

**Lista temelor propuse pentru
PROIECTELE DE DIPLOMĂ
ANUL UNIVERSITAR 2025-2026
Programul de studiu
INGINERIA SISTEMELOR BIOTEHNICE ȘI ECOLOGICE**

Nr. Crt.	Îndrumător științific	Tema propusă
1	Prof. Univ. Dr. Habil. COPOLOVICI Dana Maria	Determinarea poluanților antropici
2		Determinarea sănătății solului
3		Determinarea unor poluanți în județul Arad
4		Determinarea sănătății aerului
5	Prof. Univ. Dr. Habil. COPOLOVICI Lucian	Monitorizarea calității aerului în parcuri de suprafață din zone rezidențiale
6		Impactul stresului abiotic asupra emisiei de compuși volatili din plante
7	Prof. Univ. Dr. Habil. MUNTEANU Florentina-Daniela	Monitorizarea și controlul poluanților din apele de suprafață utilizând tehnologii ecologice și senzori inteligenți
8		Evaluarea și optimizarea unui sistem de epurare a apelor uzate industriale prin metode biotehnice
9	Conf. Dr. Ing. CALINOVICI Ioan	Proiectarea unei lucrări de combatere a eroziunii solului
10	Ș.I. Dr. Ing. GAVRILAȘ Simona	Dezvoltarea unei metode cu impact redus asupra mediului pentru îmbunătățirea gradului de retenție a apei în sol
11		Studierea relațiilor de influență dintre diferite deșeuri vegetale și disponibilitatea nutrienților din sol

Decan
Conf. Dr. Ing. CIUTINA Virgiliu

Director Departament STN
Conf. Dr. Ing. URSACHI Claudiu

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