

Mersudin Hodžić, dipl.inž.geologije - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Mersudin Hodžić, dipl.inž.geologije
Naziv Teme	Geotehničke laboratorijske metode usklađene sa nacionalnim propisima i odredbama Eurocoda 7
Rezime/Abstract	<p>U radu su predstavljene norme u području geotehničkih istraživanja i ispitivanja, usklađene sa evropskim standardima i normom Eurocod 7, dio 2 i 3. U uvodnom dijelu rada postavljen je zadatak i cilj, te ukazano na aktuelnost problema koji se odnosi na razvoj geotehničkih laboratorijskih normi u pogledu geotehničkog ispitivanja usklađenih s normama Eurocoda 7 i važećih standarda za laboratorijska geotehnička ispitivanja, koji se vode pod oznakom CEN ISO/TS 17892: 2004, a koje je prihvatila i Bosna i Hercegovina. Cilj rada je prilagođavanje savremenim procedurama geotehničkih laboratorijskih ispitivanja prema osnovnim svjetskim principima i principima Eurocoda 7, kao i važećim standardima za geotehničko laboratorijsko ispitivanje. Konceptija rada je bazirana na laboratorijskim ispitivanjima uzoraka tla poštujući evropske procedure koje su danas najviše zastupljene u zemljama Evropske unije. Predstavljena su terenska geotehnička istraživanja po eurocodu 7, u svrhu dobivanja kvalitetnog uzorka za laboratorijska ispitivanja, kao i metode uzorkovanja po kategoriji uzoraka i klasifikiranja uzoraka tla za laboratorijsko ispitivanje. U radu je predstavljeno i nekoliko opita za identifikaciju, klasifikaciju i određivanje fizičko mehaničkih parametara tla po standardu, CEN ISO/TS 17892 (2004 E), koji je sastavni dio Eurocoda 7, dio 2, a koji je usvojila i Bosna i Hercegovina i vodi se pod oznakom BAS CEN ISO/TS 17892. KLJUČNE RIJEČI: EUROCOD 7, CEN ISO/TS 17892, geotehničko ispitivanje i istraživanje.</p>
Datum	19.05.2012
Predsjednik	Dr.sc. Sabid Zekan, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Mehanika sa geomehanikom i geotehnika, RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Milan Stević, redovni profesor za užu naučnu oblast Mehanika sa geomehanikom i geotehnika, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Zehra Salkić, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Mineralogija i petrologija' RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 19.05.2012.godine, u 10,00 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.