

Repartizare locuri doctorat sesiunea IULIE 2025

Conducator doctorat	Tema	Cu bursa	Fara bursa
Ingineria materialelor			
Ioan Ardelean	Dezvoltarea și caracterizarea unor noi materiale poroase compozite pentru senzori chimici: influența porozității și a suprafeței asupra interacțiunii cu moleculele țintă	1	0
Popa Catalin	1. Sisteme oxidice cu entropie înaltă pentru aplicații medicale 2. Materiale hibride pentru dispozitive medicale	1	1
Popescu Violeta	Studii privind formele solide ale compușilor bioactivi în vederea îmbunătățirii proprietăților funcționale	1	0
Ciontea Lelia		0	0
Petrisor Traian		0	0
Chicinas Ionel		0	0
Vasile Soporan		0	0
Vida-Simiti Ioan		0	0
Arghir George		0	0
Ingineria mediului			
Ovidiu Nemes		1	0
Micle Valer		0	1
Horatiu Vermesan	1. Tehnologii sustenabile pentru producerea hidrogenului verde prin optimizarea proceselor și evaluarea impactului de mediu în contextul tranziției energetice 2. Integrarea filamentului PLA reciclat în imprimarea 3D a pieselor complexe printr-o abordare sustenabilă bazată pe economia circulară și evaluarea ciclului de viață (LCA)	1	1
Rusu Tiberiu	Studii si cercetari privind nivelul de poluare a mediului din zona platformei industriale a municipiului Alba Iulia in vederea stabilirii procesului de decontaminare a solului	0	1
Pica Elena		0	0
Tulbure Ildiko		0	0
Ingineria produselor alimentare			
Anca Mihaly Cozmuta		0	0
Anca Peter	1. Pelicule pe baza de acid polilactic modificate cu agent hidrofob si principiu active pentru ambalarea alimentelor	1	2

	2. Materiale biodegradabile pe baza de policaprolactona modificate cu ceara de albine utilizate ca materiale de ambalare a alimentelor 3. Alimente cu valoare nutritiva, fizico-chimica si biochimica imbunatatita avand la baza soiuri de legume superioare		
Liviu Giurgulescu	Reducerea pierderilor alimentare prin implementarea tehnologiilor post-recoltare inteligente	0	1
	Total	6	7

Coordonator consiliu doctorat IMMPA

Cluj-Napoca

Prof.dr. Ioan Ardelean

30.06.2025