

Repartiția masteranzilor, pe baza solicitărilor, pentru elaborarea lucrărilor de disertație

Nr. crt.	Număr matricol masterand	Departamentul	Numele și prenumele îndrumătorului lucrării de disertație	Titlul lucrării
ELECTIVE 1				
1.	987	Inginerie Hidrotehnică	Conf.univ.dr.ing. Dan IANCULESCU	Evaluarea stării hidromorfologice a râului C.
2.	993	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Șef lucrări univ. dr. ing. Ion POPA	Modelarea hidraulică în regim permanent și nepermanent pentru conducta de aducțiune Finiș-Feredu, județul Bihor.
3.	995	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Conf.univ.dr.ing. Alexandru DIMACHE	Calculul hidraulic aferent realizării unui sistem de epuismen necesar executării în uscat a fundației unei clădiri P+4E+1E retras
4.	996	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Șef lucrări univ. dr. ing. Ion POPA	Lovitură de berbec pe conducta de refulare a stației de pompare din amenajarea de irigații Zmeica SPP 5-7, județul Tulcea.
5.	998	-	-	-
6.	999	Inginerie Hidrotehnică	Șef lucr. univ. dr.ing. Maria CHEVEREȘAN	Evaluarea efectelor măsurilor de protecție la inundații prin modelare matematică.
7.	1001	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Conf.univ.dr.ing. Alexandru DIMACHE	Calculul hidraulic pentru dimensionarea unei rețele de alimentare cu apă a unei localități cu 5000 de locuitori.
8.	1005	Inginerie Hidrotehnică	Șef lucr. univ. dr.ing. Nicolai SÎRBU	Testarea normalității datelor provenite din măsurători.
9.	1007	Inginerie Hidrotehnică	Șef lucr. univ. dr.ing. Maria CHEVEREȘAN	Modelarea efectelor unor scenarii de măsuri asupra hazardului la inundații.
10.	1008	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Șef lucr. univ. dr.ing. Iulian IANCU	Calculul loviturii de berbec pentru aducțiune de apă
11.	1010	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Asist. univ. dr. ing. Ioana STĂNESCU	Stație de epurare ape uzate menajere pentru 2000 l.e.
12.	1017	Inginerie Hidrotehnică	Șef lucr. univ. dr.ing. Maria CHEVEREȘAN	Evaluarea scenariilor multirisc la inundații.
13.	414	-	-	-

Nr. crt.	Număr matricol masterand	Departamentul	Numele și prenumele îndrumătorului lucrării de disertație	Titlul lucrării
ELECTIVE 2				
1.	985	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Conf.univ.dr.ing. Sorin PERJU	Modelarea hidraulică pentru o rețea de distribuție a apei potabile folosind programele EPANET vs HYDRA
2.	986	-	-	-
3.	989	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Șef lucr. univ. dr.ing. Carmen VLAD	Epurarea apelor uzate provenite de la abatoare.
4.	994	-	-	-
5.	997	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Conf.univ.dr.ing.chim. Elena VULPAȘU	Eficiența reactivilor de coagulare-floculare prehidrolizați.
6.	1000	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Conf.univ.dr.ing. Sorin PERJU	Simularea exploatarei pentru o rețea de distribuție a apei potabile folosind modelarea hidraulică EPANET.
7.	1002	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Prof.univ.dr.ing.Gabriel RACOVIȚEANU	Evaluarea pierderilor de sarcină în filtrele rapide de nisip.
8.	1003	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Conf.univ.dr.ing. Sorin PERJU	Simularea funcționării rețelei de canalizare meteorică pentru diverse intensități a ploii folosind programul MIKE.
9.	1004	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Șef lucr. univ. dr.ing..Eduard DINET	Evaluarea efectului eroziunii asupra duratei de viață și a conductelor de oțel.
10.	1009	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Conf.univ.dr.ing.chim. Elena VULPAȘU	Corectarea echilibrului calco-carbonic pentru o apă cu duritate redusă.
11.	1011	-	-	-
12.	1012	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Conf.univ.dr.ing.chim. Elena VULPAȘU	Cercetări privind tratabilitatea apei cu mineralizare redusă.
13.	1013	-	-	-
14.	1014	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Conf.univ.dr.ing. Sorin PERJU	Estimarea consumurilor energetice în funcționarea unei rețele de canalizare ape uzate menajere.
15.	1019	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Prof.univ.dr.ing.Gabriel RACOVIȚEANU	Reducerea caracterului coroziv al apei prin remineralizare.
16.	726	-	-	-
17.	8996	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Șef lucrări univ. dr. ing. Ion POPA (repartiție 2020/2021)	Lovitura de berbec aducțiune Babele-Odobești DN 300, L=19,6 km.

Nr. crt.	Număr matricol masterand	Departamentul	Numele și prenumele îndrumătorului lucrării de disertație	Titlul lucrării
18.	919	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Șef lucrări univ. dr. ing. Ion POPA (repartiție 2020/2021)	Lovitură de berbec conducta de aducțiune gravitațională, L=125 km, DN 1200
19.	923	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Șef lucrări dr.ing. Carmen VLAD (repartiție 2020/2021)	Stație de epurare ape uzate industriale provenite de la fabrici de băuturi carbogazoase.
20.	928	Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului	Șef lucrări univ. dr. ing. Ion POPA (repartiție 2020/2021)	Lovitura de berbec conducta de aducțiune pompată în Municipiul Onești, L=7,9 km, DN 800

DECANAT