

Anto Bosankić, dipl.ing.tehn - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	TEHNOLOŠKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Anto Bosankić, dipl.ing.tehn
Naziv Teme	Unaprjeđenje sistema za praćenje kvalitete zraka na području Tuzlanskog kantona
Rezime/Abstract	Stalni monitoring zraka na području Tuzlanskog kantona vrši se od 2003. godine, kada je uspostavljen Sistem za praćenje kvalitete zraka na području Tuzlanskog kantona. Pored nabavke tri nove stanice, TE Tuzla je donirala dvije stanice Ministarstvu prostornog uređenja i zaštite okolice TK, tako da je ukupan broj stacionarnih stanica u sistemu bio pet koje su raspoređene na području općine Tuzla. 2004. godine Ministarstvo je izvršilo i nabavku jedne mobilne stanice, a koja se koristi za mjerenje kvalitete zraka na području ostalih općina u Tuzlanskom kantonu. Pored mjerenja osnovnih zagađujućih materija (sumpordioksid, azotdioksid, ugljenmonoksid, ozon i suspendovane čestice PM2,5) o čemu se podaci prikupljaju u centru imisionih mjerenja, smještenom u prostorijama Ministarstva prostornog uređenja i zaštite okolice Vlade Tuzlanskog kantona, vrši se i izvještavanje javnosti. Iskustva stečena u dosadašnjem radu sistema za praćenje kvalitete zraka na području Tuzlanskog kantona ukazuju na povremenu pojavu stanovitih problema u funkcioniranju sistema, a stalno kompliciranje situacije u pogledu pojave novih izvora i vrsta zagađenja upućuju na potrebu proširenja mogućnosti sistema, kako u pogledu broja instaliranih fiksnih i mobilnih stanica, tako i broja praćenih parametara, te u pogledu usavršavanja dijela sistema zaduženog za obradu i prezentaciju prikupljenih podataka, te osiguranja stabilnosti rada cjelokupnog sistema. Ključne riječi: monitoring, zrak, zagađujuća materija, sistem
Datum	28.09.2016
Predsjednik	Dr.sc. Vahida Selimbašić, redovni profesor uža naučna oblast „Inženjerstvo zaštite okoline“, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Franc Andrejaš, vanredni profesor uža naučna oblast „Inženjerstvo zaštite okoline“, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr. sc. Abdel Đozić, docent uža naučna oblast „Inženjerstvo zaštite okoline“, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	dr.sc. Gordan Avdić, vanr.prof. za užu naučnu oblast “Hemijsko inženjerstvo“, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	Dana 28.09.2016. godine na Tehnološkom fakultetu sa početkom u 12,00 sati
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.