

TEMELE LUCRĂRILOR DE DISERTAȚIE ȘI CERCETARE PROPUSE PENTRU 2021–2022
Inginerie și Management în Protecția Mediului (IMPM) - 2

Nr. Crt.	Tema	Student	Cadre didactice
1	Prelucrarea datelor experimentale obținute la încercarea unei mașini pentru distribuirea îngrășămintelor organice solide		David Ladislau
2	Depozit de deșeuri municipale. Compactarea deșeurilor în cadrul depozitelor de deșeuri		Voicu Gheorghe
3	Depozit de deșeuri municipale. Evidența deșeurilor în cadrul depozitelor		
4	Depozit de deșeuri nepericuloase. Colectarea apelor pluviale în cadrul depozitelor de deșeuri		
5	Colectarea și reciclarea deșeurilor din material plastic		
6	Colectarea și reciclarea deșeurilor din sticlă		Paraschiv Gigel
7	Studiul etapelor implementării unui SMM pentru o activitate agro-industrială		
8	Monitorizarea factorilor de mediu în Valea Jiului		
9	Remedierea solurilor poluate cu metale grele		
10	Evaluarea impactului ecologic al poluării cu metale grele a solului		Rusănescu Carmen
11	Evaluarea impactului activitatilor miniere asupra mediului		
12	Fitoremedierea aplicata in epurarea apelor		
13	Tehnici de depoluare a apelor ce conțin ioni de nichel		Covaliu Mierlă Ileana-Cristina
14	Modelarea și simularea proceselor în bioreactoare cu funcționare continuă		Ipate George
15	Modelarea și simularea proceselor în bioreactoare cu funcționare în șarjă		
16	Studiu numeric cu privire la procesul de sedimentare a particulelor solide din suspensii		
17	Gestionarea apelor uzate din localitatea....., jud.....		Safta Victor-Viorel
18	Gestionarea apelor uzate din localitatea....., jud.....		
19	Gestionarea apelor uzate din localitatea....., jud.....		
20	Gestionarea apelor uzate din localitatea....., jud.....		

21	Ergonomia echipamentelor IT		Toma Magdalena Laura
22	Cercetări privind ergonomia mijloacelor de muncă		
23	Influența ergonomiei asupra mediului înconjurător		
24	Influența ergonomiei asupra omului		
25	Obținerea biocombustibililor solizi densificați din deșeuri agricole		Ungureanu Nicoleta
26	Obținerea biogazului din deșeuri agrozootehnice		
27	Valorificarea potențialului energetic al sorgului zaharat.		
28	Valorificarea integrală a unor plante cu potențial energetic și alimentar		
29	Cercetări privind reducerea impactului negativ asupra mediului rezultat în urma unei activități economice		Istrate Irina-Aura
30	Analiza transpunerii standardului ISO 14001:2015 în cazul unui agent economic.		
31	Evaluarea impactului asupra mediului în cazul unor activități de producție și soluții propuse pentru reducerea acestuia		
32	Monitorizarea și protecția la zgomote în zone cu trafic intens		Simion Gabriela Anca Cristina
33	Alimentarea cu apă în localitățile rurale în Județul Giurgiu		
34	Analiza proceselor statistice în Ingineria Mediului		Dumitrescu Cristian
35	Modelare statistică în Ingineria Mediului.		

Decan,

Prof.dr.ing. Sorin Ștefan BIRIȘ

Director Departament,

Prof.dr.ing. Gheorghe VOICU