

LISTA

temelor proiectelor de diplomă și lista conducătorilor acestora
aprobate de Consiliul Facultății

Teme proiecte de diplomă ACH

Nr. crt.	Tema proiectului de diplomă	Numele și prenumele cadrului didactic titular (conform Statului de funcții)	Nr. post (conform Statului de funcții)	Denumire post (conform Statului de funcții)	Departamentul	Repartizată DA/NU
1.	Optimizarea structurii metalice de rezistență a unei stavile segment cu dimensiunile L x H = 15,0 x 7,0 m	Prodescu Adrian	3	Conferențiar	Departamentul de construcții metalice, management și grafică inginerescă (DCMMGI)	DA
2.	Optimizarea structurii metalice de rezistență a unei stavile segment cu dimensiunile L x H = 12,0 x 8,0 m	Prodescu Adrian	3	Conferențiar	Departamentul de construcții metalice, management și grafică inginerescă (DCMMGI)	DA
3.	Optimizarea structurii metalice de rezistență a unei stavile segment cu dimensiunile L x H = 21,0 x 5,0 m	Prodescu Adrian	3	Conferențiar	Departamentul de construcții metalice, management și grafică inginerescă (DCMMGI)	NU
4.	Analize de stabilitate amplasament Brașov, Strada Piscului	Loretta Batali		Profesor	Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
5.	Proiectare sistem de sprijinire excavații pentru sistem de canalizare București	Loretta Batali		Profesor	Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
6.	Proiectare incintă pentru excavație 3S+P+7E+8Eth Pipera	Loretta Batali		Profesor	Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
7.	Soluții de fundare a unei stații de tratare a apei fundată pe loess	Olinic Ernest Daniel		Conferențiar	Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	NU
8.	Soluții de fundare a unei stații de tratare a apei fundată pe argilă activă în raport cu apa	Olinic Ernest Daniel		Conferențiar	Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	NU

Nr. crt.	Tema proiectului de diplomă	Numele și prenumele cadrului didactic titular (conform Statului de funcții)	Nr. post (conform Statului de funcții)	Denumire post (conform Statului de funcții)	Departamentul	Repartizată DA/NU
9.	Proiectarea unui depozit ecologic de deșeuri pe un teren în pantă	Olinic Ernest Daniel		Conferențiar	Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	NU
10.	Calculul hidraulic pentru dimensionarea unui sistem de control al nivelurilor apelor subterane la execuția unei fundații adânci	Dimache Alexandru Nicolae	7	Conferențiar	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	NU
11.	Extindere și reabilitare stație de tratare – treapta de decantare	Dineț Eduard	13	Șef lucrări	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
12.	Extindere și reabilitare stație de tratare – treapta de filtrare	Dineț Eduard	13	Șef lucrări	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
13.	Reabilitarea colector general de canalizare cu diametrul Dn 1000 mm	Sorohan Lucian Valentin	15	Șef lucrări	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
14.	Dimensionare apeduct de formă ovoidală și grosime constantă realizat din beton armat monolit cu diametrul Dn 1200 mm	Sorohan Lucian Valentin	15	Șef lucrări	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	NU
15.	Dimensionare colector canalizare de formă ovoidală și grosime constantă realizat din beton armat monolit cu diametru Dn 1000 mm	Sorohan Lucian Valentin	15	Șef lucrări	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	NU
16.	Soluții non-invasive pentru reabilitarea rețelei de canalizare pe șoseaua Kiseleff, București	Mihailovici Jorj Madalin	3	Conferențiar	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
17.	Regularizarea și îndiguirea unui tronson din albia râului A	Mihailovici Jorj Madalin	3	Conferențiar	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
18.	Soluții pentru creșterea auto-suficienței energetice la stațiile de pompare	Mihailovici Jorj Madalin	3	Conferențiar	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
19.	Soluții pentru devierea colectorului de canalizare B6 și conectarea hidraulică la sistemul existent, în vederea realizării pasajului Doamna Ghica	Mihailovici Jorj Madalin	3	Conferențiar	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
20.	Reabilitare colector de canalizare 100/150 cm	Ianculescu Dan Ovidiu	4	Conferențiar	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA

Nr. crt.	Tema proiectului de diplomă	Numele și prenumele cadrului didactic titular (conform Statului de funcții)	Nr. post (conform Statului de funcții)	Denumire post (conform Statului de funcții)	Departamentul	Repartizată DA/NU
21.	Redimensionare conductă de alimentare cu apă în Orașul Otopeni	Ianculescu Dan Ovidiu	4	Conferențiar	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
22.	Extindere rețea alimentare cu apă	Ianculescu Dan Ovidiu	4	Conferențiar	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
23.	Sistem de canalizare pentru o comună	Ianculescu Dan Ovidiu	4	Conferențiar	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
24.	Modelarea și răspunsul seismic al unui baraj arcuit, considerând interacțiunea structură-lichid-teren	Ilinca Cornel Dumitru	7	Șef de lucrări	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
25.	Aplicarea restricțiilor în alocarea resursei de apă, utilizând modelarea matematică. Studiu de caz bazinul A	Chevereșan Maria Ilina	8	Șef de lucrări	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	NU
26.	Aplicarea restricțiilor în alocarea resursei de apă, utilizând modelarea matematică. Studiu de caz bazinul B	Chevereșan Maria Ilina	8	Șef de lucrări	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	NU
27.	Aplicarea măsurilor de apărare împotriva inundațiilor în vederea reducerii riscului asociat. Studiu de caz râul A	Chevereșan Maria Ilina	8	Șef de lucrări	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
28.	Aplicarea măsurilor de apărare împotriva inundațiilor în vederea reducerii riscului asociat. Studiu de caz râul B	Chevereșan Maria Ilina	8	Șef de lucrări	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
29.	Reabilitarea barajelor mari prin tehnologii moderne de execuție și materiale avansate	Popescu Cătălin Vlăduț	9	Șef de lucrări	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
30.	Metode actuale de asigurare a conectivității longitudinale la barajele de mică cădere	Popescu Cătălin Vlăduț	9	Șef de lucrări	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
31.	Reabilitarea centralelor hidroelectrice vechi – aplicarea tehnologiilor moderne în instalații cu durată mare de exploatare	Popescu Cătălin Vlăduț	9	Șef de lucrări	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
32.	Proiectarea și implementarea măsurilor de protecție a unei localități împotriva inundațiilor	Popescu Cătălin Vlăduț	9	Șef de lucrări	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
33.	Reabilitarea și modernizare captare tiroleză	Gațoi Daniel-Andrei	11	Șef de lucrări	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA

Teme proiecte de diplomă ACH – suplimentare față de statul de funcții

Nr. crt.	Tema lucrărilor de disertație	Numele și prenumele cadrului didactic titular	Departament	Repartizată DA/NU
34.	Proiectarea lucrărilor de captare (priza tiroleza, scara de pesti, desnisipator si camera de incarcare) pentru un MHC	Gafoi Daniel-Andrei	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
35.	Analiza statică și dinamică (seismică) a unui baraj de greutate	Cornel Dumitru Ilinca	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
36.	Proiectarea și optimizarea unei micro-hidrocentrale pe Râul Sâmbăta, în condiții de hazard natural ridicat	Cornel Dumitru Ilinca	Departamentul de Inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
37.	Înființare rețea canalizare pentru o localitate cu 5000 locuitori	Sorin Perju	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
38.	Rețea canalizare pentru o localitate cu 2.500 locuitori	Sorin Perju	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA

DECANAT

Data: 02.02.2026