicu Roxana Elena

1. Studii privind inventarierea / monitorizarea faunei de nevertebrate din diferite tipuri de ecosisteme
2. Studii privind inventarierea / monitorizarea amfibienilor din diferite tipuri de ecosisteme
3. Observații privind intensitatea atacului asupra arborilor de *Quercus sp.* de către diferite specii de cinipide galigene
4. Starea de sănătate și norme de igienă

Lector univ. dr. Stoica Ionuț Viorel

1. Observații privind metabolismul glucidic la populația din
2. Aspecte privind cardiopatia ischemică la populația umană din
3. Conservarea biodiversității în arii protejate din

Lector univ. dr. Maftei Diana Elena

1. Cercetări privind influența substanței asupra creșterii și dezvoltării speciei vegetale....
2. Studii cu privire la particularitățile, distribuția și utilizările speciei de plante din regiunea....
3. Plante valoroase din punct de vedere medicinal.
4. Rolul creator al selecției naturale – variabilitate și selecție în lumea vie.
5. Organite implicate în conversia energiei și în metabolismul celular.

Director departament

Lector univ. dr. Roxana-Elena Voicu