

Merima Kovačević, bachelor geografije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Merima Kovačević, bachelor geografije
Naziv Teme	Fizičkogeografske karakteristike i recentni geokološki problemi sliva rijeke Jale
Rezime/Abstract	<p>U ovom radu su istražene, analizirane i geovizualizirane fizičkogeografske karakteristike i recentni geokološki problemi sliva Jale, čija površina iznosi 238,5 km². Sliv je smješten u sjeveroistočnoj Bosni u okviru Unutrašnjih Dinarida, odnosno Savskoj zoni, te hidrogrfski pripada slivu Spreče, odnosno Bosne. Kompleksno istraživanje sliva Jale usmjereno je na sticanje spoznaja o uzročno-posljedičnim vezama unutar i između elemenata fizičkogeografske osnove i društvene nadogradnje, s posebnim naglaskom na karakteristike geografske sredine. Provedenim istraživanjem utvrđeno je da ovaj sliv karakterišu brojni geografski, odnosno recentni geokološki problemi kao što su: aerogađanje, termičke inverzije, intenzivni padinski procesi, bujičarenje, poplave, nizak vodostaj i proticaj u ljetnom periodu, nedostatak biološkog minimuma, devastacija tla i vegetacije, izgradnja stambenih, privrednih i infrastrukturnih objekata u neposrednoj blizini korita Jale i njenih pritoka, čime se narušava njihov režim, naročito u periodu povodnja, koji su primarno uslovljeni fizičkogeografskim osobenostima sliva, a naknadno modificirani antropogenim uticajima. Dakle, utvrđeno je nivo prirodne predisponiranosti sliva određenim geografskim problemima, te nivo antropogenih modifikacija. Osim toga, utvrđeno je nivo zagađenosti osnovnih geokomponenta u slivu Jale, definisani su uzroci i posljedice zagađenja, te predložene mjere i načini ublažavanja ili otklanjanja tih problema s ciljem predupređivanja mogućih katastrofalnih posljedica u slivu. Rad je strukturiran u nekoliko poglavlja i podpoglavlja. U uvodu je dat osvrt na teorijsko-metodološki okvir i dosadašnja istraživanja sliva Jale. U drugom poglavlju analiziran je geografski položaj, površina, oblik i granice sliva Jale, kao i posljedice takvog geografskog položaja na recentne fizičkogeografske i geokološke karakteristike sliva. U trećem poglavlju su istražene, analizirane i geovizualizirane fizičkogeografske karakteristike sliva Jale, a poseban naglasak dat je na geološke, geotektonske, geomorfološke, klimatske, hidrogeografske, pedogeografske i biogeografske karakteristike. U četvrtom poglavlju izvršena je analiza stanja geokomponenta u slivu, te su predložene mjere za uspostavu geokološke ravnoteže, koja je značajno narušena prirodnim i antropogenim uticajima. Na kraju je dat zaključak, literatura i izvori, te popis priloga. Ključne riječi: fizičkogeografske karakteristike, geokološki problemi, antropogeni faktori, GIS, geovizualizacija, sliv Jale.</p>
Datum	23.09.2019
Predsjednik	Dr. sc. Semir Ahmetbegović, vanredni profesor, Uža naučna oblast "Fizička geografija" Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr. sc. Sabahudin Smajić, docent, Uža naučna oblast "Fizička geografija" Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr. sc. Alija Suljić, vanredni profesor, Uža naučna oblast "Antropogeografija" Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	Dr.sc. Alen Lepirica, vanredni profesor za užu naučnu oblast „Fizička geografija“ Prirodno-matematički fakulteta Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	dana 23.09.2019. godine u Sali broj: 203 Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, sa početkom u 14 sati
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.