

MILJENKO LAPAINE PROFESSOR EMERITUS SVEUČILIŠTA U ZAGREBU



Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu predložio je u ožujku 2018. Miljenka Lapainea redovitog profesora u trajnom zvanju za profesora emeritusa Sveučilišta u Zagrebu. Izvještaj je sastavilo povjerenstvo u sastavu prof. emeritus Nedjeljko Frančula, redoviti profesor u trajnom zvanju Stanislav Frangeš i redoviti profesor u trajnom zvanju Sveučilišta u Zadru Damir Magaš.

Miljenko Lapaine rođen je u Zagrebu 4. travnja 1952. Nakon osnovne škole pohađao je matematičku gimnaziju i srednju muzičku školu. Zatim je studirao matematiku i diplomirao 1976. godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na smjeru teorij-ska matematika.

Poslijediplomski studij iz geodezije, smjer Kartografija, upisao je na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i završio 1991. obranom magistarskog rada *Suvremeni pristup kartografskim projekcijama*. Doktorirao je na istom fakultetu 1996. s disertacijom *Preslikavanja u teoriji kartografskih projekcija*.

Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu izabran je 1978. za asistenta, 1997. za docenta, 2000. za izvanrednog, a 2003. za redovitoga profesora i 2009. za redovitog profesora u trajnom zvanju. Bio je gostujući profesor na Arhitektonskom fakultetu, Geografskom odjelu i Geološkom odjelu PMF-a Sveučilišta u Zagrebu, Odjelu za geografiju Sveučilišta u Zadru te na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu. Godine 2002. izabran je za izvanrednog, a 2005. za redovitog profesora na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. U mirovini je od 1. listopada 2017.

Objavio je više od 950 članaka u časopisima i zbornicima radova znanstveno-stručnih skupova. Urednik je monografija *Crtež u znanosti* (izdavač Geodetski fakultet, Zagreb, 1998), *Elementi kvalitete prostornih podataka* (izdavač Državna geodetska uprava, 2001) i *Exercitationes Gaedeticæ – Geodetske vježbe* (izdavač Hrvatsko geodetsko društvo, Zagreb, 2002). Urednik je hrvatskog izdanja *Atlasa za 21. stoljeće* (Naklada Fran, Zagreb, 2003). Zajedno s D. Novakom i D. Mlinarić urednik je monografije *Five Centuries of Maps and Charts of Croatia – Pet stoljeća geografskih i pomorskih karata Hrvatske* (izdavač Školska knjiga, Zagreb, 2005). Urednik je kataloga *Pomorska kartografija* uz istoimenu izložbu održanu u izložbenom prostoru Državnog arhiva u Zadru (2007) i kataloga *Kartografija Varaždina* uz istoimenu izložbu u Gradskom muzeju u Varaždinu (2009). Zajedno s N. Frančulom uredio je *Geodetsko-geoinformatički rječnik* (Državna geodetska uprava, Zagreb, 2008). Zajedno s I. Kljajić uredio je biografski leksikon *Hrvatski kartografi* (Golden marketing – Tehnička knjiga, Zagreb, 2009). Zajedno s D. Marjanovićem uredio je monografiju *Elementa Geometriae Practicae – Zemljomirje – Praktična geometrija / zemljomjerstvo* (Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatsko geodetsko društvo, Zagreb, 2010). Zajedno s E. L. Useryjem uredio je knjigu *Choosing a Map Projection* (Springer 2017).

Bio je član Senata Sveučilišta u Zagrebu 2015–2017, član Vijeća tehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu 2005–2013 i 2015–2017, prodekan za nastavu i studente Geodetskog fakulteta 2003–2005 i 2007–2009, predstojnik Zavoda za kartografiju Geodetskog fakulteta 1999–2000, pročelnik Katedre za geoinformacije 2005–2017. Suradnik je Leksikografskog zavoda ĽMiroslav Krleža od 1999 (*Hrvatska enciklopedija*, *Tehnički leksikon*, *Hrvatski biografski leksikon*). Član je Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, njezin glavni tajnik 2003–2005 i dopredsjednik 2009–2013, član Etičkog povjerenstva 2013–2017 i 2017–2021.

Jedan je od osnivača i prvi predsjednik Hrvatskoga kartografskog društva (glavni urednik časopisa *Kartografija i geoinformacije* 2002–2012), te član još nekoliko međunarodnih i domaćih društava.

Od 1989. aktivno sudjeluje na svim konferencijama Međunarodnoga kartografskog društva (*International Cartographic Association – ICA*).

Na temelju članka 2. i članka 7. Pravilnika o dodjeli počasnog zvanja professor emeritus dajemo opis posebnih zasluga dr. sc. Miljenka Lapainea, redovitog profesora u trajnom zvanju u mirovini.

M. Lapaine ima posebne zasluge za razvoj i napredak Sveučilišta u Zagrebu te priznati međunarodni i domaći znanstveni, stručni i pedagoški doprinos jer je bio:

- član Senata Sveučilišta u Zagrebu 2015–2017
- član Vijeća tehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu 2005–2013 i 2015–2017
- prodekan za nastavu i studente Geodetskog fakulteta 2003–2005 i 2007–2009
- voditelj nekoliko znanstvenih projekata
- mentor dvadesetak studenata koji su dobili Rektorovu, odnosno Dekanovu nagradu, voditelj osam magistarskih radova i mentor na pet obranjenih doktorskih disertacija
- aktivan sudionik na više od 70 znanstveno-stručnih skupova u inozemstvu
- od 1995. predstavnik Hrvatske na svim generalnim skupštinama Međunarodnoga kartografskog društva
- predsjedavajući Povjerenstva za kartografske projekcije pri Međunarodnome kartografskom društvu (*ICA Commission on Map Projections Chair*) 2011–2015 i 2015–2019
- jedan od osnivača i prvi predsjednik Hrvatskoga kartografskog društva (glavni urednik časopisa *Kartografija i geoinformacije* 2002–2012), te član još nekoliko međunarodnih i domaćih društava
- jedan od osnivača i član Upravnog odbora Društva za geoprostorne informacije jugoistočne Europe (*The Association for Geospatial Information in South-East Europe – AGISEE*).

M. Lapaine ima bogatu publicističku djelatnost, bogato iskustvo u organiziranju međunarodnih znanstvenih skupova jer je:

- objavio ukupno više od 950 radova u zbornicima radova znanstveno-stručnih skupova i časopisima
- uredio desetak monografija
- objavio nekoliko udžbenika, zbirki i skripata
- organizirao 13 znanstvenih skupova o kartografiji i geoinformacijama
- dobio 29 nagrada i priznanja među kojima izdvajamo najznačajnije:
 - Medalja za sudjelovanje i doprinos na *8th International Conference on Engineering Computer Graphics and Descriptive Geometry*, Austin, Texas, 1998.
 - Za knjigu *Crtež u znanosti* što ju je uredio M. Lapaine, Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu dobio je nagradu *J. J. Strossmayer* za najuspješniji izdavački pothvat u 1998. godini.
 - Nagrada *Federik Grisogono* Hrvatskoga geografskog društva – Zadar u znak priznanja za ukupni znanstveno-istraživački i pedagoški rad, kojim je prof. dr. sc. Miljenko Lapaine dao značajan doprinos razvoju znanosti u Hrvatskoj, Zadar, 2. ožujka 2011.
 - Nagrada *Matice hrvatske za znanost Oton Kučera* za godinu 2009. i 2010. za knjigu *Hrvatski kartografi, biografski leksikon* u izdanju *Golden marketinga – Tehničke knjige i Državne geodetske uprave* (prof. dr. sc. Miljenku Lapaineu zajedno s doc. dr. sc. Ivkom Kljajić), Zagreb, 28. lipnja 2011.

- 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.