

LISTA

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

Teme lucrări de disertație IG

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.	Studiu comparativ privind modelarea utilizand FEM 2D si 3D pentru o structură de sprijin	Andronic Adrian			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	NU
2.	Analiza de stabilitate pentru un masiv de pământ și proiectarea soluției de stabilizare	Andronic Adrian			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	NU
3.	Studiu comparativ privind modelarea utilizând FEM 3D și diferite modele constitutive pentru o structură de sprijin	Andronic Adrian			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	NU
4.	Analiza de stabilitate și soluții de consolidare pentru DC15 A Predeal	Batali Giullia Loretta			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
5.	Analiza de stabilitate și soluții de remediere blocuri zona Rahovei, Medgidia	Batali Giullia Loretta			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
6.	Analize de stabilitate lucrări de exacavare faleză comună 23 August	Batali Giullia Loretta			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
7.	Analiza comportamentului zgurii metalurgice la lucrările inginerești	Boți Ioan			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	NU

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
8.	Influența vegetației asupra pantelor și masivelor de pământ	Manea Sanda			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
9.	Evaluarea parametrilor termici și mecanici ai fluidelor de injecție utilizate în tehnologiile geotermale sustenabile	Manoli Daniel-Marcel			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
10.	Îmbunătățirea terenului de fundare în condiții geotehnice dificile	Manoli Daniel-Marcel			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
11.	Studiul efectului modelului constitutiv asupra răspunsului terenului în cazul excavațiilor adânci	Manoli Daniel-Marcel			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
12.	Studiu parametric asupra compresibilității pământurilor active în raport cu apa	Olinic Ernest Daniel			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
13.	Lucrări de sprijinire pentru sisteme de alimentări cu apă și canalizări	Olinic Ernest Daniel			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
14.	Sisteme de fundare pentru un parc de turbine eoliene	Olinic Ernest Daniel			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
15.	Studiu experimental asupra caracteristicilor mecanice ale materialelor geosintetice supuse la îmbătrânire artificială	Olinic Ernest Daniel			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
16.	Proiectarea unui depozit ecologic de deșeuri pe un amplasament cu potențial de alunecare	Olinic Ernest Daniel			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	NU
17.	Aspecte de proiectare geotehnică a unui teren sportiv	Pantel Gheorghe			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	NU

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
18.	Aspecte de proiectare geotehnică a stației de transfer	Pantel Gheorghe			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	NU
19.	Proiectarea unei excavații temporare pe pantă	Pantel Gheorghe			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	NU
20.	Utilizarea încercărilor de penetrare dinamică pentru estimarea parametrilor fizico-mecanici ai pământurilor: sinteză critică și comparații între relațiile de calcul	Priceputu Adrian			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	NU
21.	Dezvoltarea unui sistem de achiziție și control pentru forfecarea tip DGSİ 300x600mm	Șerbulea Manole Stelian			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	NU
22.	Îmbunătățirea proprietăților mecanice ale pământurilor coezive din patul drumurilor, folosind armarea dispersă cu fibre sintetice	Șerbulea Manole Stelian			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	NU
23.	Comparație între valorile modului de deformare liniară obținut, folosind diferite metode de laborator	Șerbulea Manole Stelian			Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	NU

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

Nr. crt.	Tema lucrărilor de disertație	Numele și prenumele cadrului didactic titular	Departament	Repartizată DA/NU
24.	Evaluarea potențialului de lichefiere prin investigații geotehnice și utilizând modelare GIS	Sîrbu Nicolai	Departamentul de inginerie Hidrotehnică (DIH)	DA
25.	Detecția și monitorizarea alunecărilor de teren folosind tehnologia LiDAR	Ioan Boți	Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
26.	Utilizarea metodelor geofizice în aplicații de investigare a terenurilor de fundare	Ioan Boți	Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA

Nr. crt.	Tema lucrărilor de disertație	Numele și prenumele cadrului didactic titular	Departament	Repartizată DA/NU
27.	Parametri mășurați și derivați. Relații și aplicabilitate în cadrul modelelor de calcul geotehnic	Ioan Boți	Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
28.	Soluții de consolidare aplicate lucrărilor de infrastructură – terasamente fundate în condiții dificile de teren	Andrei Constantin Olteanu	Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
29.	Evaluarea capacității portante a terenului de fundare și terasamentelor utilizând încercările in situ	Andrei Constantin Olteanu	Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
30.	Studiu de soluție pentru o excavație adâncă în zona urbană	Horațiu Popa	Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA
31.	Soluții de drenaj a apei subterane pentru infrastructura edilitară în mediul urban	Dragoș Ștefan Găitănar	Departamentul de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului (DHEPM)	DA
32.	Variante constructive pentru pereții de susținere ai unei excavații adânci pentru o clădire 3S + P + E. Avantaje și dezavantaje	Horațiu Popa	Departamentul de Geotehnică și Fundații (DGF)	DA

DECANAT

Data: 03.02.2026