

**Lista temelor propuse pentru
PROIECTELE DE DIPLOMĂ
ANUL UNIVERSITAR 2024-2025
Programul de studiu
INGINERIA SISTEMELOR BIOTEHNICE ȘI ECOLOGICE**

Nr. Crt.	Îndrumător științific	Tema propusă
1	Prof. Univ. Dr. Habil. COPOLOVICI Dana Maria	Determinarea poluanților antropogenici
2		Determinarea poluanților biogenici
3	Prof. Univ. Dr. Habil. COPOLOVICI Lucian	Influența factorilor de stres asupra microplantelor
4		Impactul stresului abiotic asupra emisiei de compuși volatili din plante
5	Prof. Univ. Dr. Habil. MUNTEANU Florentina-Daniela	Determinarea metalelor grele din apă/sol
6		Detecția unor pesticide din sol
7	Conf. Dr. Ing. CALINOVICI Ioan	Proiectarea unui sistem de irigare prin picurare
8		Proiectarea unei lucrări de îndiguire pe cursul unui râu
9	Conf. Dr. Ing. RADU Dana	Studiul comparativ al metabolismului drojdiilor fermentative (<i>Saccharomyces</i> sp.) cu cel a bacteriilor acido-lactice
10	Ș.I. Dr. Ing. GAVRILAȘ Simona	Dezvoltarea unei metode cu impact redus asupra mediului pentru îmbunătățirea gradului de retenție a apei în produsele vegetale
11		Studierea relațiilor de influență dintre diferite deșeuri vegetale și disponibilitatea nutrimenților din sol
12	Ș.I. Dr. Ing. TOLAN Iolanda	Ape epurate
13		Apele freactice din județul Arad

Decan
Conf. Dr. Ing. Ciutina Virgiliu

Director Departament STN
Conf. Dr. Ing. Claudiu Ursachi

NOTĂ: La propunerea studenților tabelul poate fi completat și cu alte teme