

Primjena metričkih pokazatelja za procjenu znanstvenih istraživanja, a posebno pretjerano oslanjanje na faktor odjeka za vrednovanje časopisa (JIF) i ocjenjivanje objavljenih radova znanstvenika u procesu njihova napredovanja u karijeri predmet su ozbiljnih prigovora posljednjih nekoliko godina. JIF, ističe se, ne vodi dovoljno računa o razlikama između znanstvenih područja i nije dovoljno transparentan. Favorizira neke časopise sa zatvorenim pristupom i visokom pretplatom i tako koči prijelaz na otvoreni pristup.

Metrika vrednovanja časopisa dovodi časopise u manje razvijenim zemljama u nepovoljan položaj, tj. mnogi takvi časopisi imaju male šanse za uključivanje u *Thomson-ISI Journal Citation Report*. Stoga ocjenjivači istraživanja u manje razvijenim zemljama moraju hitno naći smislene načine ocjenjivanja utjecaja lokalnih istraživanja i poticanjem otvorenog pristupa promicati rast i primjenu znanosti u svojim regijama.

Primjeni metričkih pokazatelja za ocjenu istraživanja treba pristupiti znanstveno. U ocjeni istraživanja metrički pokazatelji mogu poslužiti kao pomoć, a ne kao presudni kriterij u procjeni istraživanja. Ne bi se smjeli izolirano primjenjivati u procjeni učinkovitosti istraživača tijekom njihova napredovanja ili kao kriterij za distribuciju sredstava pojedincima ili istraživačkim skupinama jer je u tu svrhu neophodna stručna recenzija.

Literatura

- ICSU (2014a): The International Council for Science, <http://www.icsu.org/>, (8. 12. 2014.).
- ICSU (2014b): Open access to scientific data and literature and the assessment of research by metrics, <http://www.icsu.org/general-assembly/news/ICSU%20Report%20on%20Open%20Access.pdf>, (8. 12. 2014.).

Nedjeljko Frančula

GlobeLand30 – GLOBALNI POKROV ZEMLJIŠTA

Povodom predstojećeg sastanka na vrhu UN-a posvećenog klimatskim promjenama na svečanosti u palači UN-a 22. rujna 2014. kineska vlada donirala je Ujedinjenim narodima GlobeLand30 – prvi svjetski digitalni globalni pokrov zemljišta razlučivosti 30 metara. Zahvaljujući na donaciji glavni tajnik UN-a Ban Ki-moon je naglasio da su znanstveno utemeljene informacije nužne u donošenju mudrih odluka za održivi razvoj. Stoga je ta donacija pravovremena i dragocjena. Podaci koje sadrži pomoći će boljem razumijevanju, praćenju i upravljanju promjenama u pokrovu i uporabi zemljišta diljem našeg planeta.

Tijekom protekle četiri godine prof. Chen Jun, predsjednik ISPRS-a i glavni znanstvenik u Nacionalnome geomatičkom centru Kine, zajedno sa svojim timom obradio je oko 20 000 Landsatovih i kineskih HJ-1 satelitskih slika koje pokrivaju cijelu Zemlju. Kao rezultat obrade dobiveno je deset tipova pokrova zemljišta za godine 2000. i 2010.: vode, močvare, umjetne površine, tundre, stalni snijeg i led, travnjaci, neplodna zemljišta, obradiva zemljišta, grmlje i šume.

U usporedbi s postojećim digitalnim globalnim pokrovima zemljišta razlučivosti u rasponu od 300 m do 1000 m GlobeLand30 ne samo da je mnogo detaljniji već pruža i uvid u promjene uzrokovane ljudskim aktivnostima u razdoblju od 2000. do 2010. godine.

GlobeLand30 slobodno je dostupan na stranici *Openlandservice* (2014). Pomoću *Layers* u gornjem desnom dijelu ekrana mogu se dobiti svi tipovi pokrova ili samo pojedini i to za 2000. ili 2010. godinu. Osim toga kao podloga se mogu dobiti Googleove karte ili Landsatove snimke, a nudi se i pokrov zemljišta prema bazi podataka CORINE. Tražilica *Search* omogućuje dobivanje slike za pojedinu državu ili dio države, npr. u Hrvatskoj za Istru ili neki otok, npr. Vis. Ekran se može podijeliti u dva dijela (*Split screen*) tako da je za pojedino područje mogu-

ća direktna usporedba stanja 2000. i 2010. godine. Na raspolaganju su i alati za mjerenje duljina i površina, a za bilo koju točku dostupne su i geografske koordinate φ i λ .

Literatura

ISPRS (2014): GlobeLand30: A Milestone in Earth Observation and Open Access Geospatial Information, GIM International, 12, <http://www.gim-international.com/issues/>.

Openlandservice (2014): <http://www.globallandcover.com/GLC30Download/index.aspx>.

Nedjeljko Frančula

SVEUČILIŠNI PRVOSTUPNICI (BACCALAUREUSI) INŽENJERI GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, dana 15. rujna 2014. godine, završni ispit položilo je ukupno 23 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:

15. rujna 2014.

- Hrvoje Anić
- Jurica Bogović
- Ivan Deanović
- Katarina Delić
- Darko Džido
- Frane Gregov
- Dino Huzanić Mišek
- Ivana Kanižaj
- Neven Kozina
- Josipa Landeka
- Mia Lerinc
- Ivana Lončar
- Neva Lovrenčić
- Andrea Lukić
- Marina Osojnički
- Irma Ožbolt
- Luka Ricov
- Mislav Švaljek
- Dominik Tomić
- Matea Vidaković
- Mislav Vrabec
- Franjo Želinski
- Katarina Župan.

Kratica za ovaj akademski naziv je: univ. bacc. ing. geod. et geoinf.

Čestitamo novim sveučilišnim prvostupnicima inženjerima geodezije i geoinformatike.

Mladen Zrinjski

MAGISTRI INŽENJERI GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, dana 12. rujna i 29. rujna 2014. godine, na sveučilišnome diplomskom studiju geodezije i geoinformatike diplomiralo je ukupno 25 pristupnika i time stekli akademski naziv magistra inženjerka geodezije i geoinformatike, odnosno magistar inženjer geodezije i geoinformatike.