

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ
DEPARTAMENTUL BIOLOGIE ȘI INGINERIA MEDIULUI
Specializarea: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ

PROPUNERI TEME PENTRU PROIECTUL DE DIPLOMĂ
- SESIUNEA IULIE 2019 –

Nr. crt.	TEMA	COORDONATOR
1	Considerații privind diversitatea genetică bazată pe trăsăturile morfologice ale nucilor din populații locale de nuc	Prof.univ.dr. Cosmulescu Sina
2	Efectul utilizării unor biopreparate asupra germinației semințelor și creșterii plantelor la unele specii legumicole.	Conf. univ. dr. Dinu Maria
3	Morfologia, corologia și taxonomia plantelor spontane din zona Melinești (jud. Dolj)	Lect. univ. dr. Răduțoiu Daniel
4	Studiul organelor vegetative și reproducătoare la plantele de sărătură din localitatea Bratovoiești (jud. Dolj)	Lect. univ. dr. Răduțoiu Daniel
5	Aspecte privind influența aplicării erbicidelor asupra microflorei telurice	Prof. univ. dr. Popa Daniela
6	Aspecte privind microaeroflora specifică unor spații publice	Prof. univ. dr. Popa Daniela
7	Monitorizarea calitatii apelor raului Jiu, utilizate în procesul tehnologic al cet Isalnita	Prof. univ. dr. Gavrilăscu Elena
8	Caracterizarea apei și sedimentelor în complexul lacustru Adunatii de Giormane	Prof. univ. dr. Gavrilăscu Elena
9	Impactul centralelor termoelectrice asupra mediului	Prof. univ. dr. Gavrilăscu Elena
10	Caracterizarea biocenozelor viticole din centrul Banu Maracine, în condițiile restabilirii echilibrului natural	Conf. univ. dr. Mărăcineanu Liviu Cristian
11	Considerații privind utilizarea biodiversității în viticultura	Conf. univ. dr. Mărăcineanu Liviu Cristian
12	Conceptul de nișă ecologică – aplicabilitate practică	Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail
13	Ipoteze cu privire la dinamica CO ₂ în atmosferă (predicții climatice)	Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail
14	Cuantificarea similarității în ecologie	Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail
15	Tehnici statistice de analiză a selectivității (trofice și de habitat) realizate de organismelor animale în mediul în care trăiesc	Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail
16	Studiu privind conceptul zero deșeurilor	Șef lucr. univ. dr. Buzatu Diana
17	Studiu privind impactul asupra solului determinat de activitatea SC Electroputere SA	Șef lucr. univ. dr. Buzatu Diana
18	Studiu privind epurarea apelor uzate în Municipiul Craiova	Șef lucr. univ. dr. Buzatu Diana
19	Utilizarea termoviziunii pentru monitorizarea mediului. Studiu de caz.	Conf. univ. dr. Roșca Adrian
20	Cercetări privind influența condițiilor climatice asupra creșterii și înfloririi la unele specii floricole anuale	Conf. univ. dr. Nicu Carmen
21	Dăunătorii din plantațiile de mar și măsuri de combatere integrată a acestora	Șef lucr. univ. dr. Stan Cătălin
22	Dăunătorii culturilor legumicole și măsuri de combatere integrată a acestora	Șef lucr. univ. dr. Stan Cătălin
23	Contribuții la studiul entomofaunei folositoare din zona ...	Șef lucr. univ. dr. Țucă Ovidiu Andrei
25	Contribuții la studiul entomofaunei folositoare din zona ...	Șef lucr. univ. dr. Țucă Ovidiu Andrei
26	Celule solare „biologice”	Prof. univ. dr. Cimpoiașu Vily Marius
27	Celule de combustie „biologice”	Prof. univ. dr. Cimpoiașu Vily Marius
28	Utilizarea izotopilor în studiul difuziei poluanților	Prof. univ. dr. Cimpoiașu Vily Marius
29	Utilizarea simulării computerizate în studiul ciclurilor bioferei	Prof. univ. dr. Cimpoiașu Vily Marius
30	Evaluarea impactului practicilor agricole și poluarea cu nitrați	Șef lucr. univ. dr. Popescu Simona Mariana
31	Efectele unor poluanți atmosferici asupra plantelor	Șef lucr. univ. dr. Popescu Simona Mariana
32	Particularități fiziologice implicate în rezistența la secetă a plantelor	Lect. univ. dr. Bușe Dragomir Luminița

33	Modificări fiziologice produse în plante sub acțiunea poluanților atmosferici	Lect. univ. dr. Bușe Dragomir Luminița
34	Studiul comparativ al fiziologiei speciilor de plante glicofile și halofile	Lect. univ. dr. Bușe Dragomir Luminița
35	Principalele tipuri de sol din județul Vâlcea	Conf. univ. dr. Dodocioiu Ana

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

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