



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 DISERTAȚIE
Program de studii: VRBPM

– SERIA 2025 –

Conf. univ. dr. Ureche Dorel

1. Studiul comunităților piscicole din bazinul râului ...
2. Studiul ihtiofaunei din sectorul mijlociu al râului Siret
3. Starea ihtiofaunei pe tronsonul de pe râul
4. Studiul comunităților piscicole din sectorul inferior al râului Suceava
5. Studiul ihtiofaunei din sectorul inferior al râului Bistrița

Conf. univ. dr. Ureche Camelia

1. Specii invazive de insecte în România. Studiu de caz: *Corythucha arcuata* (Heteroptera: Tingidae)
2. Biodiversitatea entomofaunei în unele ecosisteme acvatice. Studiu de caz:
3. Specii invazive de insecte în România. Studiu de caz: *Neoclytus acuminatus* (Coleoptera: Cerambycidae)

Lector univ. dr. Gurău Milian

1. Habitatele din rezervația.....(la alegere din județele Bacău, Vrancea, Neamț)
2. Valoarea economică a florei și vegetației cormofitelor din...(zonă la alegere)

Lector univ. dr. Nicuță Daniela

1. Cercetări privind tehnologia de multiplicare in vitro la unele specii de plante de interes economic.
2. Cultura de celule și țesuturi vegetale – metodă de obținere a principiilor active la plante.

Lector univ. dr. Răducanu Dumitra

1. Fertilizarea bio, solutii pentru agricultura ecologica si legislatia in vigoare. Studiu de caz.... (2 teme)
2. Aplicarea namolurilor de epurare ca fertilizant în agricultura. Studii de caz.

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. Restaurarea și reabilitarea ecologică a diferitelor sisteme naturale degradate - studiu de caz

Lector univ. dr. Stoica Ionuț Viorel

1. Observații privind influența unor compuși chimici din apă asupra organismelor acvatice.

Ing. dr. Brezeanu Marian Petre

1. Valorificarea economică a resurselor vegetale din flora spontană a zonei.....(o zonă la alegere);
2. Utilizarea speciilor din flora spontană a zonei..... în fitoterapie și arta culinară;
3. Specii din flora spontană cu potențial de valorificare în agricultura ecologică;
4. Utilizarea speciilor aromatice din flora spontană în amenajări peisagistice;
5. Studiul florei din rezervația naturală(diversitatea speciilor, specii protejate prezente, localizarea speciilor (metode de inventariere/monitorizare), factori de risc, factori ecologici, recomandări de conservare, posibilități de valorificare, etc.);
6. Analiza potențialului productiv și calitativ la unele specii spontane din zona.....(o zonă la alegere);
7. Specii din flora spontană cu potențial de valorificare în industria cosmeticelor, a produselor de igienă și a produselor de curățat;
8. Specii de plante medicinale din flora spontană a zonei.....

Director departament

Lector univ. dr. Roxana-Elena Voicu