

Mr.sci Bruno Trstenjak, dipl.el.ing.

Ivana pl. Zajca 19, Čakovec,

Republika Hrvatska

E-mail: btrstenjak@mev.hr

Elektrotehnički fakultet

Zmaja od Bosne bb, Sarajevo

n/r: Vijeću doktorskog studija

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

Poštovani,

Ovim putem obraćam vam se s molbom da mi se odobri izrada doktorske disertacije pod radnim naslovom

„Model predikcije klasa objekata baziran na višedimenzionalnim heterogenim podacima“

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

Imajući u vidu dosadašnju suradnju u naučnom istraživačkom radu, kao i polju istraživanja predložene teme doktorske disertacije, izražavam svoju želju da nastavak istraživanja provedem sa prof. Dr. Dženana Đonko kao mentorom u izradi doktorske disertacije.

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 data mining-a, umjetne inteligencije, kao i značajnog ličnog interesa za spomenutu naučnoistraživačku oblast.

Magistrirao sam 28.05.2012. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, pod mentorstvom *red.prof.dr Zikrije Avdagića*, na temu "*Mjerenje sigurnosti web aplikacija upotrebom fuzzy sistema*". Tema magistarskog rada je bila iz područja umjetne inteligencije te vezana za određivanje razine sigurnosti web aplikacija upotrebom fuzzy sistema. Predložena tema vrlo je blizu spomenutog područja istraživanja. Doktorskom disertacijom područje istraživanja se na neki način proširuje na područje data mininga, ali vrlo je usko povezano s pojmom strojnog učenja, klasifikacijskim algoritmima što pripada području umjetne inteligencije.

Detaljnije obrazloženje predložene teme je prezentirano u prilogu.

U prilogu dostavljam:

1. Obrazloženje predložene teme
2. Podaci o biografiji
3. Prethodni znanstveno-istraživački i stručni rad
4. Ovjerenu kopiju diplome o stjecanju titule magistra nauke
5. Fotokopija uplatnice
6. Izjava da postupak stjecanja akademskog stupnja doktora znanosti nije pokrenut ni u jednoj drugoj ustanovi

Sarajevo, 30.01.2014.

Mr.sci Bruno Trstenjak, dipl.ing. el.

