



**UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI
TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI
CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI
INFORMATICĂ**

**DEPARTAMENTUL
ȘTIINȚE ALE NATURII**

**SECȚIUNEA
Ecologie și protecția mediului
Monitorizarea și protecția mediului**

28.05.2024, ora 9.00

SECȚIUNEA
ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI
MONITORIZAREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Comitetul științific al secțiunii:

Conf.univ.dr. Monica POPESCU
Lect.univ.dr. Alina Mihaela TRUȚĂ
Lect. univ. dr. Maria Cristina PONEPAL
Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE
Lect.univ. dr. Oana Alexandra LUȚU

Secretariatul științific:

Masterand: , MPM II
Student:, EPM III

1.Comportarea unor hibrizi de porumb în condițiile luvosolului albic de la SCDA Pitești-Albota în anul 2023

Masterand: Nicolae Cristina Mariana, MPM II
Coordonator: Conf.univ.dr. Monica POPESCU

2. Cercetări privind monitorizarea stării ecologice de calitate a Lacului de acumulare Budeasa

Masterand: Călin Florin, MPM II
Coordonator: Lect.univ.dr. Alina Mihaela TRUȚĂ

3. Rolul luminii în reglarea proceselor fiziologice la plante

Masterand: Micșă Beatrice Andreea, MPM II
Coordonator: Conf.univ.dr. Monica POPESCU

5. Funcționarea și conformarea la prevederile legislației de mediu a unei stații de bioremediere amplasată în județul Teleorman

Masterand: Lungu Mădălin, MPM II
Coordonator: Lect.univ.dr. Alina Mihaela TRUȚĂ

6. Managementul integrat al Depozitului Ecologic Mavrodin, județul Teleorman

Masterand: Ogrăzeanu Costin, MPM II

Coordonator: Lect.univ.dr. Alina Mihaela TRUȚĂ

10. Cercetări hidrobiologice asupra unor heleștee din zona Cuca

Student: Bungău Alin, EPM III
Coordonator: Lect.univ.dr. Alina Mihaela TRUȚĂ

Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona lacului de acumulare Budeasa

Masterand: Bucur Gabriela Liliana, MPM II
Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona Parcului Ștrand

Masterand: Gavrilă Daiana Andreea, MPM II
Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona terenurilor agricole Bradu

Masterand: Teiușanu Bianca Andreea, MPM II
Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona lacului de acumulare Pitești

Masterand: Constantin Sebastian - Petrică, MPM II
Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

Aspecte privind bioacumularea și biomarkerii stresului oxidativ la pești în intoxicațiile cu metale grele

Student: Chiriță Marin, EPM III
Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Cristina PONEPAL

Aspecte privind principalele modificări hematologice și biochimice în diferite afecțiuni la câini

Student: Bănică Alexandru, EPM III
Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Cristina PONEPAL

Cercetări ecologice privind fauna fondului cinegetic nr. 13 Cozia

Student: Trușcă Bogdan Tiberiu, EPM III

Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona lacului de acumulare Bascov

Student: Boloajă Alehandra-Cosmina, EPM III

Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

Cercetări ecologice asupra ornitofaunei din zona lacurilor Suseni

Student: Dobrin Tudor-Constantin, EPM III

Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

Cercetări ecologice privind fauna fondului cinegetic nr. 29 Trivale

Student: Răpan Lorena, EPM III

Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

15. Biofertilizatorii – calea spre agricultura durabilă

Student: Vintilă Alin Nicolae, EPM III

Coordonator: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU

16. Microorganisme halofile din lacurile României

Student: Stroe-Ungureanu Isabela, EPM II

Coordonator: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU

17. Microorganisme extremofile

Student: Andronie Valentina Diana, EPM II

Coordonator: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU

20. Microprădătorii

Student: Ungureanu Bianca Georgiana, EPM II

Coordonator: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU

21. Influența microplasticului asupra circuitului carbonului

Student: Neagoie Ovidiu Daniel, EPM II

Coordonator: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU

22. Influența luminii asupra fotosintezei

Student: Buricel Alexandra Elena, EPM I

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica POPESCU