

LISTA

temelor lucrărilor de disertație și lista conducătorilor acestora
aprobate de Consiliul Facultății

Teme lucrări de disertație IHPM

Nr. crt.	Tema lucrărilor de disertație	Numele și prenumele cadrului didactic titular (conform Statului de funcții)	Nr. post (conform Statului de funcții)	Denumire post (conform Statului de funcții)	Departament	Repartizată DA/NU
1.	Calculul hidraulic pentru dimensionarea unui pod rutier	Dimache Alexandru Nicolae	7	Conferențiar	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
2.	Procese de reținere a fierului, manganului și azotului amoniacal din apa destinată consumului uman	Vulpașu Elena	9	Conferențiar	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
3.	Analiza de opțiuni pentru selectare proces de tratare a apei din sursa subterană cu concentrații ridicate de fier și amoniu	Vulpașu Elena	9	Conferențiar	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
4.	Stație de tratare a apei din sursa subterană cu concentrații ridicate de fier și amoniu	Dineț Eduard	13	Șef lucrări	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
5.	Epurarea apelor uzate provenite din industria băuturilor răcoritoare carbogazoase	Vlad Carmen Angelica	14	Șef lucrări	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA

Nr. crt.	Tema lucrărilor de disertație	Numele și prenumele cadrului didactic titular (conform Statului de funcții)	Nr. post (conform Statului de funcții)	Denumire post (conform Statului de funcții)	Departament	Repartizată DA/NU
6.	Epurarea apelor uzate cu nămol granular aerob	Vlad Carmen Angelica	14	Șef lucrări	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	
7.	Epurarea apelor uzate provenite de la fabricarea produselor din carne	Vlad Carmen Angelica	14	Șef lucrări	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
8.	Soluții pentru devierea rețelelor de apă și canalizare în vederea construirii unui rezervor subteran în incinta stației de pompare Precizia, Municipiul București	Mihailovici Jorj Mădălin	3	Conferențiar	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
9.	Execuția unui rezervor de apă subteran, cu o capacitate de 1670 mc, în incinta stației de pompare Precizia, Municipiul București	Mihailovici Jorj Mădălin	3	Conferențiar	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
10.	Reabilitarea unui sector de plajă în vederea combaterii eroziunii costiere	Ianculescu Dan Ovidiu	4	Conferențiar	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
11.	Extindere rețea de apă și canalizare în localitatea Negreni	Ianculescu Dan Ovidiu	4	Conferențiar	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
12.	Compararea metodelor statistice pentru estimarea parametrilor în modelarea valorilor extreme	Sîrbu Nicolai	6	Șef de lucrări	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	
13.	Aplicarea tehnicilor ARMA, ARIMA, SARIMA, în prognoza seriilor cronologice hidrologice	Sîrbu Nicolai	6	Șef de lucrări	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
14.	Analiza și compararea distribuțiilor cu 3, 4 și 5 parametri în modelarea frecvențială a debitelor maxime anuale	Sîrbu Nicolai	6	Șef de lucrări	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	

Teme lucrări de disertație IHPM– suplimentare față de statul de funcții

Nr. crt.	Tema lucrărilor de disertație	Numele și prenumele cadrului didactic titular	Departament	Repartizată DA/NU
15.	Reabilitare colector canalizare 80/120	Ianculescu Dan Ovidiu	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
16.	Epurarea biologică a apelor uzate cu biofiltre cu medii mobile (MBBR)	Carmen Vlad	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
17.	Implementarea metodei Ydro Process la Stația de Epurare Ape Uzate Galați	Carmen Vlad	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
18.	Epurarea apelor uzate provenite din industria de fabricare a berii	Carmen Vlad	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
19.	Tehnologii non-invazive în reabilitarea rețelelor de apă și de canalizare	Alexandru Nicolae Dimache	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
20.	Calculul hidraulic pentru determinarea afuierii la o subtraversare de râu conducte de gaze	Alexandru Nicolae Dimache	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
21.	Analiza hidrologică urbană pentru implementarea infrastructurii verzi	Radu Constantin Gogu	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
22.	Managementul resurselor de apă în zone montane în contextul schimbărilor climatice. Proiectarea unui lac de acumulare pentru asigurarea necesarului de apă al unui domeniu schiabil	Gafoi Daniel-Andrei	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
23.	Aplicarea măsurilor de apărare împotriva inundațiilor în vederea reducerii riscului asociat. Studiu de caz raul A	Chevereșan Maria Ilinca	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	
24.	Aplicarea măsurilor de apărare împotriva inundațiilor în vederea reducerii riscului asociat. Studiu de caz raul B	Chevereșan Maria Ilinca	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	

Nr. crt.	Tema lucrărilor de disertație	Numele și prenumele cadrului didactic titular	Departament	Repartizată DA/NU
25.	Extinderea rețelei publice de apă potabilă și canalizare pe Drumul Valea Largă, sector 6, Municipiul București	Mădălin Jorj Mihailovici	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
26.	Studiu hidraulic privind reabilitarea colectorului situat pe Bd. Mărășești, Sector 4, București	Mădălin Jorj Mihailovici	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
27.	Utilizarea instrumentelor GIS în modelarea scurgerii de suprafață în bazinul hidrografic Valea Rea, județul Prahova	Sîrbu Nicolai	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA

DECANAT

Data: 03.02.2026