

**ȘCOALA DOCTORALĂ DE GEOȘTIINȚE****Tematica de cercetare pentru doctorat în anul 2026**

Nr. crt.	Profesor coordonator	Teme de cercetare propuse
DOMENIUL GEOGRAFIE		
1	Prof. univ. dr. habil. Dan DUMITRIU	Răspunsul sistemului sedimentelor la intervențiile antropice și schimbările climatice
2	Prof. univ. dr. Octavian GROZA	Optimizarea funcționării structurilor spațiale în perspectiva dezvoltării durabile a teritoriilor
3	Prof. univ. dr. habil. Adrian GROZAVU	Riscuri naturale și antropice - analiză diagnostică, cuantificare și prognoză
4	Prof. univ. dr. Corneliu IAȚU	Dinamica activităților turistice, amenajării teritoriului și structurilor geodemografice în România postcomunistă
5	Prof. univ. dr. Ionel MUNTELE	Populația și așezările României în context multiscalar
6	Conf. dr. ing. habil. Lilian NIACȘU	Degradarea terenurilor și conservarea solurilor din Podișul Moldovei

**ȘCOALA DOCTORALĂ DE GEOȘTIINȚE**

7	Prof. univ. dr.habil. Mihai Ciprian MĂRGĂRINT	Studiul impactului și al riscului asociat hazardelor naturale
DOMENIUL GEOLOGIE		
8	Prof. univ. dr. habil. Iuliu - Radu BOBOS	Termocronologia unităților litostratigrafice din Flisul intern Carpatic: Implicații în arhitectura orogenica a Carpaților
9	Prof. univ. dr. Ovidiu - Gabriel IANCU	a. Mineralogia și Geochimia solurilor și sedimentelor aluvionare b. Mineralogia, Petrologia, și Geochimia rocilor metamorfice din Zona Cristalino-Mezozoică a Carpaților Orientali c. Mineralogia, Petrologia și Geochimia rocilor magmatice alcaline din Masivul Ditrău, Geochimia mineralelor cu calități gemologice
10	Prof.univ.dr. habil. Genoveva - Crina MICLAUȘ	Analiza succesiunilor sedimentare cretacic-miocene din Carpații Orientali și Forelandul lor: sedimentologie, sisteme depoziționale, paleogeografie, analiză bazinală, stratigrafie și stratigrafie secvențială, tectogeneză etc
DOMENIUL ȘTIINȚA MEDIULUI		
11	Prof. univ. dr. habil. Mircea - Nicușor NICOARĂ	a. Reacția de răspuns (poluosensibilitatea) a unor specii de hidrobionți la factori de mediu cu efect stresant (microplastice, metale toxice, radionuclizi, pesticide) b. Rolul ecologic complex al macronevertebratelor acvatice și utilizarea acestora în

**ȘCOALA DOCTORALĂ DE GEOȘTIINȚE**

		biomonitoringul de mediu
12	Prof. univ. dr. Raluca- Alexandra IORDAN	Oxizi polimetalici, catalizatori în procesele de depoluare a mediului
13	Prof. univ. dr. habil. ing. Iuliana Gabriela BREABĂN	a. Evaluarea impactului antropic asupra componentelor geosistemului (ecosisteme naturale, mediu urban) b. Evaluarea factorilor de mediu / servicii ecosistemice prin teledeteție și analiza spațială
14	CS I. dr. habil. ing. Robert - Eugen SZÉP	a. Evaluarea impactului ozonului troposferic asupra calității, productivității și valorii nutritive ale unor plante din flora spontană și de cultură b. Evaluarea sistemelor sinergice ale particulelor în suspensie și ozonului troposferic, asupra florei spontane, a culturilor agricole și fenologiei acestora c. Modificarea chimismului precipitațiilor atmosferice ca efect al schimbărilor climatice și implicațiile asupra unor ecosisteme naturale și antropizate

*Director Școala Doctorală,
Prof. univ. dr. habil. Iuliana Gabriela BREABĂN*