

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

DEPARTAMENTUL BIOLOGIE ȘI INGINERIA MEDIULUI

Specializarea: *EVOLUȚIA ECOSISTEMELOR NATURALE ȘI CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII*

PROPUNERI TEME PENTRU LUCRAREA DE DISERTAȚIE

- SESIUNEA IUNIE 2027 –

Nr. crt.	TEMA	COORDONATOR
1	Efectele patogenilor asupra creșterii și dezvoltării unor plante din zona Olteniei	Lect. univ. dr. Nicolae Ion
2	Modificări fiziologice suferite de plante în urma atacului produs de patogeni	Lect. univ. dr. Nicolae Ion
3	Efectele dăunătoare ale unor agenți patogeni asupra fiziologiei pomilor fructiferi	Lect. univ. dr. Nicolae Ion
4	Posibilități de conservare a unor specii horticoale de interes prin culturi <i>in vitro</i>	Prof. univ. dr. Cosmulescu Sina Niculina
5	Aspecte privind înmulțirea <i>in vitro</i> a unor arbuști fructiferi	Prof. univ. dr. Cosmulescu Sina Niculina
6	Cornetele calcaroase din Geoparcul Platoul Mehedinți: floră, vegetație, habitate, importanță științifică și practică.	Conf. univ. dr. Răduțoiu Daniel
7	Evaluarea fitodiversității în ecosistemele practice din zona (propunere din partea studentului).	Conf. univ. dr. Răduțoiu Daniel
8	Temă la propunerea studentului.	Conf. univ. dr. Răduțoiu Daniel
9	Viata artificială	Prof. univ. dr. Cimpoiașu Vily
10	Influența schimbărilor climatice asupra ecosistemelor	Prof. univ. dr. Cimpoiașu Vily
11	Nectonul lacului Bistreț – caracterizarea ihtiofaunei	Lect.univ. dr. Bălescu Carmen Daniela
12	Studiu asupra comunităților de păsări acvatice ale lacului Bistreț (Dolj)	Lect.univ. dr. Bălescu Carmen Daniela
13	Evaluarea stării de conservare a habitatelor din Parcul Natural Bucegi	Lect. univ. dr. Bușe Dragomir Luminița
14	Fragmentarea habitatelor și impactul asupra diversității speciilor	Lect. univ. dr. Bușe Dragomir Luminița
15	Evaluarea impactului turismului asupra habitatelor din Parcul Național Cheile Nerei-Beușnița	Lect. univ. dr. Bușe Dragomir Luminița
16	Utilizarea SIG în proiectarea unei arii protejate.	Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail
17	Evaluarea fragmentării la nivelul regiunii	Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail
18	Evaluarea presiunilor și amenințărilor asupra speciilor protejate din aria protejată...	Lect. univ. dr. Țucă Ovidiu
19	Evaluarea presiunilor și amenințărilor asupra speciilor protejate din aria protejată...	Lect. univ. dr. Țucă Ovidiu
20	Biodiversitatea păsărilor din Oltenia	Lect. univ. dr. Olaru Luminița
21	Reprezentarea biodiversității globale în cadrul unui acvariu modern: studiu de caz –Acvariul din Barcelona	Lect. univ. dr. Olaru Luminița
22	Diversitatea morfologică și funcțională a plantelor și animalelor în zona....	Lect. univ. dr. Olaru Luminița
23	Importanța grădinilor zoologice moderne în conservarea biodiversității: studiu de caz - Bioparc Valencia	Lect. univ. dr. Olaru Luminița
24	Polimorfism genetic și boli multifactoriale.	Lect. univ. dr. Olimid Alin Daniel
25	Migrația și fluxul genetic între populații.	Lect. univ. dr. Olimid Alin Daniel

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

Director Departament Biologie și Ingineria Mediului

Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail