

Mr.sci Damir Omeraševi , dipl.ing.el.
Kolodvorska 7, Sarajevo, BiH
e-mail: d.omerasevic@printec.ba
mob. 062/333-520

Elektrotehni ki fakultet
Zmaja od Bosne b.b.
Sarajevo

n/r Vije u 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:

“Novi pristup kombinovanju kriptografije i steganografije za tajnu razmjenu poruka”

Tako e, molim da imenujete nastavnika/mentora/savjetnika, kao i da zakažete termin odbrane prijedloga teme (projekta) doktorske disertacije.

Tokom dosadašnjeg nau no-istraživa kog rada, najviše sam sara ivao sa red.prof.dr Narcisom Behlilovi em, dipl.ing.el., uzimaju i u obzir oblast kojom e se baviti doktorska disertacija.

Obrazloženje:

U skladu sa lanom 32. Pravila studiranja za tre i ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu, Vije e doktorskog studija na zahtjev kandidata obrazuje komisiju koja razmatra prihvatljivost prijedloga teme i odre uje nastavnika/mentora/supervizora koji e usmjeravati studenta kod pripreme projekta doktorske disertacije.

Predložena tema je koncipirana na osnovu rezultata mog dosadašnjeg istraživa kog rada u oblasti kriptografije i steganografije, kao i zna ajnog li nog interesovanja za spomenutu nau noistraživa ku oblast.

Magistrirao sam 30.10.2006. godine na Ekonomskom fakultetu u Sarajevu, pod mentorstvom red.prof.dr Nijaza Bajgori a, na temu "Sigurnost ra unarskih mreža u elektronskom poslovanju : prijedlog metodologije implementacije za e-firmu". Tema magistarskog rada je bila vezana za jedan metodološki osvrt implementacije sigurnosnih kontrola u firmama, sa pravnog, ekonomskog i tehnološkog aspekta, dok je predložena doktorska teza vezana za tajnu razmjenu poruka.

Vezano za tajnu razmjenu poruka, u toku 2013 godine, objavljena su dva rada na konferencijama:

- "CryptoStego - A Novel Approach for Creating Cryptographic Keys and Messages" prezentovan na IWSSIP 2013 konferenciji, u Bukureštu, Rumunija, jula 2013, i
- "Comparing Randomness on Various Media File Types", prezentovan 28.11.2013 na TELFOR 2013 konferenciji, u Beogradu, Srbija.

Detaljnije obrazloženje predložene teme nalazi se u prilogu.

Sarajevo, 19.12.2013

Mr.sci Damir Omeraševi , dipl.ing.el.
