

# UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI

Facultatea: **Ecologie și Protecția Mediului**

Program master: **GESTIONAREA EFECTELOR SCHIMBĂRILOR CLIMATICE**

## Domenii tematice coordonare lucrări de disertație

<b>Cadru didactic</b>	<b>TEMATICA</b>
<p>Prof. dr. Constantin DĂNCIULESCU <a href="mailto:constantindanciulescu@gmail.com">constantindanciulescu@gmail.com</a></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schimbările climatice o realitate a lumii contemporane. Scenarii privind efectele schimbărilor climatice la nivel global, European și în România.</li><li>• Scenarii privind efectele schimbărilor climatice în agricultură.</li><li>• Scenarii privind efectele schimbărilor climatice în biodiversitate.</li><li>• Scenarii privind efectele schimbărilor climatice în gestionarea resurselor de apă.</li><li>• Scenarii privind efectele schimbărilor climatice în gestionarea pădurilor.</li><li>• Scenarii privind efectele schimbărilor climatice în infrastructură, construcții și planificare urbană.</li><li>• Scenarii privind efectele schimbărilor climatice în transporturi.</li><li>• Scenarii privind efectele schimbărilor climatice în turism.</li><li>• Scenarii privind efectele schimbărilor climatice în producerea și utilizarea energiei.</li><li>• Scenarii privind efectele schimbărilor climatice în industrie.</li><li>• Scenarii privind efectele schimbărilor climatice în sănătate.</li><li>• Strategia națională a României privind efectele schimbărilor climatice.</li><li>• Vulnerabilitatea Deltei Dunării efectele schimbărilor climatice. Scenarii și prognoze.</li><li>• Elaborarea tehnologiilor vitivinicole adaptate pentru diminuarea efectului perturbator determinat de efectele schimbărilor climatice.</li><li>• Impactul efectelor schimbărilor climatice asupra plantațiilor pomicole în România.</li><li>• Rolul zonelor umede în conservarea biodiversității, în contextul efectelor</li></ul>

	schimbărilor climatice.
Conf. dr. Constantin HARIUC <a href="mailto:harceh2003@yahoo.com">harceh2003@yahoo.com</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicarea internă și externă a structurilor administrative cu rol de decizie în situații de urgență</li> <li>• Strategii de comunicare publică în perspectiva schimbărilor climatice</li> </ul>
Conf. dr. Florian GRIGORE-RĂDULESCU <a href="mailto:gdflorian@yahoo.com">gdflorian@yahoo.com</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptarea orașelor la condițiile climatice actuale <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Gestionarea apelor pluviale în zona urbană în contextul “schimbărilor climatice”</li> <li>b. Interacțiunea dintre infrastructura urbană și apa subterană</li> <li>c. Planificarea „Infrastructurii verzi”</li> </ul> </li> <li>• Exploatarea resurselor de apă în contextul fenomenelor extreme</li> <li>• Proiecte de mediu pentru remediarea situațiilor critice</li> </ul>
Conf. dr. Iuliana Florentina GHEORGHE <a href="mailto:iuliag65@yahoo.com">iuliag65@yahoo.com</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consecințe ale gestionării deficitare a zonelor împădurite situate pe versanți</li> <li>• Studiul condițiilor de instalare a plantațiilor forestiere de protecție în Dobrogea</li> <li>• Gestionarea și conducerea arboretelor spre compoziția țel</li> <li>• Aplicarea lucrărilor de îngrijire, de conducere a arboretelor și a tratamentelor la nivel de UP</li> <li>• Influența schimbării regimului de proprietate asupra structurii fondului forestier</li> </ul>
Șef lucr. dr. Giuliano TEVI <a href="mailto:gtevi99@gmail.com">gtevi99@gmail.com</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectele variabilității climatice asupra apelor subterane și de suprafață</li> <li>• Evaluarea calității resurselor de apă subterană în condițiile variabilității climatice actuale</li> <li>• Măsuri de protecție a resurselor de apă</li> <li>• Utilizarea GIS și teledetecției în evaluarea efectelor variabilității climatice asupra apelor de suprafață și subterane, precum și asupra proceselor geomorfologice în general</li> </ul>
Lector dr. Finica IVANOV <a href="mailto:finica.ivanov@gmail.com">finica.ivanov@gmail.com</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Importanța biodiversității în contextul schimbărilor climatice</li> <li>• Efectele schimbărilor climatice asupra biodiversității</li> <li>• Prognoze privind starea biodiversității în condițiile dinamicii actuale a climei</li> <li>• Acțiuni care cresc reziliența biodiversității la schimbările climatice viitoare</li> </ul>

<p>Şef lucr. dr. Gabriela TAULESCU</p> <p><a href="mailto:gabitaulescu@yahoo.com">gabitaulescu@yahoo.com</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Areale afectate de procese geomorfologice catastrofale provocate de evenimente meteorologice în bazinul hidrografic...../pe valea.../sectorul văii...– studiu de caz.</li> <li>• Riscurile naturale de mediu provocate de factorii climatici cu caracter catastrofal - într-un bazin hidrografic/sector de vale, într-o unitate montană/unitate subcarpatică–studiu de caz.</li> <li>• Evaluarea modificărilor intervenite în modul de utilizare a terenurilor într-o unitate fizico- geografică/regiune/localitate afectată în trecut de procese geomorfologice catastrofale declanşate de factori climatici – studiu de caz.</li> <li>• Studii de caz- inundații/alunecări de teren/curgeri noroioase/eroziune torențială/eroziune costieră accelerată etc - din cauze meteorologice</li> </ul>
<p>Şef lucr. dr. ing. Delia POPESCU</p> <p><a href="mailto:polluteco@gmail.com">polluteco@gmail.com</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnici de captare și utilizare a energiilor regenerabile</li> <li>• Studii privind evaluarea impactului producerii energiei asupra mediului</li> <li>• Studii de eficientizare energetică</li> <li>• Impactul variabilității climatice și al intervențiilor antropice asupra regimului hidrologic al unui râu</li> </ul>