

kategorije. A prema tome Pravilniku radovi kategorije A jesu znanstveni radovi objavljeni u časopisima indeksiranim u WoSCC (*Web of Science Core Collection*).

Uvrštavanje Geodetskog lista u WoSCC, i to svih članaka objavljenih u posljednjih 14 godina, veliki je uspjeh glavnog urednika i njegovih suradnika. Stoga iskrene čestitke glavnom uredniku prof. dr. sc. Damiru Medaku (od 2005.), zamjenicima glavnog urednika prof. dr. sc. Bošku Pribičeviću (2005.–2011.) i izv. prof. dr. sc. Robertu Županu (od 2012.), tehničkom uredniku izv. prof. dr. sc. Mladenu Zrinjskom (od 2005.) i članovima Uredničkog odbora.

Treba ovom prilikom spomenuti da je Thomson Reutersov poslovni segment za intelektualno vlasništvo i znanost (*Intellectual Property & Science Business*) koji je uključivao među ostalim i *Web of Science* prodan 3. listopada 2016. privatnim investicijskim fondovima *Onex Corporation and Baring Private Equity Asia*. Nova neovisna tvrtka promijenila je naziv u *Clarivate Analytics* te će se i dalje baviti analizama znanstvenih i akademskih istraživanja, patentima i pravnim standardima, inovacijama u farmaciji i biotehnologiji, upravljanjem intelektualnim vlasništvom i zaštitnim znakovima (NSK 2016).

Literatura

Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj (2017): Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja, Narodne novine, 28, https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2017_03_28_652.html, (6. 7. 2018.).

NSK (2016): Thomson Reuters Intellectual Property & Science Business postaje Clarivate Analytics, <http://baze.nsk.hr/thomson-reuters-intellectual-property-science-business-postaje-clarivate-analytics/>, (6. 7. 2018.).

Nedjeljko Frančula

MARTA POKUPIĆ, studentica Geodetskog fakulteta, dobitnica Rektorove nagrade za ak. god. 2017/2018.

Rektorovu nagradu Sveučilišta u Zagrebu za ak. god. 2017/2018. osvojila su 172 rada u pet kategorija:

- a) Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora) – 112 radova
- b) Nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora) – 31 rad
- d) Nagrada za "veliki" timski znanstveni i umjetnički rad (više od deset autora) – 3 rada
- 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) – 23 rada.

Unutar navedenih kategorija Rektorove nagrade su podijeljene za devet područja:

- Područje biomedicine i zdravstva
- Područje biotehničkih znanosti
- Područje društvenih znanosti
- Područje humanističkih znanosti
- Područje prirodnih znanosti

- Područje tehničkih znanosti
- Umjetničko područje
- Interdisciplinarna područja znanosti
- Interdisciplinarna područja umjetnosti.

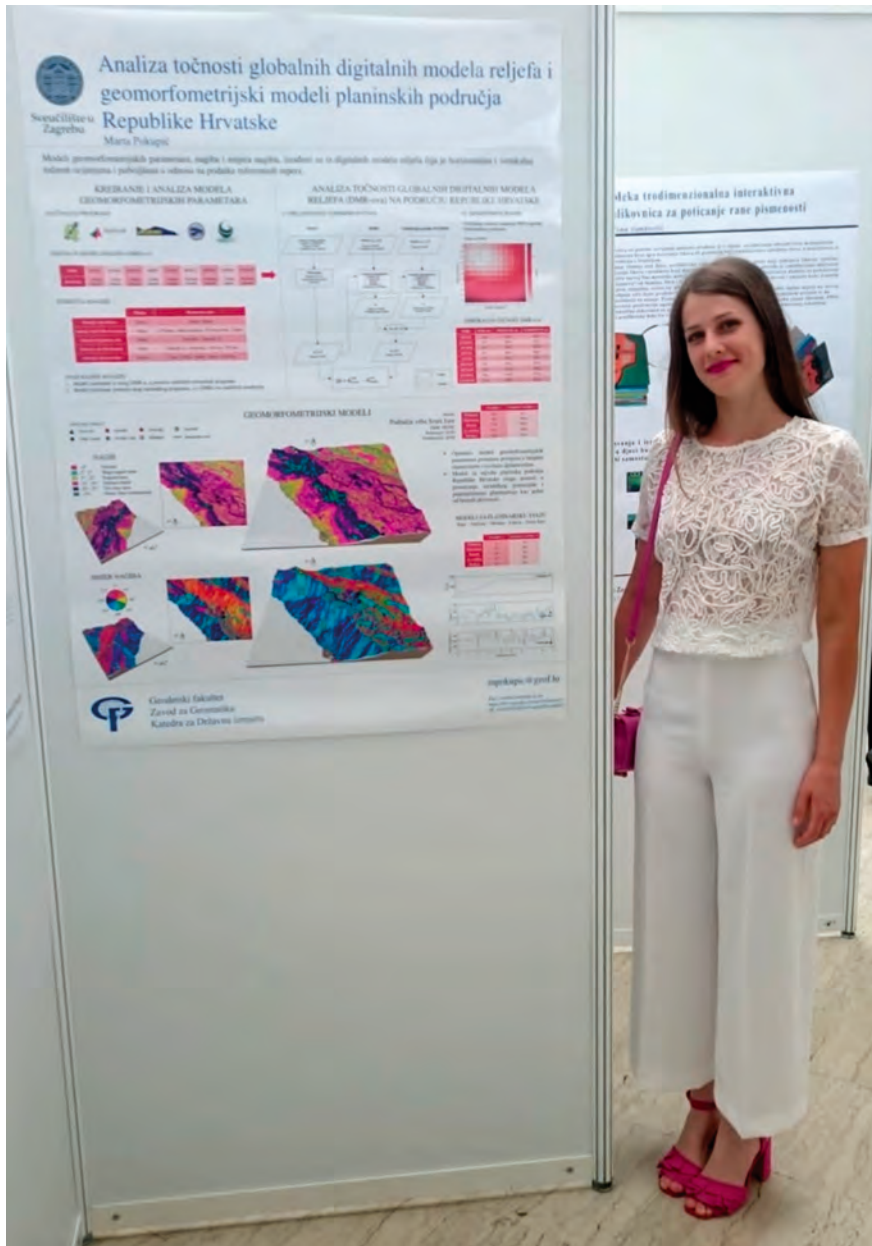
Nagrada u kategoriji c) Nagrada za individualni ili timski znanstveni i umjetnički rad u području translacijskih istraživanja (jedan do deset autora) nije dodijeljena za ak. god. 2017/2018.

Rektorovu nagradu za akademsku godinu 2017/2018. osvojila je Marta Pokupić, studentica Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (slika 1).



Slika 1. Marta Pokupić, dobitnica Rektorove nagrade.

Marta Pokupić dobitnica je Rektorove nagrade u kategoriji a) Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad u području tehničkih znanosti za rad: „*Analiza točnosti globalnih digitalnih modela reljefa i geomorfometrijski modeli planinskih područja Republike Hrvatske*“ (slika 2). Rad je nastao pod mentorstvom prof. dr. sc. Tomislava Bašića.



Slika 2. Marta Pokupić uz izloženi poster svoga nagrađenog rada.

Sažetak rada "Analiza točnosti globalnih digitalnih modela reljefa i geomorfometrijski modeli planinskih područja Republike Hrvatske": U radu su prezentirani rezultati horizontalne i visinske analize točnosti najnovijih globalnih digitalnih modela reljefa za područje Republike Hrvatske te modeli nagiba i smjera nagiba za geomorfološki najzahtjevnija područja – planinske vrhove Republike Hrvatske. Modeli nagiba i smjera nagiba izračunati su uporabom pet različitih računalnih programa i devet globalnih DMR-ova različitih rezolucija. U radu je dokumentirana teorijska osnova geomorfometrijskih parametara, DMR-ova, računalnih programa te raznih korištenih metoda. DMR-ovi su prije računanja geomorfometrijskih parametara bili procijenjeni te poboljšani u pogledu vertikalne i horizontalne točnosti u odnosu na podatke Hrvatskog visinskog referentnog sustava 1971.5 (HVR571). U ovom radu je po prvi put određena točnost SRTM1, SRTM15, EUDEM i AW3D30 modela za područje Republike Hrvatske, koja je izražena u obliku RMS pogreške. Nakon svih analiza, SRTM1 model s RMS pogreškom od samo 4,6 m predstavlja vjerodostojan prikaz površine terena tj. pouzdanu ulaznu vrijednost za dobivanje modela nagiba i smjera nagiba. Osim za analizirana područja, modeli su izrađeni i za pojedine planinarske staze jer ideja rada je prikazati jednu od brojnih primjena geomorfometrijskih parametara u rekreativne i zabavne svrhe poput planinarenja i istraživanja prirodnih ljepota Republike Hrvatske, koje su nedovoljno iskorišten turistički potencijal. Svi izrađeni modeli i njihove 2D i 3D vizualizacije javno su dostupni na mrežnoj stranici: https://drive.google.com/drive/folders/11tj8_mVnUFiXXbOz5vnpLajX0kyu0QUz.

Svečana dodjela Rektorovih nagrada održana je 6. srpnja 2018. 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 6. do 13. srpnja 2018. godine na Ekonomskom fakultetu.

Čestitamo studentici Marti Pokupić na dobivenoj Rektorovoj nagradi te njezinu mentoru.

Mladen Zrinjski

SVEUČILIŠNI PRVOSTUPNICI (BACCALAUREUSI) INŽENJERI GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

Na sveučilišnome preddiplomskom studiju Geodezija i geoinformatika na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, dana 11. srpnja 2018. godine, Završni ispit položila su 32 pristupnika i time stekli akademski naziv sveučilišna prvostupnica (baccalaurea) inženjerka geodezije i geoinformatike, odnosno sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer geodezije i geoinformatike.

Pregled prvostupnika inženjera geodezije i geoinformatike na preddiplomskom studiju:

11. srpanj 2018.

- Tomislav Baranašić
- Dominik Bebić
- Tamás Denich-Balogh
- Nino Franković
- Katarina Gospić
- Petra Gruica
- Martina Ivanković
- Šime Katuša
- Monika Kemec
- Ana Kliman
- Tomislav Kranjčić
- Luka Leopoldović
- Darija Ljubos
- Karlo Magaš
- Anđela Marelja
- Mate Mikulandra
- Daniel Milaković
- Martina Milli
- Kristina Miloš
- Mariana Nikolić