

VIJESTI

ADMIR MULAHSUĆ, MAGISTAR GEODEZIJE



Admir Mulahusić, dipl. ing. geodezije odbranio je 16.01.2006.godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu magistarski rad pod naslovom Kartografija Sarajeva. Mentor je bio dr Miljenko Lapaine redovni profesor Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a u Komisiji za ocjenu i odbranu magistarskog rada pored mentora bili su dr Stanislav Frangeš vanredni profesor Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i dr Zdravko Galić docent Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Admir Mulahusić rođen je 17. 10. 1969. u Sarajevu. Osnovnu i srednju Geodetsku školu završio je u Sarajevu, šk. 1988/89 upisao je Geodetski odsjek Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, koji je, unatoč agresiji na našu zemlju, veoma uspješno završio i diplomirao 03. 11. 1993. godine. Bio je odličan i primjeran student u toku cijelog školovanja, a 1990. godine dobio je nagradu za najboljeg studenta na studiju.

Od 1995. do 1999. godine živio je i radio u Kanadi gdje je 1996. godine završio "Global Connections Training Program In Canadian Business Culture, Communication and International Trade and Marketing". Koncem 2000. godine boravio je u Beču (Austrija) gdje je pohađao tečaj na temu "Digital photogrametric workstations, modern technology in digital terrain modeling, application in GIS, architectural photogrametry".

Godine 2004. završio je u Tokiju (Japan) Individual training course on establishing topographic maps at Pasco corporation, pod pokroviteljstvom Japan International Cooperation Agency (JICA) under the International cooperation programme of the Government of Japan.

Od 1996. do novembra 1999. godine radio je na poslovima inženjerske geodezije i projektovanja u kopanijama IDG Stanley u Winnipegu i Anton Kikas Limited u Torontu.

Nakon povratka u domovinu radio je kao Viši stručni saradnik za geodetske i imovinsko pravne poslove u vremenu od januara do juna 2000. godine.

Iste godine izabran je za asistenta na Odsjeku za geodeziju Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu za predmete Fotogrametrija I i II. za geodete.

Od marta 2004. godine obavlja funkciju rukovodioca Instituta za geodeziju i geoinformatiku Građevinskog fakulteta u Sarajevu.

Autor je sljedećih stručnih članaka i preglednih naučnih radova:

- Daljinska istraživanja, pregledni rad, Geodetski glasnik, Sarajevo 2000. godine.
- Kamere u fotogrametriji, stručni rad, Geodetski glasnik, Sarajevo 2003. godine.
- Koautor je prijevoda knjige Fotogrametrija I. Dio (Osnove i standardni procesi) prof. Dr. Karla Krausa. Knjiga je pripremljena za štampu.

Koautor je i na projektima:

- GPS opažanja u okviru Kampanje GPS mjerenja u jugoistočnoj Evropi 2000.

- Studija stabilnosti izvoznog i ventilacionog okna Rudnika kamene soli "Tušanj" u Tuzli 2001.
- Graphical editing and production of digital map for the cement factory in Kakanj (BiH) : Snimanje Cementare u Kaknju i izrada digitalnog plana 2001.,
- Snimanje i izrada nacrti fasada i unutrašnjih zidova "Sveta Marija" 2001.-2002.,
- Studija o određivanju i praćenju položajnih i visinskih pomaka na širem području rudnika "Tušanj" u Tuzli (nulto stanje) , 2001. – 2002.,
- Snimanje terena i izrada situacionog plana terena kanjona Ribnice kod Kaknja, 2002.,
- Izrada topografske podloge u grafičkoj i digitalnoj formi, mjerila 1 : 500 područja travnatog terena Zapadni teren, SRC Grbavica, Sarajevo 2002.,
- Godine 2000. učestvovao je na Workshop perspectives of geodesy in south east Europe u Dubrovniku (Hrvatska),
- Iste godine učestvovao je na EUREF 2000 Symposium-u u Tromsøu (Norveška) gdje je, kao koautor, podnio nacionalni izvještaj za Bosnu i Hercegovinu.
- Godine 2001. učestvuje na Fifth Conference on Optical 3-D Measurement Techniques u Beču (Austrija).
- Godine 2002. učestvuje na skupu Photogrametric computer vision u Gracu (Austrija).
- Koautor je izlaganja na skupu "Kartografija, geoinformacije i nove tehnologije". Tema izlaganja je Kartografija i geoinformacije u Bosni i Hercegovini. Zagreb 2004. (Organizator je Hrvatsko kartografsko društvo).

Admir Mulahusić aktivan je i u društvenom radu:

- Član je Komisije za geodeziju i geofiziku Akademije nauka i umjetnosti BiH, gdje obavlja funkciju sekretara od 24. 06. 2003. godine,
- Član je Saveza udruženja građana geodetske struke – član je Predsjedništva od 30. 09. 2004.,
- U Udruženju geodeta Kantona Sarajevo član je Izvršnog odbora od 25.01.2003. godine.

Admir Mulahusić se odmah po povratku iz Kanade uključio u Postdiplomski studij koji je već bio u toku i položio sve ispite sa visokom prosječnom ocjenom 9,44 i pristupio izradi magistarskog rada.

Magistarski rad sadrži 226 stranica formata A4 sa 56 naslova literature i 45 internetskih adresa. Rad sadrži Uvod i sljedeća poglavlja:

1. Definicije,
2. Pregled dosadašnjih istraživanja,
3. Pregled izvora građe,
4. Kartografi,
5. ISBD (CM),
6. Baza podataka,
7. Zaključak,
8. Literatura,
9. Prilozi,

10. Sažetak – Summary

11. Biografija.

U prvom poglavlju date su definicije kartografije, karte i kartografa. Uvedene su i nove definicije sarajevskog kartografa i kartografa Sarajeva.

U drugom poglavlju dat je pregled objavljenih publikacija o kartografiji u Sarajevu. Pronađeno je ukupno 17 publikacija, monografija i članaka o kartografiji u Sarajevu.

U trećem poglavlju dat je pregled institucija koje se bave kartografskom djelatnošću ili čuvanjem karata Sarajeva. Od svih institucija koje je autor posjetio, jedino Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine (NU BiH) ima u najvećoj mjeri obrađenu zbirku prema ISBD (CM)-u. U ovom poglavlju obrađeno je 26 institucija. Intenzivnijom izradom karata Sarajeva bave se Centar za uklanjanje mina u BiH, KJKP Vodovod i kanalizacija Sarajevo, Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo i Zavod za planiranje razvoja Kantona Sarajevo.

Četvrto poglavlje sastoji se od abecednog popisa kartografa Sarajeva i sarajevskih kartografa (ukupno 117).

U petom poglavlju obrađene su sve pronađene karte Sarajeva prema međunarodnoj normi za kartografski materijal ISBD (CM). Ukupno je obrađeno 208 karata.

Šesto poglavlje daje osnovne naznake o pojmovima u vezi sa bazama podataka, modelima podataka, arhitekturom baze podataka, modeliranjem entiteta i veza, multimedijalnim bazama podataka, jezicima za rad sa bazom podataka i izradom multimedijalne baze podataka u open source okruženju.

Mr Admiru Mulahusiću iskreno čestitamo sa željom za nastavkom veoma uspješnog naučnog rada!

Nihad Kapetanović