

TABEL NOMINAL
al cadrelor didactice coordonatoare științifice de doctorat
pentru anul universitar 2026 - 2027

Nr.crt.	COORDONATOR ȘTIINȚIFIC	Disponibilitate conducere doctorat într-o limbă de circulație internațională (engleză, franceză etc.)	Propuneri privind	
			Oferita de arii tematice	Oferita de arii tematice prioritare
1.	ARMAȘ Iuliana	Engleză, Germană	1.Morfologia ca memorie a vulnerabilitatii urbane. Studiu de caz, Municipiul Bucuresti 2.Inteligența rezilienței în managementul dezastrelor: integrarea dinamicii comportamentale neliniare, a cadrului normativ și a inteligenței artificiale în contextul schimbărilor globale (2025–2030)	
2.	BANDOC Georgeta		1. Sursele regenerabile de energie si dezvoltarea durabila 2. Abordari interdisciplinare in modelarea sistemelor geografice	Sursele regenerabile de energie, identificare, evaluare potential energetic si distributia in sistemele geografice

3.	MIHAI Bogdan Andrei	Engleză/ Franceză	1. Teledetecție, 2. Observarea Pământului, 3. Fotogrammetrie, 4. Cartografie digitală, 5. Sisteme Informaționale Geografice (SIG)	Observarea Pământului în ariile montane. Modelarea spațio-temporală a acoperirii, utilizării terenurilor și dinamicii peisajului geografic. Aplicații ale teledetecției în urbanism și amenajarea teritoriului. Modelarea prin teledetecție a riscurilor naturale. Modelarea prin teledetecției a eroziunii solurilor și degradărilor de teren.
4.	CERCLEUX Andreea Loreta	Franceza, Engleză	1. Geografia așezărilor umane 2. Geografie urbană 3. Geografie culturală 4. Geografie economică	1. Dinamica sistemelor teritoriale 2. Structura și dinamica spațiului urban 3. Dezvoltarea inteligentă și sustenabilă a așezărilor 4. Patrimoniul construit – caracteristici și valențe pentru dezvoltare 5. Dezvoltarea regională
5.	COMĂNESCU Laura	Engleză	1. Geomorfologie 2. Potențialul turistic	Geomorfosituri/Patrimoniul natural Relația relief – activități turistice Geoturism
6.	DRĂGHICI Cristian Constantin	Engleză	1. Geografie Economică 2. Analiză Integrată și Management Teritorial	1. Dinamica structurală a economiei locale 2. Rolul turismului în dezvoltarea capacității adaptative a sistemelor teritoriale
7.	DUMITRACHE Liliana	Engleza, Franceza	1. Geografie umană 2. Geografie socială 3. Geografia sănătății și serviciilor sanitare	1. Analiza componentei demografice/riscuri demografice 2. Vulnerabilități socio-teritoriale 3. Starea de sănătate a populației, factori de risc/ factori determinanți, servicii sanitare 4. Accesibilitatea serviciilor medicale 5. Politici de sănătate

				6. Schimbări societale/ migrații
8.	IANOȘ Ioan		Planificare teritorială Analiză urbană și regională Sisteme teritoriale Geografie teoretică	
9.	IOJĂ Cristian	Engleză	<p>1. Soluții bazate pe natură în contexte urbane diferite (Nature-Based Solutions – NBS);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analiza aplicării NBS în orașe cu morfologie urbană distinctă; - Evaluarea beneficiilor ecologice, sociale și economice; - Modele de adaptare climatică prin NBS. <p>2. Proiecții ale Legii Restaurării Naturii în orașele europene;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interpretarea cerințelor legislației europene și potențialul de integrare urbană; - Scenarii de restaurare urbană și impactul lor asupra infrastructurii verzi; - Analiza gradului de pregătire a orașelor europene pentru implementare. <p>3. Terenurile virane ca resursa urbană: modele de valorizare și regenerare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificarea terenurilor virane și identificarea utilităților posibile; - Reutilizarea lor în scopuri ecologice, sociale sau economice; - Rolul terenurilor virane în tranziția către orașe reziliente 	

10.	IONAC Nicoleta	Engleză	<p>Aplicații teoretice, operaționale și practice ale meteorologiei și climatologiei în variate domenii, în contextual schimbărilor climatice globale</p> <p>Theoretical, Operational and Practical Applications of Meteorology and Climatology in Various Domains, in the context of Global Climate Changes.</p>	<p>1. Procese și variabilități climatice; Impact și tendințe de evoluție. Climatic Processes and Variability; Impacts and Evolution Trends.</p> <p>2. Prognoza, analiza și avertizarea riscurilor meteorologice; Sisteme de prevenire și intervenție în situații de urgență. Weather-related Multi-Risks Forecast, Analysis and Warning; Emergency Prediction and Response Systems.</p> <p>3. Exploatarea inteligentă a resurselor climatice pentru eficientizarea consumului de energie. Smart Exploitation of Climatic Resources to make Energy Consumption more efficient.</p>
11.	MATEI Elena		<p>1. Turism și dezvoltare durabilă. 2. Ecoturism Abordări interdisciplinare privind aspectele socio-culturale și de mediu ale comunităților rurale și urbane; 3. Analiza multidimensională a răspunsului societății la transformările de mediu, economice, sociale 4. Didactica Geografiei- Educatie pentru dezvoltare durabila</p>	
12.	NEDELEA Alexandru	-	<p>1.Geomorfologie aplicată în amenajarea teritoriului; 2.Analiza integrată a relației relief-amenajări antropice; 3.Evaluarea și monitorizarea proceselor geomorfologice actuale; 4.Procese geomorfologice,</p>	<p>Geomorfologie aplicată în amenajarea teritoriului; Analiza integrată a relației relief-amenajări antropice; Evaluarea și monitorizarea proceselor geomorfologice actuale; Procese geomorfologice, riscuri naturale și schimbări de mediu;</p>

			riscuri naturale și schimbări de mediu; 5.Organizarea și amenajarea spațiului montan.	Organizarea și amenajarea spațiului montan.
13.	NIȚĂ Mihai Răzvan	Engleză	1. Ecologie urbană 2. Transformări urbane	1.1. Analiza beneficiilor / deserviciilor asociate formelor de natură urbană 1.2. Evaluarea dimensiunii incluzive a soluțiilor bazate pe natură 1.3. Analiza politicilor și strategiilor ce răspund provocărilor societale actuale 2.1. Analiza potențialului incluziv și transformator al naturii urbane 2.2. Planificarea participativă și co-crearea în dezvoltarea urbană durabilă 2.3. Evaluarea mecanismelor de tranziție a orașelor către sustenabilitate și reziliență
14.	PĂTRU-STUPARIU Ileana	Engleză	1.Ecologia peisajului/Landscape ecology 2. Peisaj natural/ cultural/ Natural and cultural landscape 3. Planificarea peisajului/ Landscape planning 4. Abordări interdisciplinare/ Interdisciplinary approaches	1.1 Dinamica și modelarea peisajului/ Modelling of landscape dynamics 1.2. Fragmentarea, conectivitatea, permeabilitatea peisajului/ Landscape: connectivity fragmentation, permeability 1.3. Rezilenta peisajelor agricole tradiționale/Traditional agricultural landscapes. 1.4. Retele de peisaj/Network landscape 2.1.Abordări geografice pe interfața peisaj natural/societate/ Geographic approaches (nature

				and society). 2.2.Rezilienta peisajelor naturale,culturale/ Landscape resilience 3.1. Abordare participativă/Participatory approach 4.1 Folosirea AI in modelarea peisajului/Using /AI in landscape modelling
15.	PINTILII Radu Daniel		1.Analiza integrată și managementul sistemelor teritoriale cu funcție turistică 2.Noi tendințe și modele în dezvoltarea turismului 3.Analiza tematică a activităților turistice	
16.	PRĂVĂLIE Remus	Engleză	1.Investigarea degradării terenurilor la nivel european sau național: identificarea, modelarea, cartografierea și analiza statică și dinamică a proceselor de degradare a terenurilor 2. Analiza schimbărilor și condițiilor climatice actuale (de ariditate) la nivel european sau național: tendințe, amprentă spațială și impact asupra condițiilor de deșertificare a terenurilor 3. Evaluarea resurselor de energie solară la nivel european sau național: distribuție geografică, intensitate și potențial energetic la nivelul terenurilor degradate / potențial degradate	

17.	ROZYLOWICZ Laurențiu	Engleză	<p>1. Fostering human-wildlife coexistence in human-shaped landscapes;</p> <p>2. Diversity and distribution of alien species in Romania</p>	<p>1.Fostering human-wildlife coexistence in human-shaped landscapes</p> <p>2. Diversity and distribution of alien species in Romania</p>
18.	STROE- VESPREMEANU Alfred	Engleza	<p>1. Influența variabilității climatice asupra dinamicii reliefului</p> <p>2. Evoluția contemporană a coastelor deltaice</p> <p>3. Evoluția pe termen-lung a marilor delte de pe Terra</p> <p>4. Paleoclimatul Holocen în SE României</p> <p>5. Reconstituirea paleomediului pe coasta de NV a Mării Negre</p> <p>6. Relația climat-locuire în cadrul culturilor Neolitice din SE Europei</p> <p>7. O abordare geoarheologică a problemei locuirii spațiului nord-Dunărean din secolele 3-14 e.n.</p> <p>8. Dinamica ghețarilor și schimbările de mediu din Munții Caucazul Mare (diferite orizonturi temporale)</p> <p>9. Glaciațiunile Pleistocene din Carpații Meridionali</p> <p>10. Estimarea sedimentării din ultimii 150 de ani din Lunca Dunării Inferioare (Hârșova-Tulcea) și Delta Dunării și adaptarea la transgresiunea modernă</p> <p>11. Evoluția Văii Dunării Inferioare (sectorul Giurgiu –</p>	

			<p>Brăila) în Pleistocenul Superior și Holocen.</p> <p>12. Fenomenologia vulcanilor noroioși</p> <p>13. Evoluția pereților stâncoși și a grohotișurilor în Tardiglaciari și Holocen și tendințe în dinamica actuală. Zona de studiu: Carpații Meridionali.</p> <p>14. Influențe ale micro-cosmosului (mediul geografic al diverselor culturi) asupra orientărilor și comportamentelor religioase arhaice.</p>	
19.	ȘANDRIC Ionuț Cosmin	Engleza	<p>1. Tehnologii geospațiale aplicate în cercetarea mediului și geostiinte.</p> <p>2. Modelarea spațială și temporală a hazardurilor naturale și socio-naturale.</p> <p>3. Sisteme informatice geografice și cartografie digitală</p> <p>4. Inteligență artificială aplicată în analiza datelor geografice</p> <p>5. Observarea Pământului – aplicații cercetarea mediului și geostiinte</p>	<p>1. Teledetecție multisursă pentru analiza hazardurilor naturale, socio-naturale și a biodiversității</p> <p>2. Integrarea datelor satelitare optice, SAR și UAV în aplicații geografice și de mediu</p> <p>3. Fuziunea datelor geospațiale pentru monitorizarea proceselor dinamice și a schimbărilor de mediu</p> <p>4. Inteligență artificială aplicată în analiza imaginilor satelitare, aeriene și UAV</p> <p>5. Modele fundamentale pentru analiza datelor geospațiale</p> <p>6. Integrarea inteligenței artificiale cu modele bazate pe procese pentru evaluarea hazardurilor și a schimbărilor de mediu</p>
20.	ZAHARIA Liliana		<p>1. Variabilitatea resurselor de apă în contextul schimbărilor de mediu</p> <p>2. Hazarduri hidrologice și riscuri asociate: analiză,</p>	

			management și adaptare	
--	--	--	------------------------	--