

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 2022 –

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	Cercetări privind influența condițiilor climatice asupra creșterii și înfloririi la unele specii floricole anuale.	Conf. univ. dr. Nicu Carmen
3	Efectul extractului de urzică asupra germinației semințelor și creșterii plantelor de.....	Conf. univ. dr. Dinu Maria
4	Utilizarea unor biopreparate în cultura ecologică a unor specii legumicole.	Conf. univ. dr. Dinu Maria
5	Studii privind entomofauna din plantațiile de cais și piersic și măsuri de combatere integrată a daunătorilor.	Șef lucrări dr. Stan Cătălin
6	Celule de combustibil biologice	Prof. univ. dr. Cîmpoiașu Vily
7	Tehnologia celulelor de combustibil	Prof. univ. dr. Cîmpoiașu Vily
8	Adsorbția compușilor organici pe cărbune activ	Prof. univ. dr. Cîmpoiașu Vily
9	Fauna de amfibieni și reptile cu statute de conservare din Oltenia – lucrare de documentare.	Lect. univ. dr. Babalean Anda Felicia
10	Evaluarea surselor poluante cu efect nociv asupra mediului .Studiu de caz S.C. Reloc S.A. Craiova	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
11	Calitatea apelor de suprafață în Bazinul Hidrografic Jiu	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
12	Contaminarea mediului cu metale grele și efectele toxicologice asupra oamenilor	Lect. univ. dr. Popescu Simona
13	Calitatea apelor subterane în zona Isalnita, județul Dolj	Lect. univ. dr. Popescu Simona
14	Studiul hidrologic al bazinului hidrografic al râului	Lect. univ. dr. Buzatu Diana
15	Studiul viiturilor pe cursurile de apă din bazinul hidrograficși riscurile asociate	Lect. univ. dr. Buzatu Diana
16	Studiu privind calitatea izvoarelor minerale din zona Harghitei	Lect. univ. dr. Buzatu Diana
17	Influența schimbărilor climatice asupra fitodiversității terenurilor psamofile din lunca Jiului, aval de Craiova.	Lect. univ. dr. Răduțoiu Daniel
18	Identificarea speciilor de insecte folositoare dintr-o plantatie pomicola din localitatea ...	Lect. univ. dr. Țucă Ovidiu
19	Identificarea speciilor de insecte folositoare dintr-o plantatie legumicola din localitatea ...	Lect. univ. dr. Țucă Ovidiu
20	Proprietățile chimice ale psamosolurilor din stanga Jiului.	Conf. Univ. dr. Dodocioiu Ana
21	Fiziologia rezistenței plantelor la stresul hidric	Lect. univ. dr. Bușe Dragomir Luminița
22	Fotosinteza- modalitate de conversie a energiei solare	Lect. univ. dr. Bușe Dragomir Luminița
23	Modelarea proceselor de relaxare dielectrică în materiale electroceramice avansate.	Conf. univ. dr. Rotaru Andrei
24	Studiul stabilității termice și modelarea cinetica a proceselor eterogene pentru materiale de tip colorant azoic.	Conf. univ. dr. Rotaru Andrei
25	Indicii de biodiversitate.	Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail
26	Analiza comunităților ecologice – abordare filogenetică.	Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail
27	Analiza climatului unei regiuni.	Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail
28	Semnalul filogenetic și conservatismul nișei speciilor.	Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail
29	Caracterizarea biocenozelor viticole din centrul viticol Banu Maracine, în condițiile restabilirii echilibrelor naturale	Conf. univ. dr. Mărăcineanu Liviu
30	Securitatea microbiologică a apei și calitatea vieții.	Prof. univ. dr. Popa Daniela

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

Director Departament Biologie și Ingineria Mediului
Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail