

**-grupa MASTER INGINERIA GEOLOGICA SI GEOTEHNICA AMBIENTALA-
 TEMATICI LUCRARI DE DISERTATIE**

2020-2021 (ACTUALUL AN II-IGGA)

Nr.crt	Tema	Profesor coordonator	Student
1	Cuplarea proceselor de transfer de masa dintre curgerea de suprafata si curgerea subterana din acviferele freatice. Studiu de caz: Valea Ariesului.	Prof.dr.ing. Daniel Scrădeanu	
2	Proiectarea sistemelor de drenaj pentru podul suspendat Braila. Studiu de caz: turnul Jijila	Prof.dr.ing. Daniel Scrădeanu	
3	Hărți de hazard la alunecări de teren în județul Gorj	Prof.dr.ing. Cristian Marunteanu	
4	Studiul geologic ingineresc al traseului drumului de ocolire DN5, km 60+500 - Soseaua de Centura - Podul Prieteniei, km 61+400, Municipiul Giurgiu.	Prof.dr.ing. Cristian Marunteanu	
5	Studiu geotehnic pentru finalizarea autostrazii Brasov – Oradea, subsectiunea 3c2: Chiribiș-Biharia (km 30+550-59+100).	Prof.dr.ing. Cristian Marunteanu	
6	Studiu geotehnic pentru Pod Suspendat peste Dunăre în Zona Brăila-Sector A	Conf dr.ing.M.Stănciucu	Ramona Dobra
7	Studiu geotehnic pentru Pod Suspendat peste Dunăre în Zona Brăila-Sector B	Conf dr.ing.M.Stănciucu	Madalina Cheratoiu
8	Conditii de fundare in zona litorala - zona Midia	Conf dr.ing.M.Stănciucu	Ana Maria Catalina Petre
9	Lacurile sarate / bazinele solare – sursa neconventionala de energie. Exemple din Iordania si Romania	Lect.dr.ing. Iulian Popa	Al-Oyed Odai Fahad Talab
10	Vulcanii noroiosi: analiza comparativa Romania - Azerbaidjan	Lect.dr.ing. Iulian Popa	Rufana Mirzaliyeva
11	Studiu privind corelarea modulului liniar de elasticitate obținut prin încercări in situ cu cei estimat prin urmărirea în timp a construcției – Studiu de caz București	Lect.dr.ing. C-tin Ungureanu	Alexandru Zlibuț
12	Studiu geotehnic pentru construire hală industrială Brașov	Lect.dr.ing. C-tin Ungureanu	Ana-Maria Marin
13	Studiu geotehnic pentru construire cheu și anexe industriale – zona liberă Giurgiu	Lect.dr.ing. C-tin Ungureanu	Silviu Duță
14	Studiu geotehnic și calculul sistemului de fundare. Studiu de caz.	Lect.dr.ing. C-tin Ungureanu	Ingrid Tinca
15	Transportul hidrocarburilor miscibile in apa subterana de mica adancime in zona orasului Tulcea, jud. Tulcea	Dr. ing. Palcu Marin	
16	Evaluarea conditiilor hidrogeologice din zona Casimcea – Stejaru si dimensionarea zonelor de protectie sanitara si a perimetrului hidrogeologic pentru captarea cu drenuri orizontale Beipunar, jud. Tulcea	Dr. ing. Palcu Marin	Irina Popescu
17	Caracterizarea geotehnica geostatistica a amplasamentelor Uralti 1 și 2.	Lect. dr. Mihaela Scradeanu Asist. dr. Mihaela Roca	
18	Analiza geostatistica a procesului de subsidenta in zona Ocnele Mari (jud. Valcea)	Lect.dr.ing. Mihaela Scradeanu Lect.dr.ing. Iulian Popa	
19	Metodă numerică de dimensionare a unei scheme de asecare Studiu de caz: Construire imobil S+DS+P+4E, strada Sisești, nr. 8A, sector 1, București	Lect.dr.ing. Marius Mocuța	Vatasila Alina
20	Studiu geotehnic pentru construire blocuri locuințe. Studiu de caz București.	Lect.dr.ing. Marius Mocuța	Matei Elena
21	Modelare numerică versus metode analitice la proiectarea unui sistem de drenaj a unei incinte de fundare. Studiu de caz Timișoara.	Lect.dr.ing. Marius Mocuța	Constantin Stefania