



UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE
FACULTATEA DE INGINERIA MEDIULUI ȘI ȘTIINȚA
ALIMENTELOR
DEPARTAMENTUL DE INGINERIA MEDIULUI

Aleea Sinaia nr. 13, Corp A, et.2, Târgoviște, 130004
Tel./Fax: +4 0245/206108; web: <http://fimsa.valahia.ro>



Domeniul: **Ingineria Mediului**

Programul de studii: **Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură**

Teme pentru elaborarea proiectului de diplomă
Anul universitar 2015-2016

Nr. crt.	Denumirea temei	Coordonator științific	Absolvent
1.	Evaluarea calității apelor de râu după unii parametri naturali de calitate	Prof.univ. dr. BUSUIOC Gabriela	BADEA ANA MARIA
2.	Aprecierea calității apelor freatice în diferite localități rurale de pe teritoriul județului Dâmbovița	Prof.univ. dr. BUSUIOC Gabriela	SPÎNU (COSMA) MIHAELA
3.	Studiu privind eficiența procesului de epurare a apelor uzate în localitatea Cîmpina, jud. Prahova	Prof.univ. dr. IORDACHE Ștefania	LOPOTARU IOANA
4.	Proiectarea obiectivelor economico – sociale și ecologice ale pădurilor în concordanță cu conservarea biodiversității	Prof.univ. dr. DUMITRU Ion	ȘTEFAN ALEXANDRU
5.	Contribuția cadastrului forestier(silvic) la determinarea și menținerea biodiversității pădurilor	Prof.univ. dr. DUMITRU Ion	RĂDUCU IONUȚ DRAGOȘ
6.	Cultura unor specii forestiere în pepinieră în vederea lărgirii participării acestora la compoziții și creșterea biodiversității	Prof.univ. dr. DUMITRU Ion	TUDOR ADRIANA ALEXANDRA
7.	Influența pădurii asupra factorilor de mediu și a acestor factori asupra formei arborilor, calității lemnului și asupra pădurii	Prof.univ. dr. DUMITRU Ion	RUSU ANAMARIA
8.	Producția de lapte și ouă “bio“ în fermele zootehnice mici. Studiu privind eficiența economică a investiției în ecuația costuri /profit	Prof.univ. dr. MOVILEANU Gelu	TOPOLICĂ V. DANIEL
9.	Fundamente ale dezvoltării durabile în România. Componente de bază ale strategiei de protecția mediului și ale producțiilor ecologice	Prof.univ. dr. MOVILEANU Gelu	CROITORU I. ELENA ANDREEA

10.	Realizarea unui plan de afaceri în vederea înființării unei exploatații zootehnice “bio“ de capacitate mică și/sau mijlocie în zonele montane. Plan experimental pe specii și zone, criterii economico-financiare	Prof.univ. dr. MOVILEANU Gelu	ȘTEFAN G.S. GRAȚIELA CAMELIA
11.	Lucrări de punere în siguranța traversare râu Vedea cu conducta de țigăi $\varnothing 6^{5/8}$ ” L.A.C.T. Bădești – Icoana în zona localității Icoana, jud. Olt	Prof.dr.ing. PETRESCU Nicolae	GRIGORE ROXANA
12.	Lucrări de punere în siguranță estacada traversare conducte de țigăi $\varnothing 103/4$ ” F1, F2 Orlești – Poiana Lacului, conducta de etan $\varnothing 59/16$ ” Turburea-Arpechim c/canal mal stâng Olt, comuna Drăgoești, sat Buciumeni, jud. Vâlcea	Prof.dr.ing. PETRESCU Nicolae	ONCIOIU FLORIN
13.	Lucrări de protecție împotriva inundațiilor în bazinul hidrografic Valea lui Inu în zona comunei Vișinești, județul Dâmbovița	Prof.dr.ing. PETRESCU Nicolae	STANCIU MIHAIL GABRIEL
14.	Lucrări de punere în siguranța conducta de transport țigăi $\Phi 28$ ” (DN 711 mm) în lungime totală de cca. 648 m, în zona Poarta Alba, județul Constanța	Prof.dr.ing. PETRESCU Nicolae	BADEA IULIANA
15.	Studiu privind monitorizarea particulelor în suspensie în municipiul Târgoviște	Conf.dr.ing. DUNEA Daniel	CURSUREANU ION DANIEL
16.	Studiu privind monitorizarea particulelor în suspensie în municipiul Ploiești	Conf.dr.ing. DUNEA Daniel	BUDOIU GEORGIAN
17.	Studiu privind utilizarea unui sistem geoinformațional pentru analiza poluării aerului la nivel urban	Conf.dr.ing. DUNEA Daniel	COMAN DANIEL
18.	Studiu privind utilizarea informației furnizate de sistemele de teledetecție pentru monitorizarea vegetației pajiștilor din zona montană	Conf.dr.ing. DUNEA Daniel	MATEUCĂ MIHAI
19.	Studiu privind evaluarea calității apelor la nivel de bazin hidrografic prin utilizarea tehnologiilor de teledetecție	Conf.dr.ing. DUNEA Daniel /Prof.univ. dr. IORDACHE Ștefania	TUDORACHE M. MARILENA DIANA
20.	Cercetări privind combaterea integrată și biologică a vitei de vie în condițiile ecopedoclimatice specifice Centrului viticol Ștefănești Argeș	Conf.dr.ing. NECULA Cezarina	PANTAZI ADRIAN

21.	Cercetări privind comportarea unor soiuri noi de tomate în condițiile ecopedoclimatice din CIS Târgoviște	Conf.dr.ing. NECULA Cezarina	IORDACHE CLAUDIA
22.	Implicațiile ecotoxicologice ale utilizării pesticidelor asupra unor componente ale mediului	Conf.dr. Laur MANEA	MANEA BOGDAN FLORIN
23.	Observații asupra factorilor care determina deplasarea și distribuția substanțelor toxice	Conf.dr. Laur MANEA	SONEA A. MELANIA CLAUDIA
24.	Studiu privind înființarea unei ferme ecologice de creștere a suinelor	Șl. dr. ALEXANDRESCU Daniela	UDROIU CONSTANTIN ANDREI
25.	Studiu comparativ privind tehnologia creșterii păsărilor în sistem convențional și sistem ecologic	Ș.l. dr. Daniela ALEXANDRESCU	PAVEL GEORGIAN
26.	Studiu privind gestionarea și depozitarea deșeurilor și a dejecțiilor provenite dintr-o fermă zootehnică	Ș.l. dr. Daniela ALEXANDRESCU	ION ADRIAN
27.	Studiu comparativ privind creșterea vacilor cu lapte în sistem convențional și sistem ecologic	Ș.l. dr. Daniela ALEXANDRESCU	MĂLĂU ALBERT RĂZVAN
28.	Studiu biocombustibililor și utilizarea acestora în agricultura ecologică	Șl. dr. MOISE Virgil	RADU CRISTIAN
29.	Studiu privind utilizarea biodieselului în funcționarea motoarelor cu ardere internă	Șl. dr. MOISE Virgil	HOMEGHI N. NICOLAE LAURENȚIU
30.	Studiu privind producerea biogazului și rolul în piața durabilă a energiei din România	Șl. dr. MOISE Virgil	BUZATU BOGDAN
31.	Observații privind comportarea unor soiuri de grâu la boli și dăunători în condițiile pedoclimatice ale județului Dâmbovița	Șl. NEAGU Frăsin Loredana	GĂISEANU VALI GEORGIANA
32.	Observații privind influența factorilor de mediu asupra producției de orzoaică în condițiile pedoclimatice ale județului Dâmbovița	Șl. NEAGU Frăsin Loredana	DAVID GEORGE
33.	Aspecte privind comportarea unor soiuri de salată prin utilizarea defectuoasă a produselor chimice în agricultură	Șl. NIȚU Iulia	CODIȚĂ SORIN
34.	Studiu cantitativ și calitativ asupra eroziunii solului în județul Dâmbovița	Șl. NIȚU Iulia	COPILĂU ANDREI
35.	Studiu privind poluarea ecosistemelor din județul Dâmbovița provocată de procesele erozionale	Șl. NIȚU Iulia	CRĂCIUN V. DANIEL NICOLAE

36.	Studiu privind metodele utilizate pentru dezinsecția, dezinsecția și deratizarea fermelor de păsări și impactul asupra mediului	Șl. dr. MOISE Lavinia	ANDONE GEORGIANA
37.	Analiza privind întreținerea vacilor în condiții igienice, măsura esențială de prevenire a infecțiilor și de protecția mediului	Șl. dr. MOISE Lavinia	PODARU P. RALUCA ELENA
38.	Analiza condițiilor de microclimat din adăposturile pentru creșterea ovinelor, bovinelor, suinelor, păsărilor și influența asupra stării lor de sănătate	Șl. dr. MOISE Lavinia	LUNGU S. CIPRIAN IONUȚ
39.	Influența condițiilor de mediu asupra creșterii pomilor fructiferi	Șl. dr. MORĂRIȚA Sînziana	POPA ALEXANDRA
40.	Influența condițiilor de mediu asupra producerii materialului săditor pomicol	Șl. dr. MORĂRIȚA Sînziana	NICOLESCU N. ROBERT MIHAI
41.	Studiul potențialului energetic fotovoltaic al județului Dâmbovița	Șl. dr. ing. DUMITRU Al. Dumitru	MANOLESCU ALEXANDRA
42.	Fezabilitatea proiectelor de sisteme de încălzire cu pompe de căldură.	Șl. dr. DUMITRU Al. Dumitru	ANICA MARINA
43.	Sisteme de conversie a energiei eoliene pentru utilizări individuale	Șl. dr. DUMITRU Al. Dumitru	RĂDESCU IONUȚ
44.	Studiul potențialului energetic eolian al județului Dâmbovița	Șl. dr. DUMITRU Al. Dumitru	MARIN ALEXANDRU
45.	Proiectarea unui sistem de alimentare cu apă aferent unei localități rurale	Șl. dr. PREDESCU Mirela	ION ELENA MĂDĂLINA
46.	Optimizarea calculelor pentru determinarea debitelor caracteristice necesare pentru proiectarea unui sistem de alimentare cu apă. Caz particular-localitatea Picioar de Munte	Șl. dr. PREDESCU Mirela	MATEI GINA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof. dr. ing. Petrescu Nicolae