

**Lista temelor de cercetare
propușe pentru concursul de admitere la studii universitare de doctorat, 2022/2023**

Domeniu de doctorat	Conducător de doctorat	Teme de cercetare propuse
Biologie	Făgăraș Marius	Evaluarea impactului speciilor de plante invazive asupra comunităților de plante native din arii protejate, prin abordări pe termen scurt și lung
		Abordări moderne în studiile de dinamică anuală și multianuală ale vegetației din diferite arii protejate
	Cogălniceanu Dan	Modificări comportamentale la poichiloterme induse de schimbările globale
Inginerie civilă și instalații	Omer Ichinur	Studii privind comportarea structurilor hidrotehnice și a materialelor în mediul marin
	Ciortan Romeo	1. Modelarea prin metode avansate de calcul a interacțiunii construcțiilor de acostare în funcție de soluția constructivă adoptată
		2. Optimizarea soluțiilor de sprijinire cu pereți îngropați prin luarea în considerare a modului de preluare a solicitărilor exterioare în funcție de geometria secțiunii adoptate
		3. Dimensionarea economică a unui cheu vertical ținând seama de influența afuierii terenului
	Grămescu Ana Maria	1. Contribuții privind metode și tehnici de implementare a soluțiilor tehnice în reabilitarea/restaurarea fondului construit existent cu fonduri comunitare;
		2. Contribuții privind conservarea și restaurarea lăcașurilor de cult realizate cu materiale locale.
		3. Aspecte privind calculul și alcătuirea construcțiilor aferente depozitării cerealelor. Comportarea la acțiunea seismică
	Maftai Carmen	"Evaluating Lake Response to Environmental and human activities"