

Senad Gutić, profesor geografije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Senad Gutić, profesor geografije
Naziv Teme	Geološki aspekti upravljanja procesom proizvodnje u TE „Tuzla“ u funkciji poboljšanja kvaliteta zraka
Rezime/Abstract	<p>U ovom radu je sa geografskog i geoekološkog aspekta istražen uticaj TE "Tuzla" na kvalitet zraka u Tuzli i okolini. Tuzla, kao i drugi bosanskohercegovački gradovi, naročito u zimskom periodu ima narušen kvalitet zraka, a najveći zagađivači su kućna ložišta, saobraćaj i industrija. Nakon ulaganja u ekološki način proizvodnje električne i toplinske energije u TE "Tuzla" došlo je do poboljšanja kvaliteta zraka u njenoj bližoj i daljoj okolini. U radu su analizirani fizičkogeografski faktori u Tuzlanskoj kotlini koji su primarno uticali na položaj TE "Tuzla" i kvalitet zraka. To se prvenstveno odnosi na litološki sastav, reljef i klimu s posebnim akcentom na temperaturne inverzije. Također, opisane su osnovne karakteristike elektroenergetskog sistema Bosne i Hercegovine. Sa geografskog aspekta analiziran je položaj TE "Tuzla", njen historijat i tehničko-tehnološki postupak proizvodnje. Predmet istraživanja bio je kvalitet zraka na području Tuzle, Lukavca i Živinica. Analiziran je uticaj TE "Tuzla" na kvalitet zraka, pri čemu su prezentirani pozitivni učinci revitalizacije proizvodnih jedinica i toplifikacije urbanih naselja Tuzle i Lukavca. Posebna pažnja posvećena je analizi anketnih upitnika kojim se, između ostalog, dobilo mišljenje građana Tuzle i uposlenika TE "Tuzla" o kvalitetu zraku koji udišu i načinu zagrijavanja stambenih objekata. Ključne riječi: geoekološki problemi, kvalitet zraka, polutanti, električna energija, daljinsko grijanje, TE "Tuzla", Tuzlanska kotlina.</p>
Datum	04.09.2015
Predsjednik	Dr.sc. Sabahudin Smajić, docent za užu naučnu oblast „Fizička geografija“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Semir Ahmetbegović, docent za užu naučnu oblast „Opšta i neorganska hemija“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Alen Lepirica, docent za užu naučnu oblast „Fizička geografija“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	Dr.sc. Alija Suljić, vanredni profesor, uža naučna oblast „Antropogeografija“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	Dana 04.09.2015. godine u 15 sati i 30 minuta na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.