

grupa opțională INGINERIE GEOLOGICA ȘI GEOTEHNICĂ AMBIENTALĂ

LUCRARI DE DIZERTAȚIE – iulie 2024 (actual an II IGGA)

Nr. crt	Profesor coordonator	Tema	Student
1	Prof.dr.ing. Daniel Scrădeanu	Evaluarea relațiilor de interdependență dintre corpul de apă Câmpia Vlăsiei și ecosistemele terestre asociate	
2		Managementul apelor subterane din corpul aluvionar al R. Buzău	
3	Prof. Dr.ing. Cristian Mărunțeanu	Studiu geotehnic pentru finalizarea autostrăzii Brașov – Oradea, subsecțiunea 3C2 Chiribiș – Biharia (km 30+550 – 59+100)	
4	Conf. dr.ing. Mihaela Stănciucu	Studiu lichefierii depozitelor fluviatile ale Dunării, pe baza incercarilor in situ	
5		Studiul alunecarilor de teren de pe amplasamentul autostrazii Sibiu-Pitești, Secțiunea 3: sector 2: km 61+740 ÷ 81+879	
6	Lect.dr.ing. Iulian POPA	Investigarea complexă a evoluției golurilor subterane în zăcăminte de sare	
7		Impactul schimbărilor climatice asupra regimului apelor subterane. Studiu de caz	
8	Lect.dr.ing. Marius MOCUȚA	Folosirea modelelor numerice la proiectarea unei scheme de asecare în depozite slab permeabile. Studiu de caz: construire imobil 2S+P+7E, Constanța	
9		Evaluarea factorilor de risc în zone afectate de exploatarea sării prin soluție. Studiu de caz: Ocnele Mari, jud. Vâlcea	
10	Lect.dr.ing. C-tin UNGUREANU	Studiu comparative asupra diferitelor metode de măsurare și estimare a Vs30	
11		Studiu geotehnic și calculul unei structuri de sprijin. Studiu de caz: Platforma Ind. Reșița	