

PROPUNERI TEMA PENTRU PROIECTUL DE DIPLOMĂ
 - SESIUNEA IULIE 2017 -

Nr. crt.	TEMA	COORDONATOR
1	Variația conținutului aerului în oxizi de carbon în municipiul Craiova	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
2	Parametri fizico-chimici ai apelor minerale de la Gighera	Prof. univ. dr. Gavrilescu Elena
3	Asigurarea calitatii apei si a conditiilor sanitare pentru populatie – componenta a Managementului Integrat al Apei	Prof. univ. dr. Popa Daniela
4	Estimarea potentialului de risc microbiologic al apelor de fantana	Prof. univ. dr. Popa Daniela
5	Tehnici de constructie a biosenzorilor	Conf. univ. dr. Cimpoiasu Vily
6	Utilizarea RMN in ingineria mediului	Conf. univ. dr. Cimpoiasu Vily
7	Studiul floristic în aria protejată din județul Gorj.	Lect. univ. dr. Răduțoiu Daniel
8	Morfologia, anatomia și corologia speciilor segetale și ruderales din zona Făurești - Vâlcea.	Lect. univ. dr. Răduțoiu Daniel
9	Cercetări experimentale în condiții reale de lucru asupra unor tipuri de mașini de stropit cu și fără sisteme de reglare automată a parametrilor de lucru.	Conf. univ. dr. Glodeanu Mihnea
10	Maximizarea efectului biologic și protecția mediului ambiant prin echiparea mașinilor de stropit cu diverse tipuri sisteme de reglare automată a parametrilor de lucru	Conf. univ. dr. Glodeanu Mihnea
11	Studiul faunei unei arii antropizate (localitatea X).	Lect. univ. dr. Babalean Anda
12	Ocrotirea mamiferelor în Romania	Lect. univ. dr. Babalean Anda
13	Influența fertilizării foliare cu ingrasaminte ecologice, la cultura de în solarii	Conf. univ. dr. Dinu Maria
14	Utilizarea unor biopreparate în cultura ecologică a unor specii legumicole	Conf. univ. dr. Dinu Maria
15	Studiu privind poluarea radioactiva a mediului	Lect. univ. dr. Buzatu Diana
16	Studiu privind poluarea mediului datorita activitatii de productie a articolelor din cauciuc	Lect. univ. dr. Buzatu Diana
17	Degradarea poluanților din mediu prin fotocataliză	Lect. univ. dr. Popescu Simona
18	Evaluarea riscului unor poluanți atmosferici asupra stării de sănătate a populației	Lect. univ. dr. Popescu Simona
19	Cercetari privind influenta conditiilor climatice asupra cresterii si dezvoltarii unor specii floricole geofite semirustice	Conf. univ. dr. Nicu Carmen
20	Cercetari privind influenta poluantilor atmosferici asupra unor procese fiziologice la plantele floricole cultivate in spatiile verzi	Conf. univ. dr. Nicu Carmen
21	Organisme dăunătoare și utile din plantațiile pomicele	Lect. univ. dr. Stan Cătălin
22	Abordări actuale privind managementul riscului la inundații în Bazinul hidrografic Motru	Lect. univ. dr. Păunescu Costică
23	Identificare surse de poluare, monitorizare și evaluare impact asupra mediului hidric în Bazinul hidrografic Jiu	Lect. univ. dr. Păunescu Costică
25	Aspecte generale privind poluarea solului în zona combinatului Ișalnița din Craiova	Lect. univ.dr. Cojocaru Ileana
26	Studiul privind reciclarea deșeurilor polimerice din județul Dolj	Lect. univ.dr. Cojocaru Ileana
27	Determinarea poluării apelor Jiului	Lect. univ.dr. Cojocaru Ileana
28	Aspecte generale privind extracția metalelor grele din ape uzate	Lect. univ.dr. Cojocaru Ileana

29	Considerații privind influența schimbărilor climatice asupra viticulturii	Conf. univ. dr. Mărăcineanu Cristian
30	Caracterizarea biocenozei din centrul viticol Banu Maracine, în condițiile restabilirii echilibrelor naturale	Conf. univ.dr. Mărăcineanu Cristian
31	Identificarea, evaluarea și selecția unor genotipuri de corn (<i>Cornus mas L.</i>) de interes alimentar și ornamental	Prof. univ. dr. hab. Cosmulescu Sina
32	Selecția și evaluarea unor genotipuri de porumbar din flora spontană.	Prof. univ. dr. Botu Mihai
33	Selecția și evaluarea unor genotipuri de măceș din flora spontană.	Prof. univ. dr. Botu Mihai
34	Utilizarea termoviziunii IR pentru evidențierea “punctelor fierbinti” în orașul Craiova	Conf. univ. dr. Roșca Adrian
35	Utilizarea termoviziunii IR pentru evaluarea termică a unei clădiri în orașul Craiova	Conf. univ. dr. Roșca Adrian
36	Analiza distribuție pe glob a diferitelor grupe de vertebrate în raport cu diferite variabile climatice	Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail
37	Modele populaționale de creștere	Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail
38	Încălzirea climatică	Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail
39	Influența auxinelor asupra proceselor fiziologice ale plantelor	Lect. univ. dr. Bușe Dragomir Luminița
40	Fotoreglarea proceselor fiziologice la plantele de tip C3 și CAM	Lect. univ. dr. Bușe Dragomir Luminița
41	Metode de cultură a plantelor în soluții nutritive	Lect. univ. dr. Bușe Dragomir Luminița
42	Solurile jud. Dolj și calitatea lor	Conf. univ. dr. Dodocioiu Ana Maria
43	Nisipurile din stanga Jiului și gradul lor de fertilitate	Conf. univ. dr. Dodocioiu Ana Maria
44	Principalele tipuri de sol ale jud. Vâlcea	Conf. univ. dr. Dodocioiu Ana Maria
45	Cercetări privind impactul eroziunii hidrice asupra calității solurilor	Lect. univ. dr. Bălan Mihaela
46	Evoluția calității solurilor sub influența fertilizării minerale și a eroziunii de suprafață	Lect. univ. dr. Bălan Mihaela

Director Departament Biologie și Ingineria Mediului

Lect.univ.dr. Răduțoiu Daniel