

**-grupa opțională INGINERIE GEOLOGICA și GEOTEHNICA AMBIENTALĂ -****Propuneri LUCRARI DE DIZERTATIE 2021-2022 (actual an I IGGA)**

Nr.crt	Profesor coordonator	Tema	Student
1	Prof.dr.ing. Daniel Scradeanu	Poluarea apelor de suprafață cu produse petroliere. Studiu de caz Poenari, jud.Giurgiu.	IOJA Andreea
2		Evaluarea vulnerabilității la poluare a acviferelor de mică adâncime din zona sisturilor verzi a masivului Central Dobrogean.	BRATU Andrei
3	Prof.dr.ing. Cristian Măruntanu	Studiul geologic ingineresc al stabilității unui rambleu executat din pământ armat pe pământuri de consistență redusă. Aplicație la nodul rutier Poiana	POPA Laura Maria
4	Conf dr.ing.M.Stanciucu	Studiul geotehnic privind fundarea indirecta pe locația Braila	GAVENEA Andrei
5		Studiu lichefierii depozitelor fluviatile ale Dunării, pe baza incercarilor in situ CPT	MARIN Georgiana
6		Studiu lichefierii depozitelor fluviatile ale Dunării, pe baza incercarilor in situ SPT	DORILA Ioana
7		Studiu lichefierii depozitelor fluviatile ale Dunării, pe baza incercarilor geofizice	COTOI Roxana
8		Studiul alunecarilor de teren din zona Curtea de Arges	MARIN Valentin
9	Lect.dr.ing. Iulian Popa	Determinarea parametrilor hidrogeologici pe baza măsurătorilor de maree terestră	CAPATA Stefan
10		Contaminarea apelor subterane cu compuși ai N. Studiu de caz – zona X	BECIU Raluca
11		Investigarea complexa a evolutiei golurilor subterane din zacaminte de sare	ISPAS Georgiana
12		Relatia apa subterana – apa de suprafata in zona diapirelor de sare	BARBU Irina
13	Lect.dr.ing. Marius Mocuta	Probleme de hidrogeologie urbana asociate exploatarilor de sare. Studiu de caz Ocna Mures.	
14		Probleme de hidrogeologie ambientală asociate exploatarilor de sare. Studiu de caz Ocnele Mari.	MIHAI Claudia
15		Studiu hidrogeologic in zone cu posibilitati de deschidere a exploatarii sarii pe cale uscata. Studiu de caz Nires-Unguras, judetul Cluj.	
16		Precese de instabilitate generate de exploatarea minieră. Studiul de caz Ocnele Mari.	
17	Lect.dr.ing. C-tin Ungureanu	Studiu geotehnic pentru realizarea unei excavatii adânci într-o zonă urbană. Studiu de caz.	COMSA Anca
18		Studiu geotehnic pentru realizarea unei sector de drum express. Studiu de caz.	CONSTANTIN Adriana
19		Studiu geotehnic pentru investigarea unui amplasament situat într-o zonă cu risc la alunecări de teren. Studiu de caz.	OLARU Andreea
20		Calculul sistemului de fundare pentru o construcție amplasată pe teren dificil de fundare. Studiu de caz.	DRAGAN Andra
21	Dr. Ing. Marin Palcu	Studiul condițiilor hidrogeologice și transportul nitraților în apa subterană din zona Iași – Copou, jud. Iași	
22		Cercetării hidrogeologice în vederea managementului durabil al resurselor de apă subterană de mică adâncime din aria Periș – Snagov, jud. Ilfov	
23	Conf dr Giuliano Tevi	Contaminarea solului și acviferului freatic pe amplasamentul depozitului de deșeuri industriale Neferal, Pantelimon	PARALESCU Bogdan
24		Impactul asupra mediului produs de extragerea materialului aluvionar în Lunca Buzăului.	
25	Dr. ing. Adrian Iurkiewicz	Testarea forajelor geotermice. Studiu de caz	KISS Andreea
26	Dr. ing. Adrian Iurkiewicz	Izvoarele carstice – sursa de alimentare cu apă. Studiu de caz	BADIU Marian
27	Dr. ing. Adrian Iurkiewicz	Forajul hidrogeologic în roci fracturate – particularități și riscuri asociate. Studiu de caz	
28	Lect dr.ing. Mihaela Scrađeanu	Analiza contaminării cu metale grele în formațiunile superficiale din zone industriale. Studiu de caz: zona Pantelimon, București	YAPI YAPI Steven