

MASTER - ANUL II 2019/2020 Inginerie hidraulică și protecția mediului
Repartiția masteranzilor, pe baza solicitărilor, pentru elaborarea lucrărilor de disertație

Nr. crt.	Numele și prenumele masterandului	Departamentul	Numele și prenumele îndrumătorului lucrării de disertație	Titlul lucrării
ELECTIVE 1- Masteranzi amânați pentru obținerea numărului de credite – cu taxă:				
1.	Adam R. Cosmin	Inginerie Hidrotehnică	Șef lucrări dr.ing. Cătălin POPESCU	„Amenajarea complexă pe râul Colentina Floreasca Tei – partea circuitului turistic.”
2.	Ilie V. Alexandru (anul I depășire - taxă)	Inginerie Hidrotehnică	Șef lucrări dr.ing. Cătălin POPESCU	„Amenajarea Buftea.Analiza reabilitării golirii de fund.”
3.	Tache V. Marian	Inginerie Hidrotehnică	Șef lucrări dr.ing. Cornel ILINCA	Calculul aducțiunii de apă pentru folosință irigații. Studiu comparativ.
ELECTIVE 2				
1.	Bragadireanu A.V. Radu Ștefan	Inginerie Hidrotehnică	Șef lucrări dr.ing. Cornel ILINCA	Efectele asupra producției de energie electrică la MHC-uri ca urmare a modificării modului de calcul al debitului salubru
2.	Calangiu V. Alexandra	Hidraulică și Protecția Mediului	Conf.univ.dr.ing. Alexandru DIMACHE	Studiul experimental asupra configurației patului albiei unui râu
3.	Caulea Gh. Vasile	Inginerie Hidrotehnică	Șef lucrări dr.ing Adrian PETCU	Utilizarea geomembranelor pentru limitarea infiltrațiilor prin barajele de anrocamente
4.	Chiriță M. Alexandra Mihaela	Inginerie Hidrotehnică	Șef lucrări dr. ing. Maria CHEVEREȘAN	Managementul integrat al resurselor de apă prin modelare matematică
5.	Ciobănete M. Răzvan Daniel	Inginerie Hidrotehnică	Asist. univ. dr. ing. Ioana STĂNESCU	Evaluarea eficienței stației de epurare ape uzate menajere din localitatea Alexandria
6.	Ciorobea C. Cristina Elena	Inginerie Hidrotehnică	Asist. dr. ing. Alexandru JERCAN	Dimensionarea instalației interioare de stingere incendiu pentru un spațiu comercial, utilizând programul de calcul EPANET
7.	Cîrstocea C. Gheorghe	Inginerie Hidrotehnică	Șef lucrări dr.ing. Carmen VLAD	Punerea în funcțiune a stației de epurare Bălcești

Nr. crt.	Numele și prenumele masterandului	Departamentul	Numele și prenumele îndrumătorului lucrării de disertație	Titlul lucrării
8.	Coaje C. Valentin Marius (a 2-a specializare)(sem. II cu taxă)	Hidraulică și Protecția Mediului	Conf.univ.dr.ing. Alexandru DIMACHE	Dimensionarea unui sistem de epuismen necesar punerii în uscat a unei fundații adânci.
9.	Constantin Fl. Jasmine Andreea	Hidraulică și Protecția Mediului	Conf.univ.dr.ing. Alexandru DIMACHE	Dimensionarea stațiilor de pompare apă potabilă și apă uzată pentru sistemele de alimentare cu apă respectiv canalizare ale unei localități
10.	Dudău I. Sebastian Florentin	Inginerie Hidrotehnică	Șef lucrări dr.ing. Cornel ILINCA	Analiza seismică a barajului cu contrapoziți Gura-Râului, inclusiv măsurători dinamice
11.	Enache N. Cătălina Cristina	Inginerie Hidrotehnică	Asist. dr. ing. Alexandru JERCAN	Analiza tehnico-economică a influenței materialelor colectoarelor asupra costurilor rețelelor de canalizare
12.	Giurea I. Marian	Inginerie Hidrotehnică	Conf.univ.dr.ing.Elena VULPAȘU	Analiza avantajelor și dezavantajelor tehnologiilor de reducere a concentrației de amoniu din apa destinată consumului uman
13.	Govoreanu V. Maria Roxana	Inginerie Hidrotehnică	Asist. univ. dr. ing. Ioana STĂNESCU	Stabilirea dozelor optime a reactivilor de precipitare pentru îndepărtarea compușilor cu fosfor din apele uzate
14.	Ilie M. Gabriel	Inginerie Hidrotehnică	Conf.univ.dr.ing. Mădălin MIHAILOVICI	Studiu privind optimizarea funcționării în inel a două stații de pompare apă potabilă
15.	Lișiță V. Mădălina Giorgiana (căs. Dobre)	Inginerie Hidrotehnică	Prof.univ.dr.ing. Gabriel RACOVÎȚEANU	Creșterea eficienței regenerării capacității de filtrare prin utilizarea produselor biocide
16.	Lulea V.F. Bianca Maria			
17.	Marinescu D. Maria Andreea	Inginerie Hidrotehnică	Prof.univ.dr.ing. Gabriel RACOVÎȚEANU	Eficiența proceselor de decantare balastată în limpezirea apei
18.	Moraru C. Ionela Mirela (căs. Giurea)	Inginerie Hidrotehnică	Conf.univ.dr.ing.Elena VULPAȘU	Influența turbidității apei brute asupra dozelor de reactivi de coagulare în tratarea apei
19.	Nedelcu P. Andreea Florentina Nicoleta	Inginerie Hidrotehnică	Asist. dr. ing. Alexandru JERCAN	Eficiența proceselor de filtrare rapidă pe nisip la încărcări diferite ale influentului
20.	Niță V. Mihai Claudiu	Inginerie Hidrotehnică	Conf.univ.dr.ing. Sorin PERJU	Evoluția fenomenului de lovitură de berbec pe o conductă de aducțiune apă potabilă

Nr. crt.	Numele și prenumele masterandului	Departamentul	Numele și prenumele îndrumătorului lucrării de disertație	Titlul lucrării
21.	Paraschiv C. Stelică	Inginerie Hidrotehnică	Şef lucrări dr.ing. Carmen VLAD	Punerea în funcțiune a stației de epurare Drăgășani
22.	Pascu C. Ionuț Alexandru			
23.	Piele D.I. Ionela Roxana (căs. Pascu)	Inginerie Hidrotehnică	Conf.univ.dr.ing.Elena VULPAȘU	
24.	Pîrvu T. Bogdan Alexandru	Inginerie Hidrotehnică	Asist. univ. dr. ing. Ioana STĂNESCU	Studiu privind cantitățile de ape uzate produse de un sistem de canalizare pentru utilizatorii casnici
25.	Șerboi G.R. Alexandru Cătălin	Inginerie Hidrotehnică	Şef lucrări dr.ing.Nicolai SÎRBU	Analiza seriilor cronologice în vederea prognozei
26.	Toma M. Lidia Florentina (căs. Ciobănete)	Inginerie Hidrotehnică	Asist. univ. dr. ing. Ioana STĂNESCU	Evaluarea eficienței unei stații de epurare ape uzate menajere pentru o capacitate de 4000 l.e.
27.	Voicu E.I. Ștefan Alexandru	Hidraulică și Protecția Mediului	Şef lucrări dr.ing Iulian IANCU	Creșterea capacității de transport apă uzată prin reabilitarea colectorilor de mari dimensiuni.Studiu de caz:colectoare Cotroceni, Regina Maria(CL06)
28.	Zorcă Gh. Elena Daniela	Inginerie Hidrotehnică	Conf.univ.dr.ing.Elena VULPAȘU	Analiza calității apei subterane din județul Arad
Masteranzi amânați pentru obținerea numărului de credite – cu taxă:				
29.	Dvornic M. Ana	Inginerie Hidrotehnică	Prof.univ.dr.ing. Gabriel RACOVIȚEANU	„Eficiența decantării lamelare în tratarea apei de lac din sursa Budeasa.”
30.	Putinică D. Ionela Marina (căs. Negoșescu)	Hidraulică și Protecția Mediului	Prof.univ.dr.ing. Ioan BICA	„Studiul impactului exploatării unui acvifer pentru irigații asupra surselor de apă potabilă.”
31.	Rîjnoveanu V. Mădălina Elena	Inginerie Hidrotehnică	Şef lucrări dr.ing.Nicolai SÎRBU	„Modelarea matematică a hidrodinamicii Jiului de Vest, tronson Valea de Pești – confluența cu Jiul de Est, la diferite probabilități de depășire.”
Masteranzi cu întrerupere de studii:				
32.	Cotescu M. Marin Adrănel (a 2-a specializare)			
33.	Simion T. Alin Marius			

DECANAT