

TEMELE LUCRĂRILOR DE DISERTAȚIE ȘI CERCETARE PROPUSE PENTRU 2021–2022
Inginerie și Management în Protecția Mediului - IMPM 1

Nr. Crt.	Tema	Student	Cadre didactice
1	Prelucrarea datelor experimentale obținute la încercarea unei mașini de lucrat solul		David Ladislau
2	Prelucrarea datelor experimentale obținute la încercarea unei mașini pentru sortarea plantelor medicinale		
3	Depozit de deșeuri nepericuloase. Geomembrane și utilizarea lor în cadrul depozitelor de deșeuri		Voicu Gheorghe
4	Depozit de deșeuri municipale. Colectarea gazului de depozit		
5	Colectarea și reciclarea deșeurilor din carton		
6	Depozit de deșeuri municipale. Colectarea și tratarea levigatului la depozitele de deșeuri		
7	Analiza liniei de producție a unui agent economic, identificarea elementelor cu impact asupra mediului și propunerea unor soluții de remediere		Paraschiv Gigel
8	Evaluarea potențialului energetic al surselor regenerabile de energie din România		Rusănescu Carmen
9	Analiza calității solului și apei subterane în județul Giurgiu		
10	Evaluarea impactului antropic asupra mediului în Valea Argeșului		
11	Evaluarea calității aerului în București		Covaliu Mierlă Ileana-Cristina
12	Degradarea fotocatalitică a poluanților organici toxici din apele uzate		
13	Tehnologii neconvenționale de epurare a apelor pe baza de sisteme zeolitice		
14	Metode neconvenționale de epurare a apelor ce conțin ioni de plumb		Ipate George
15	Studiu numeric cu privire la transferul de căldură în bioprocese		
16	Modelarea și simularea echipamentelor de uscare a materialelor biologice		
17	Modelarea și simularea procesului de dozare masică a produselor granulare		Safta Victor-Viorel
18	Monitorizarea calității aerului din localitatea, jud.....		
19	Monitorizarea calității aerului din localitatea, jud.....		

20	Monitorizarea calității aerului din localitatea, jud.....		
21	Cercetări privind ergonomia mediului de lucru industrial		Toma Magdalena Laura
22	Ergonomia mediului de lucru în telemuncă		
23	Studii privind ergonomia echipamentelor agricole		
24	Valorificarea apelor uzate în agricultura irigată		Ungureanu Nicoleta
25	Fitoremedierea apelor uzate și valorificarea potențialului energetic al algelor		
26	Compactarea artificială a solului agricol.		
27	Compostarea și vermicompostarea deșeurilor biodegradabile		Istrate Irina-Aura
28	Analiza soluțiilor implementate la nivel național pentru tratarea solurilor poluate organic		
29	Evaluarea impactului asupra mediului în cazul unor activități de producție și soluții propuse pentru reducerea acestuia		
30	Analiza impactului de mediu al unei activități de prelucrare a produselor petroliere		Simion Gabriela Anca Cristina
31	Monitorizarea calității mediului în Ilfov		
32	Monitorizarea pulberilor (PM 2.5 și PM 10) în București. Direcții de reducere a pulberilor din atmosferă		
33	Caracterizări de procese statistice în Ingineria Mediului		Dumitrescu Cristian

Decan,

Prof.dr.ing. Sorin Ștefan BIRIȘ

Director Departament,

Prof.dr.ing. Gheorghe VOICU