

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**  
**FACULTATEA DE HORTICULTURĂ**  
**DEPARTAMENTUL BIOLOGIE ȘI INGINERIA MEDIULUI**  
**Specializarea: MANAGEMENTUL ECOLOGIC AL RESURSELOR NATURALE**

**PROPUNERI TEME PENTRU LUCRAREA DE DISERTAȚIE**  
**- SESIUNEA IULIE 2019 -**

<b>Nr. crt.</b>	<b>TEMA</b>	<b>COORDONATOR</b>
1	Posibilități de conservare a unor specii horticole de interes prin culturi in vitro	Prof. univ. dr. Cosmulescu Sina
2	Considerații privind diversitatea genetică bazată pe trăsăturile morfologice ale fructului la genotipuri de nuc din populații locale	Prof. univ. dr. Cosmulescu Sina
3	Posibilități de conservare a unor specii horticole de interes prin culturi in vitro	Prof. univ. dr. Cosmulescu Sina
4	Promovarea dreptului omului la apă potabilă sigură - constientizare și educare	Prof. univ. dr. Popa Daniela
5	Managementul apei fantanilor publice în contextul asigurării condițiilor sanitare pentru populație	Prof. univ. dr. Popa Daniela
6	Toxicitatea ciupercilor din flora spontană	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
7	Incalzirea globală – efectele schimbărilor climatice	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
8	Schimbările regionale ale mediului	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
9	Toxicitatea cu metale grele	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
10	Prevalența și tendințele consumului de droguri	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
11	Substanțele toxice, efecte și riscuri.	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
12	Impactul utilizării pesticidelor în agricultură	Prof. univ. dr. Giugea Nicolae
13	Protecția plantațiilor pomicele împotriva agenților de daunare prin utilizarea metodelor ecologice	Șef lucr. univ. dr. Stan Cătălin
14	Protecția culturilor agricole împotriva agenților de daunare prin utilizarea metodelor ecologice	Șef lucr. univ. dr. Stan Cătălin
15	Resurse vegetale pomicele utilizate în anenajarea durabilă a teritoriului	Șef lucr. univ. dr. Stan Cătălin
16	Resurse vegetale viticole utilizate în anenajarea durabilă a teritoriului	Șef lucr. univ. dr. Stan Cătălin
17	Studiul potențialului productiv și calitativ a unor soiuri de nuc recent omologate, în vederea promovării în zona ecologică subcarpatică	Prof. univ. dr. Achim Gheorghe
18	Poluarea solului cu metale grele datorită producerii energiei electrice	Șef lucr. univ. dr. Buzatu Diana
19	Măsurarea diversității specifice a amfibienilor și reptilelor din Carpații României	Lect. univ. dr. Babalean Anda, Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș-Mihail
20	Planul de Management al Bazinului Hidrografic Jiu 2016-2021. Proceduri utilizate pentru dimensionarea corpurilor de apă de suprafață și în evaluarea stării ecologice	Prof. univ. dr. Popa Daniela, Șef lucr. univ. Păunescu Costică
21	Planul de Management al Bazinului Hidrografic Jiu 2016-2021 – caracterizare generală, fundamentarea programelor de masuri cu impact asupra atingerii stării bune a corpurilor de apă de suprafață	Prof. univ. dr. Popa Daniela, Șef lucr. univ. Păunescu Costică
22	Planul de Management al Riscului la Inundații în Bazinului Hidrografic Jiu 2016-2021 - zone cu risc potențial semnificativ la inundații, harti de hazard și risc, măsuri aplicabile la nivel de bazin hidrografic pentru gestionarea riscului la inundații	Prof. univ. dr. Popa Daniela, Șef lucr. univ. Păunescu Costică
23	Integrarea parametrilor biologici, fizico-chimici și hidrologici în evaluarea stării ecologice a corpurilor de apă din bazinul mijlociu al râului Jiu, cu impact în gospodărirea durabilă a resursei de apă	Prof. univ. dr. Popa Daniela, Șef lucr. univ. Păunescu Costică
24	Integrarea parametrilor biologici, fizico-chimici și hidrologici în evaluarea stării ecologice a corpurilor de apă din	Prof. univ. dr. Popa Daniela,

	bazinul hidrografic al raului Motru, cu impact in gospodaria durabila a resursei de apa	Şef lucr. univ. Păunescu Costică
	Managementul riscului la inundatii in bazinul hidrografic Gilort	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena, Şef lucr. univ. Păunescu Costică
	Influenta acumularii Fantanele in scurgerea naturala a raului Desnăţui din bazinul hidrografic Dunare	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena, Şef lucr. univ. Păunescu Costică

\* Notă: se acceptă propuneri de teme suplimentare din partea studenţilor.

Director Departament Biologie şi Ingineria Mediului  
Lect.univ.dr. Răduţoiu Daniel