

- The *INNOLEC Lectureship* in Cartography and Geoinformation in recognition of his valuable contribution to the development of the teaching curriculum in the Faculty of Science, Masaryk University, Czech Republic, Brno, December 12, 2011.
- *Statua sove*, znak zahvalnosti Bugarskoga kartografskog društva, 15. lipnja 2014., Riviera, Bugarska.
- *Certificate of Appreciation* to recognize that Miljenko Lapaine served as Chair of the Commission on Map Projections of the International Cartographic Association (ICA) during the term 2011–2015. Issued at the 16th General Assembly of the ICA in Rio de Janeiro, Brazil, August 2015.
- *Medalja* za poseban doprinos radu Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, 11. svibnja 2016., Zagreb.

Na temelju svega navedenog povjerenstvo je zaključilo da prof. dr. sc. Miljenko Lapaine ima sve posebne zasluge u skladu s Pravilnikom o dodjeli počasnog zvanja professor emeritus i predložilo Senatu Sveučilišta u Zagrebu da ga u to zvanje izabere.

Na sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu održanoj 10. travnja 2018. prijedlog je aklamacijom prihvaćen, a povelja je prof. Lapaineu uručena 3. studenoga 2018.

Nedjeljko Frančula, Stanislav Frangeš i Damir Magaš

STUDENTI GEODETSKOG FAKULTETA DOBITNICI REKTOROVE NAGRADE ZA AKADEMSKU GODINU 2018./2019.

Rektorovu nagradu Sveučilišta u Zagrebu za akademsku godinu 2018./2019. osvojio je 161 rad u pet kategorija:

- a) Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora) – 106 radova
- b) Nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora) – 25 radova
- d) Nagrada za “veliki” timski znanstveni i umjetnički rad (više od deset autora) – 6 radova
- e) Nagrada za posebne natjecateljske uspjehe pojedinaca ili timova (na prijedlog člника sastavnice ili rektora) – 3 rada
- f) Nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici (na prijedlog člника sastavnice ili rektora) – 21 rad.

Unutar navedenih kategorija Rektorove nagrade su podijeljene za osam područja:

- a) Područje biomedicine i zdravstva
- b) Područje biotehničkih znanosti
- c) Područje društvenih znanosti
- d) Područje humanističkih znanosti
- e) Područje prirodnih znanosti
- f) Područje tehničkih znanosti
- g) Umjetničko područje
- h) Interdisciplinarno područje.

Nagrada u kategoriji c) Nagrada za individualni ili timski znanstveni i umjetnički rad u području translacijskih istraživanja (jedan do deset autora) nije dodijeljena za ak. god. 2018./2019.

Rektorovu nagradu za akademsku godinu 2018./2019. osvojilo je osam studenata Geodetskog fakulteta.

Marko Kuliš (slike 1 i 2) dobitnik je Rektorove nagrade u kategoriji a) Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad u području tehničkih znanosti za rad: “*Analiza kvalitete kinematičkog modela recentnih gibanja Zemljine kore na području II. nivelmanskog poligona IINVT*”. Rad je nastao pod mentorstvom doc. dr. sc. Ivana Razumovića.

Sažetak rada “*Analiza kvalitete kinematičkog modela recentnih gibanja Zemljine kore na području II. nivelmanskog poligona IINVT*”: Provedena je analiza kvalitete kinematičkog modela recentnih gibanja Zemljine kore definiranog za teritorij Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Slovenije te referiranog na vremensko razdoblje od 1874. do 1973. Analiza kvalitete provedena je na području II. nivelmanskog poligona II. nivelmana visoke točnosti (IINVT). Primijenjena je indirektna metoda ispitivanja kvalitete koja se zasniva na usporedbi kriterija ocjene točnosti izvornih mjerenja i izvornih mjerenja reduciranih upotrebom kinematičkog modela. Specifičnost istraživanja leži u činjenici da se izvorna mjerenja sastoje od nivelmanskih mreža različitih redova točnosti, konkretno nivelmanske mreže I. reda točnosti (NVT) i nivelmanskih mreža II. i III. reda točnosti (PN i TNPT). S obzirom da su spomenute nivelmanske mreže realizirane u različitim vremenskim epohama, visinske razlike nivelmanskih mreža nižih redova točnosti reducirane su iz izvornih epoha izmjere u srednju epohu izmjere nivelmanske mreže višeg reda točnosti. Određeni su, uspoređeni i analizirani “a priori” i “a posteriori” kriteriji ocjene točnosti izvornih mjerenja i reduciranih mjerenja. Usporedbom kriterija točnosti izvornih i reduciranih mjerenja utvrđeno je umjereno povišenje točnosti mjerenja nakon primjene redukcije. Navedeno ukazuje kako je primjena kinematičkog modela za potrebe redukcije sustavnih utjecaja visinskih gibanja Zemljine kore iz mjerenja visinskih razlika kvalitetno i učinkovito rješenje.

Lorena Džido, Mirna Bušić, Marijana Križić, Anđela Marelja, Hrvoje Maslač, Iva Rajković i Karlo Šćurić (slike 3 i 4) dobitnici su Rektorove nagrade u kategoriji f) Nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici u području tehničkih znanosti za projekt “*Ekscentar: časopis studenata Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, (ISSN 1331-4939), broj 20*”. Rad je za Rektorovu nagradu predložio dekan Geodetskog fakulteta prof. dr. sc. Damir Medak.



Slika 1. Marko Kuliš, dobitnik Rektorove nagrade za individualni znanstveni rad.



Slika 2. Marko Kuliš uz izložbeni poster svoga rada.

Sažetak rada "Ekscentar: časopis studenata Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, (ISSN 1331-4939), broj 20": Jubilarni 20. broj časopisa Ekscentar nastavio je s korištenjem inovacije prethodnog broja – dva časopisa unutar jednoga broja. Prva, znanstveno-stručna strana časopisa, koja sadrži već dobro poznate rubrike poput 'Novosti', koje obuhvaćaju sva zbivanja u protekle dvije godine na Geodetskom fakultetu, 'Predstavljamo', gdje su obuhvaćena sva važna domaća i međunarodna događanja, 'Put putujem', unutar kojega studenti i djelatnici dijele svoja iskustva u sklopu stručnih, studentskih i Erasmus putovanja te 'Stručni i znanstveni članci' čime se nastavlja znanstveni i stručni segment časopisa. Ovogodišnja tema broja povezuje našu struku s drugim područjem djelovanja, preciznije primjenom geovizualizacije u jednoj od najpopularnijih serija današnjice 'Game of Thrones'. Drugi dio teme broja odnosi se na istovremeno određivanje položaja i kartiranje (SLAM tehnologija) u sklopu koje je odrađena studentska radionica. Druga je studentska, društvena i zabavna strana časopisa unutar koje su studenti odlučili podijeliti vlastite poglede i osvrt na studentski život u okviru Sveučilišta u Zagrebu kroz zbivanja u opuštenom tonu, ali i svoje stručne projekte odrađene u slobodno vrijeme. Ekscentar je utjecajan časopis u životu studenata Geodetskog fakulteta, ali i Sveučilišta u Zagrebu. Također, važan je i u životima njegovih



Slika 3. Lorena Džido, Mirna Bušić, Marijana Križić, Anđela Marelja, Hrvoje Maslač, Iva Rajković i Karlo Šćurić, dobitnici Rektorove nagrade za projekt Ekscentar, broj 20.



Slika 4. Lorena Džido, Mirna Bušić, Marijana Križić, Anđela Marelja, Hrvoje Maslač, Iva Rajković i Karlo Šćurić u društvu prodekana doc. dr. sc. Ante Marendića i doc. dr. sc. Ivana Razumovića.

djelatnika, kako sadašnjih tako i bivših, te najbitnije – svih inženjera koji grade našu struku. Naime, Ekscentar se distribuira ne samo u sklopu Geodetskog fakulteta, već se svake godine dostavlja uz Geodetski list, službeno glasilo Hrvatskoga geodetskog društva, svim geodetskim i geoinformatičkim tvrtkama te inženjerima u Hrvatskoj te inozemstvu. Zahvaljujući svom širokom utjecaju u geodetskoj struci, Ekscentar dobiva veliku podršku i pokroviteljstvo od strane brojnih stručnih, državnih i privatnih institucija. Ekscentar je časopis što ga od lipnja 1997. godine uređuju studenti Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Stoga je značajan 20. broj kao svojevrsna kruna dugogodišnjeg rada i truda naših studenata. Može se bez pretjerivanja zaključiti da je časopis Ekscentar dozrio do te mjere da se transformirao u vrijedan studentski projekt, kojega svaka nova generacija studenata unaprijedi i poboljša. Posebna je vrijednost projekta da je inicijativa došla isključivo od studenata Geodetskog fakulteta. Postignut je kontinuitet u izlaženju, naklada časopisa podignuta je na respektabilnih 2200 primjeraka.

Svečana podjela Rektorovih nagrada održana je 3. srpnja 2019. godine na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Prigodom svečane dodjele nagrada bila je organizirana i izložba postera na kojima su studenti predstavili svoje nagrađene radove. Izložba nagrađenih radova bila je otvorena od 3. do 10. srpnja 2019. godine na Ekonomskom fakultetu.

Čestitamo uvaženim studenticama i studentima Geodetskog fakulteta na dobivenoj Rektorovoj nagradi i njihovim mentorima.

Mladen Zrinjski i Ante Marendić

DOBITNICI NAGRADE GEODETSKOG FAKULTETA ZA AK. GOD. 2018./2019.

Svečana dodjela Nagrade Geodetskog fakulteta najboljim studentima za postignuti odličan uspjeh održana je 26. rujna 2019. na svečanoj sjednici Fakultetskog vijeća, koja je održana povodom obilježavanja Dana Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Dobitnici Nagrade Geodetskog fakulteta za ak. god. 2018./2019. jesu:

Sveučilišni preddiplomski studij Geodezija i geoinformatika

- I. godina studija: Petra Saganić – prosjek ocjena: 4,690
- II. godina studija: Klara Deverić – prosjek ocjena: 4,621
- III. godina studija: Mateja Cesarec – prosjek ocjena: 4,971.

Sveučilišni diplomski studij Geodezija i geoinformatika

Usmjerenje: Geodezija

- I. godina studija: Monika Kemec – prosjek ocjena: 5,000
- II. godina studija: Marko Kuliš – prosjek ocjena: 4,900.

Usmjerenje: Geoinformatika

- I. godina studija: Tihana Polezari – prosjek ocjena: 4,800
- II. godina studija: Ana Relotić – prosjek ocjena: 4,900.

Nagradu Geodetskog fakulteta studentima je uručio prodekan za nastavu i studente doc. dr. sc. Ante Marendić.

Čestitamo studenticama i studentima na dobivenoj Nagradi Geodetskog fakulteta.

Mladen Zrinjski