



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

**DEPARTAMENTUL
ȘTIINȚE ALE NATURII**

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

28.05.2025, 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: Teiușanu Bianca Andreea, MPM II

Student: Andronie Valentina-Diana, EPM III

1. Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona terenurilor agricole Bradu

Masterand: Teiușanu Bianca Andreea, MPM II

Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

2. Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona lacului de acumulare Pitești

Masterand: Constantin Sebastian - Petrică, MPM II

Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

3. Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona lacului de acumulare Budeasa

Masterand: Bucur Gabriela Liliana, MPM II

Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

4. Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona Parcului Ștrand

Masterand: Gavrilă Daiana Andreea, MPM II

Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

5. Cercetări ecologice asupra ornitofaunei din zona lacurilor Suseni

Student: Dobrin Tudor-Constantin, EPM III

Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

6. Cercetări ecologice privind fauna fondului cinegetic nr. 13 Cozia

Student: Trușcă Bogdan Tiberiu, EPM III

Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

7. Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona lacului de acumulare Bascov

Student: Boloajă Alehandra-Cosmina, EPM III

Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

8. Cercetări ecologice privind fauna fondului cinegetic nr. 29 Trivale

Student: Răpan Lorena, EPM III

Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Denisa CONETE

9. Modificări în profilul sanguin la câini în diferite afecțiuni

Student: Bănică Alexandru, EPM III

Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Cristina PONEPAL

10. Aspecte privind bioacumularea metalelor grele și efectul acestora asupra biomarkerilor stresului oxidativ la pești

Student: Chiriță Marin, EPM III

Coordonator: Lect.univ.dr. Maria Cristina PONEPAL

11. Aplicații ale algelor în biotehnologii

Student: Andronie Valentina-Diana, EPM III

Coordonatori: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU

Prof.univ.dr. habil. Liliana Cristina SOARE

12. Testarea bioactivității unor extracte obținute din unele fructe exotice

Student: Neagoe Bianca-Maria, EPM III

Coordonatori: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU

Prof.univ.dr. habil. Liliana Cristina SOARE

13. Impactul schimbărilor climatice asupra biodiversității organismelor bioluminiscente

Student: Rădună Mihaela-Alina, EPM III

Coordonatori: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU

Prof.univ.dr. habil. Liliana Cristina SOARE

14. Efectul unor biostimulatori asupra germinării semințelor și creșterii unor specii de plante cultivate

Student: Sima Delia-Georgiana, EPM III

Coordonatori: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU

Prof.univ.dr. habil. Liliana Cristina SOARE

15. Contribuții la cunoașterea fitoplanctonului din diferite lacuri cu salinitate crescută

Student: Stroe-Ungureanu Elena Isabela, EPM III

Coordonatori: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU

Prof.univ.dr. habil. Liliana Cristina SOARE

16. Microorganisme termofile și hipertermofile

Student: Marin Dănuț Mihai, EPM II

Coordonator: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU

17. Microbiota intestinală și răspunsurile acesteia la tratamentele anticancer

Student: Sochircă Alexandru , EPM II

Coordonator: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU

18. Actinorizele – Alexandra Elena BURICEL

Student: Buricel Alexandra Elena , EPM II

Coordonator: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU

19. Impactul microplasticului asupra circuitului carbonului

Student: Marin Ioana Andreea , EPM II

Coordonator: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU

20. Micovirusurile

Student: Lupan Ștefania Ana, EPM II

Coordonator: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU

21. Microorganismele din ecosistemele forestiere

Student: Neagoe Maria Adelina, EPM II

Coordonator: Lect.univ.dr. Oana Alexandra LUȚU