

Mr.sci Emir Sokić, dipl.el.ing.

Viši asistent, ETF Sarajevo

adresa: Kemala Kapetanovica 36, Sarajevo, BiH

e-mail: esokic@etf.unsa.ba

mob. 061/798-874

Elektrotehnički fakultet

Zmaja od Bosne bb

Sarajevo

n/r: Vijeće doktorskog studija

PREDMET : Molba za odobrenje prijedloga teme (projekta) doktorske disertacije

Poštovani,

Ovim putem podnosim molbu za odobrenje prijedloga teme doktorske disertacije pod radnim naslovom:

"Algoritmi za analizu oblika na bazi Fourierovih deskriptora"

Također molim da se izvrši imenovanje nastavnika/mentora/supervizora, kao i da se izvrši zakazivanje termina odbrane prijedloga teme (projekta) doktorske disertacije.

Obzirom na dosadašnju saradnju u naučno-istraživačkom radu, te imajući u vidu problematiku kojom će se baviti doktorska disertacija, kao mentora predlažem dr Samima Konjiciju dipl. ing. el., vanrednog profesora na Odsjeku za automatiku i elektroniku.

Obrazloženje:

U skladu sa članom 32. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu, Vijeće doktorskog studija na zahtjev kandidata obrazuje komisiju koja razmatra prihvatljivost prijedloga teme i određuje nastavnika (supervizora) koji će usmjeravati studenta kod pripreme projekta doktorske disertacije.

Predložena tema je koncipirana na osnovu rezultata mog dosadašnjeg istraživačkog rada u oblasti obrade zvučnih i video signala, kao i značajnog ličnog interesovanja za spomenutu naučnoistraživačku oblast.

Magistrirao sam 16.05.2011. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, pod mentorstvom vanr. prof. dr Samima Konjicije dipl. ing. el. na temu "*Detekcija objekata u prostoru bazirana na modelu zvučnog polja*". Tema magistarskog rada je bila vezana za interpretaciju reflektiranih zvučnih signala pri detekciji objekata u analiziranom prostoru, dok je predložena doktorska teza vezana za spektralnu analizu slike kao višedimenzionalnog signala koja bi pomogla u razumijevanju i razlikovanju različitih oblika posmatranih objekata.

Detaljnije obrazloženje predložene teme je dato u prilogu.

Napominjem da sam u skladu sa članom 31. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu, već predao molbu Vijeću doktorskog studija za imenovanje vanr. prof. dr Samima Konjicije dipl. ing. el. kao savjetnika u procesu definiranja uže oblasti doktorske teze i okvirnog koncepta teme doktorske disertacije.

U Sarajevu,
19.09.2013.

Mr.sci Emir Sokić, dipl.el.ing.
