

Repartizare locuri doctorat sesiunea IULIE 2021

Ingineria mediului

Conducator doctorat	Tema	Cu bursa	Fara bursa
Ingineria materialelor			
Ioan Ardelean	Materiale nanocomposite pe baza de ciment utilizabile ca senzori de presiune	1	0
Popa Catalin	Cercetari asupra utilizarii metodelor de fabricatie aditiva in producerea dispozitivelor microfluidice complexe	1	1
Popescu Violeta		0	1
Ciontea Lelia		1	0
Petrisor Traian			1
Chicinas Ionel	Obținerea si caracterizarea pulberilor core-shell Fe@Fe3O4 si a compactelor sinterizate nanostructurate de tipul Fe@Fe3O4/MFe2O4 (M=Zn, Ni, Mn), destinate aplicatiilor magnetice la frecvente medii si inalte	1	1
Vasile Soporan		0	0
Vida-Simiti Ioan		0	1
Arghir George		0	0
Ingineria mediului			
Ovidiu Nemes	Studii și cercetări privind obținerea unor ecomateriale cu proprietăți de reducere a radiațiilor electromagnetice	1	2
Micle Valer	Depoluarea prin spălare a solurilor/nămolurilor poluate prin utilizarea unor agenti de spalare cu impact redus asupra mediului.	1	1
Horatiu Vermesan	-Valorificarea resurselor deșeurilor si subproduselor industriale indigene in proiectarea unor materiale compozitele cu durabilitate sporita; -Îmbunătățirea transferului de sarcină în bateriile de plumb prin adăugarea de surfactanți în electrolit	2	1
Rusu Tiberiu	-Managementul siturilor contaminate și evaluarea riscului asupra sănătății umane utilizând metode deterministe și stocastice; -Sisteme de control ale separării fluxurilor de deșeuri municipale	0	1-taxa 1-fara bursa
Pica Elena		0	0
Tulbure Ildiko		0	0
	Total	8	10+1

Coordonator consiliu doctorat IMM

Prof.dr. Ioan Ardelean

