

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

PROPUNERI TEME PENTRU LUCRAREA DE DISERTAȚIE
- SESIUNEA IUNIE 2020 -

Nr. crt.	TEMA	COORDONATOR
1	Încălzirea globală –cauze și efecte	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
2	Schimbările climatice și efectul de seră	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
3	Toxicitatea elementelor chimice și a compușilor acestora	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
4	Ploile acide, factor activ și determinant al schimbărilor climatice	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
5	Acțiunea unor factori naturali cu efect potențator, asupra schimbărilor climatice	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
6	Efectul toxic al alcaoloizilor din plante	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
7	Metode ecologice de combatere a dăunătorilor plantelor floricole și ornamentale din cimitirul Sineasca - Craiova	Șef lucr. dr. Stan Cătălin
8	Protecția culturilor de tomate împotriva agenților de daunare prin utilizarea metodelor ecologice	Șef lucr. dr. Stan Cătălin
9	Resurse vegetale floricole utilizate în amenajarea durabilă a teritoriului	Șef lucr. dr. Stan Cătălin
10	Resurse vegetale silvice utilizate în amenajarea durabilă a teritoriului	Șef lucr. dr. Stan Cătălin
11	Studiul potențialului productiv și calitativ a unor soiuri de nuc recent omologate, în vederea promovării în zona ecologică subcarpatică	Prof. univ. dr. Achim Gheorghe
12	Impactul utilizării fertilizanților în agricultură	Prof. univ. dr. Giugea Nicolae
13	Impactul utilizării pesticidelor în agricultură	Prof. univ. dr. Giugea Nicolae
14	Posibilități de conservare a unor specii horticole de interes prin culturi in vitro	Prof. univ. dr. Cosmulescu Sina
15	Posibilități de conservare a unor specii horticole de interes prin culturi in vitro	Prof. univ. dr. Cosmulescu Sina
16	Considerații privind diversitatea genetică bazată pe trăsăturile morfologice ale fructului la genotipuri de nuc din populații locale	Prof. univ. dr. Cosmulescu Sina
17	Reconstrucția solurilor poluate cu metale grele	Șef lucr. dr. Buzatu Diana
18	Managementul nutrienților solului. Dinamica azotului.....	Prof. univ. dr. Popa Daniela Valentina
19	Evaluarea calității resurselor microbiologice ale solului.	Prof. univ. dr. Popa Daniela Valentina
20	Managementul stării de calitate a apei. Studiu de caz.....	Prof. univ. dr. Popa Daniela Valentina
21	Studiul ecosistemelor acvatice și palustre din zona	Prof. univ. dr. Popa Daniela Valentina
22	Măsurarea diversității specifice a amfibienilor și reptilelor din Carpații României	Lect. univ. dr. Babalean Anda Felicia
23	Decontaminarea solurilor poluate din România	Șef lucr. dr. Buzatu Diana
24	Reconstrucția ecologică a haldelor	Șef lucr. dr. Buzatu Diana
25	Efectul compensator al factorilor fizici și cosmici asupra schimbărilor climatice	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
26	Impactul antropic asupra apelor subterane în orașul Bălcești	Prof. univ. dr. Cosmulescu Sina Șef lucr. dr. Popescu Simona

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

Director Departament Biologie și Ingineria Mediului
Lect.univ.dr. Răduțoiu Daniel