

**Program de master de Inginerie Geologica si Geotehnica Ambientala**

**TEME LUCRARI de Dizertatie(2013-2014)**

Nr.crt.	Tema	Profesor coordonator	Student
1	Evaluarea impactului depozitelor de deșeuri asupra hidrostructurilor freatice. Studiu de caz (Parța-Timișoara)	Prof.dr.ing.Daniel Scrădeanu	
2	Managementul hidrostructurilor de mică adâncime. Studiu de caz (zona municipiului București)		
3	Monitorizarea și controlul distribuției spațio-temporale a umidității în zona nesaturată a acviferelor freatice cu ajutorul sistemelor informatice senzitive. Studiu de caz (Buzău)		
4	"Studiul posibilitatilor de imbunatatire a terenului de fundare in loess in amplasamentul unui complex comercial din Constanta"	Prof.dr.ing.Marunteanu Cristian	
5	Analiza stabilitatii taluzurilor de cariera tinand cont de anizotropia structurala a masivului de roci. Studiu de caz - Cariera proiectata Rovina-Remetea, jud.Hunedoara"		
6	"Evaluarea comparativa, prin trei metode, a resurselor de gabrou explorate cu foraje, in perimetrul Nord-Vest Carunari, judetul Caras Severin".	Conf.dr.ing.Marinescu Mihai	
7	Metode de imbunatatire a terenului de fundare - studii de caz. Compactare de suprafata - Hala Otopeni	Conf.dr.ing.Stroia Florica	
8	Compactare de adancime- "piloti vibrati", Moll Slobozia.		
9	Studiul interdisciplinar al loessurilor din Romania	Conf.dr.ing.Mihaela Stanciucu	
10	Studiul conditiilor de fundare pe amplasamentul parcului eolian Beresti-Meria		
11	Studiul conditiilor de fundare in zona litorala, sectorul Cap Midia.		
12	Investigatii geotehnice in situ in sectorul de shelf al Marii Negre		
13	Studiul conditiilor hidrogeologice si hidrochimice – acviferul de adancime ( $J_{sup} - K_{inf}$ ) din Dobrogea de Sud.	Conf.dr.ing.Popa Iulian, Asist..dr.ing.Mircea Irina	
14	Caracteristici hidrogeologice si hidrochimice ale apelor termale din bazinul vail Cernei	Lect.dr.ing.Popa Iulian	
15	Evaluarea conditiilor hidrogeologice pentru determinarea zonelor de protectie – studiu de caz Stanceni (jud. Mures si Harghita)		
16	Evaluarea impactului asupra mediului generat de exploatarea materialului aluvionar – studiu de caz balastiere, Lunca Buzăului;	Lect.dr.Giuliano Tevi	
17	Evaluarea impactului asupra mediului generat de producerea energiei din surse hidro – studiu de caz, MHC Văile Buda, Capra, Otic, jud. Argeș		
18	Evaluarea impactului asupra mediului generat de producerea energiei din surse hidro – studiu de caz, MHC Valea Buzău;		
19	Utilizarea GIS și a datelor de teledetectie în evaluarea impactului ecologic – studiu de caz impactul activității agricole asupra apelor subterane		