

TABEL CENTRALIZATOR TEME DISERTAȚIE 2021-2022 I.P.M. anul I

Program de studii	Nr. absolvenți	Nr. teme propuse
I.P.M.	32	35

Nr. crt.	Tema disertatie	Indrumator
1	Metode de reciclarea și valorificare a maculaturii (hârtii și cartoane recuperate).	Prof.dr.ing. Petronela Nechita
2	Evaluarea impactului asupra mediului a activității de fabricare a hârtiilor și cartanelor	
3	Studii privind eliminarea poluanților organici din apele uzate pe baza proceselor de oxidare	
4	Studiul modalităților de utilizare și valorificare a deșeurilor biodegradabile	
5	Evaluarea impactului asupra mediului a unui depozit ecologic de deșeuri municipale	
6	Studiul zgomotelor la motociclete	Prof. dr. habil. Mihaela Picu
7	Tehnologia haptică	
8	Modificarea scalei Taylor-Pelmeur prin separarea componentelor vasculare și neurologice	
9	Influența factorilor externi asupra variației parametrilor ultrasunetelor în timpul procesului de coagulare enzimatică a laptelui integral	
10	Un studiu asupra interacțiunii dintre mediul biologic și mediul electromagnetic	
11	Evaluarea utilizării apei în agricultura UE 27 în perioada 2007-2019	Prof.dr. Magdalena TUREK RAHOVEANU
12	Evaluarea performanței agriculturii în condițiile schimbărilor climatice în perioada 2007-2019	
13	Evaluarea indicatorilor de eficiență a agriculturii sub impactul secetei	
14	Evaluarea digitalizării asupra gestionării deșeurilor în România	
15	Deșeurile biologice (alimentare și de grădină) în România - contribuție într-o economie circulară	
16	Procedee de epurare avansata pentru indepartarea compusilor cu azot si fosfor din apele uzate orasanesti	Conf.dr.ing. Adrian Leopa
17	Indicatori de calitate ai namolului rezidual si utilizarea acestuia in agricultura	
18	Decontaminarea condensatoarelor si transformatoarelor cu continut de PCB, in instalatia detinuta de SETCAR SA	
19	Studiu privind prezența umiditatii în elementele de construcții	
20	Studiu privind noxele atmosferice din zonele cu trafic rutier intens din municipiul Braila	

21	Aspecte privind unele metode de transformare a solului din resursă neregenerabilă în resursă regenerabilă	Ș.I.dr.ing. Mariana Burtea
22	Studiu privind evoluția pedosferei ca urmare a schimbărilor climatice	
23	Studiu privind reabilitarea solurilor sărăturate din județul Brăila	
24	Gestionarea deșeurilor periculoase rezultate din activitatea de producție din cadrul secției Piese Turnate de la SC PROMEX SA.	
25	Studiu privind influența unor metode de conservare a produselor agro-alimentare asupra biosferei	
26	Incalzirea globala pana la 3 ⁰ Celsius	Ș.I.fiz.dr.ing. Viorel Cartaș
27	Aplicatii ale tehnicilor nucleare	
28	Aplicatiile camerelor curate	
29	Calculul fractionar aplicat in tehnica	
30	Utilizarea ultrasunetelor in tehnica	
31	Calitatea apei potabile într-o zonă urbană	Ș.I.dr.ing. Anca Șerban
32	Evaluarea nivelului de poluare într-o zonă rurală	
33	Aspecte privind influența poluării asupra condițiilor climatice	
34	Considerații privind conținutul de nutrienți din solurile necultivate	
35	Aspecte privind influența factorilor de mediu asupra culturilor de viță de vie	

Coordonator PS
Conf.dr.ing. Dorin Eftimie



Director departament
Prof.dr.ing. Cristian Silviu Simionescu



Decan
Conf.ec.dr.ing. Adrian Mihai Goanță