

TEME PROPUSE DISERTATIE**ANUL UNIVERSITAR 2025-2026****PROGRAMUL DE STUDII: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN SPAȚIUL RURAL**

Nr.crt.	Tema de proiect	Cadru didactic indrumator
1	Reabilitarea terenurilor degradate din zona , jud. Studiu de caz	Prof.dr. Constantin Elena
2	Valorificarea durabilă a terenurilor agricole din zona , județul prin lucrări de îmbunătățiri funciare	
3	Utilizarea energiei solare in agricultura	Sef lucr.dr. Dracea Dragos
4	Utilizarea biomasei	
5	Sisteme de incalzire eficiente pentru spatiile agro-industriale si administrative	
6	Cresterea eficientei energetice a cladirii.....	
7	Utilizarea energiei eoliene pentru ferme si aplicatii individuale	
8	Evaluarea impactului lucrărilor de îmbunătățiri funciare asupra calității solului și resurselor de apă din zona...	Conf.dr. Jerca Ovidiu Ionut
9	Analiza efectelor ecologice ale sistemelor de irigații asupra biodiversității în agroecosisteme rurale	
10	Studiu privind influența lucrărilor de desecare-drenaj asupra regimului hidric și asupra ecosistemelor din zonele umede	
11	Evaluarea durabilității mediului în cadrul amenajărilor de îmbunătățiri funciare – studiu de caz	
12	Strategii integrate de reducere a impactului asupra mediului al lucrărilor de îmbunătățiri funciare în contextual schimbărilor climatice	
13	Monitorizarea poluării fonice în zone rurale afectate de traficul rutier sau agricol.	Conf.dr. Sandu Mirela
14	Evaluarea poluării aerului utilizând date din platforme digitale de monitorizare.	
15	Monitorizarea ploilor acide și a efectelor asupra solului agricol.	
16	Monitorizarea variațiilor microclimatice într-un spațiu verde urban.	
17	Monitorizarea calității apei din fântâni și puțuri dintr-o comună rurală.	
18	Tehnici de tratare a deeurilor prin compostare.	Sef lucr. Salcianu Roxana
19	Optimizarea sistemului integrat de gestionare a deeurilor in zone rurale	

20	Proiectarea unui centru cu aport voluntar	
21	Solutii tehnice pentru colectarea si tratarea deseurilor din mediul rural	
22	Manag deseurilor in sistemul HORECA: solutii sustenabile pentru reducerea pierderilor.	