

**UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI**  
**FACULTATEA DE BIOLOGIE**  
**ȘCOALA DE STUDII UNIVERSITARE DOCTORALE ÎN DOMENIUL ECOLOGIE**

**TABEL CU TEMELE DE CERCETARE ALE STUDENTILOR DOCTORANZI**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Numele și prenumele</b>	<b>Coordonator științific</b>	<b>Titlul temei de doctorat</b>
1	BENEDEK F. ANA-MARIA (SÎRBU)	Prof. dr. Carmen Postolache	Nișa ecologică (cu referire specială la nișa izotopică) în dinamica și structura funcțională a populațiilor și comunităților de rozătoare / The ecological niche (with special focus on the isotopic niche) in the dynamics and functional structure of rodent populations and communities
2	BUJOR M. MARIUS-PETRUȚ	Prof. dr. Carmen Postolache	Studiu privind contaminarea cu materiale plastice și metale grele privind contaminarea complexului de ecosisteme acvatice din sectorul Dunării Inferioare
3	VLADU D. ELENA MĂDĂLINA (URSACHE)	Conf. dr. Corina Bradu	Metode neconvenționale de eliminare a azotaților și azotiților pentru diminuarea impactului activităților agricole asupra surselor de apă/Unconventional methods for nitrates and nitrites removal to reduce the impact of agricultural practices on water resources
4	BOBES M. ANCA-CRISTIANA	Prof. dr. Geta Rîșnoveanu	Compoziția taxonomică și atribute ale metacomunităților de nevertebrate bentonice în contexte ecologice diferite
5	HARCOTA G. GEORGE-EMANUEL	Prof. dr. Geta Rîșnoveanu	Răspunsurile comportamentale ale capepodelor marine influențate de anumiți stresori în condiții controlate de laborator
6	NITA S. ROXANA	Prof. dr. Angheluță Vădineanu	Instrumentalizarea tranziției sustenabile a complexelor ecologice cuplate: societate-natura (CESN) de nivel local și regional - Conservare și Recuperare structurală și funcțională (reconstrucție, restaurare și reabilitare
7	DUSCU GH. DUMITRU MIRCEA	Prof. dr. Geta Rîșnoveanu	Servicii ecosistemice în zonele urbane. Studiu de caz: zona metropolitană București

8	TOTESCU O.D. MIHNEA-TUDOR	Prof. dr. Carmen Postolache	Evaluarea evoluției spațio-temporale a serviciilor de producție și reglare din România. Modelarea proceselor de producție primară, folosind metodologia și produsele modis, și a procesului de stocare/sechestrare a carbonului, folosind modelul carbon invest. Verificarea și calibrarea indicilor utilizați pentru diferite tipuri de ecosisteme
9	NEAGU N.C. MARCELA-THEODORA	Prof. dr. Geta Rîșnoveanu	Răspunsul comunității de nevertebrate terestre la presiuni antropice
10	ENACHE S.E. COSTIN	Prof. dr. Angheluță Vădineanu	Prezicerea efectelor schimbărilor climatice asupra ecosistemelor de pășuni din zona alpină a Carpaților
11	DOMNARIU M. HORIA-VASILE	Prof. dr. Carmen Postolache	Efectele unor practici agricole asupra dimensiunii, structurii și activității microbiotei solului
12	LUNGU V. SIMONA	Prof. dr. Geta Rîșnoveanu	Identificarea, cartarea, cuantificarea și evaluarea serviciilor ecosistemice furnizate de ariile naturale protejate
13	TUDOSE C.M. CEZARA-LAVINIA	Prof. dr. Geta Rîșnoveanu	Influența presiunilor antropice asupra distribuției, structurii și rolului comunităților de miriapode în zonele ripariene
14	JAGĂ G. IOANA MIHAELA	Prof. dr. Carmen Postolache	Evaluarea rezervorului de rezistență la antibiotice în gunoiul de grajd procesat prin compostare
15	STĂNESCU I. STELIAN VALENTIN	Prof. dr. Geta Rîșnoveanu	Răspunsurile comunităților piscicole la modificările climatice și hidromorfologice/Fish communities responses to climate and hydromorphological changes
16	SĂRBU L.I./M. ECATERINA-MONICA	Prof. dr. Carmen Postolache	Riscuri de transmitere a rezistenței la antibiotice la angajați și la rezidenții din proximitatea stațiilor de epurare a apelor uzate
17	MURGU H.V. CRISTIAN-ANDREI	Prof. dr. Geta Rîșnoveanu	Relația dintre proprietățile zonelor ripariene și structura comunităților de nevertebrate epigeice/Relationship between riparian properties and the structure of epigean invertebrate communities
18	BĂRBULESCU F. DAN	Prof. dr. Geta Rîșnoveanu	Evaluarea serviciilor ecosistemice furnizate de infrastructura verde albastră în sistemele urbane. Studiu de caz: Parcul Natural Văcărești/Assessment of ecosystem services of green-blue infrastructure in urban areas. Case study: Vacaresti Natural Park
19	IONAȘCU ȘT. ANCA (CRĂCIUN)	Prof. dr. Angheluță Vădineanu	Evaluarea impactului ecologic al proiectelor de renaturare asupra serviciilor ecosistemice din Delta Dunării
20	PUIU S. DIANA MARIA	Prof. dr. Carmen Postolache	Dezvoltarea de metode de tratare a apelor reziduale în vederea diminuării impactului unor poluanți organici asupra ecosistemelor acvatice

21	DINU A. VALENTIN	Prof. dr. Geta Rîșnoveanu	Decelarea efectelor stresorilor multipli asupra comunităților de nevertebrate bentonice din ecosistemele lotice de ordin mic/Disentangle the effects of multiple stressors on benthic macroinvertebrate communities in streams
22	PANĂ T. SILVIA (POTÎRNACHE)	CS I dr. Sergiu Cristofor	Integrarea principiilor ecologiei sistemice și abordării transdisciplinare în formarea resursei umane din învățământul preuniversitar
23	NIȚĂ N. DARMINA	Prof. dr. Geta Rîșnoveanu	Contribuții la cunoașterea efectelor modificărilor hidromorfologice asupra interacțiunilor biotice dintre sistemele acvatice și terestre adiacente