



Klasa: 112-01/23-01/010
Ur. broj: 2181-206-3-3-23-006
Split, 20.06.2023.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
Ruđera Boškovića 31
21 000 SPLIT

PREDMET: Potvrda izbora izv. prof. dr. sc. Marjana Sikora na znanstveno-nastavno radno mjesto redoviti profesor

1. Dosadašnji postupak

a) Pokretanje postupka:

Fakultetsko vijeće Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu na svojoj VIII. sjednici održanoj 19.5.2023. godine donijelo je odluku o pokretanju postupka za izbor izv. prof. dr. sc. Marjana Sikora na znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje računarstvo, te je imenovalo Stručno povjerenstvo za navedeni izbor u sljedećem sastavu:

- Prof. dr. sc. Mario Čagalj (Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje) - predsjednik
- Prof. dr. sc. Linda Vicković (Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje) - član
- Prof. dr. sc. Marko Rosić (Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet) - član

b) Mišljenja i odluke:

Na temelju izvještaja Stručnog povjerenstva, na svojoj IX. sjednici održanoj 16.6.2023. godine, Fakultetsko vijeće Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu donijelo je odluku o izboru izv. prof. dr. sc. Marjan Sikora na znanstveno-nastavno radno mjesto redoviti profesor za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje računarstvo.

2. Kratki životopis

Marjan Sikora rođen je 21.9.1972. godine u Splitu. Diplomski studij elektrotehnike, smjer Radiokomunikacije i profesionalna elektronika završio je 1995. godine na Fakultetu elektrotehnike i

računarstva u Zagrebu. Magistrirao je 2000. godine, a doktorsku disertaciju je obranio 2010. godine, na istom fakultetu, čime je stekao akademski stupanj doktora znanosti u području tehničkih znanosti, polje računarstvo.

Od 2006. godine Marjan Sikora zaposlen je na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu na sljedećim radnim mjestima:

- od 27.2.2006. – 17.3.2011. u suradničkom zvanju asistenta,
- od 17.3.2011. – 25.2.2013. u suradničkom zvanju višeg asistenta,
- od 25.2.2013. – 20.4.2018. u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu docenta za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje računarstvo,
- od 20.4.2018. godine u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu izvanrednog profesora za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje računarstvo.

3. Znanstvena djelatnost

Znanstveno-istraživačko područje rada dr. sc. Marjana Sikora je u području računarstva na temama programiranja računalnih simulacija, prostorne akustike i geografskih informacijskih sustava. Upisan je u Upisnik znanstvenika Republike Hrvatske pod matičnim brojem 238690.

Dr. sc. Marjana Sikora izabran u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje računarstvo, 05. studenoga 2021.

Kao istraživač aktivno je sudjelovao na sedam (7) domaćih znanstvenih projekata.

Do trenutka pokretanja postupka dr. sc. Marjan Sikora objavio je ukupno deset (10) znanstvenih radova kategorije A, te trideset (30) znanstvenih radova u zbornicima radova s međunarodnih konferencija (kategorija C).

Pristupnik je citiran, bez samo-citata, prema bazi Web of Science sedamdeset i tri (73) puta, prema bazi SCOPUS devedeset i jedan (91) put, a prema bazi Google znalac stotinu četrdeset i jedan (141) put.

Dr. sc. Marjan Sikora recenzirao je ukupno dvadeset tri (23) rada u znanstvenim časopisima te osamnaest (18) radova u zbornicima radova sa znanstvenih skupova.

Bio je recenzent jednog međunarodnog projekta, te je bio član stručnog povjerenstva Akreditacijskog savjeta Agencije za znanost i visoko obrazovanje. Mentor je jednom doktorantu.

Sudjelovao je u organizaciji dva (2) znanstvena skupa, te je tri (3) puta bio član tehničkog odbora znanstvenog skupa. Također je sudjelovao i u aktivnostima popularizacije znanosti.

4. Nastavna djelatnost

Dr. sc. Marjan Sikora je do sada na sveučilišnim studijima FESB-a održao predavanja i laboratorijske vježbe u ukupnom iznosu većem od 4200 radnih sati. Oformio je dva (2) nova kolegija na poslijediplomskom i jedan na diplomskom studiju, a na diplomskim i preddiplomskim sveučilišnim studijima FESB-a trenutno je nositelj pet (5) kolegija. Na Poslijediplomskom studiju elektrotehnike i informacijske tehnologije FESB-a nositelj je dva (2) kolegija.

Pod njegovim mentorstvom obranjeno je preko devedeset i pet (95) diplomskih i završnih radova, pri čemu je objavio više znanstvenih radova u koautorstvu s diplomantima i studentima doktorskog studija. Bio je komentor na jednom diplomskom radu na studiju arhitekture. Predsjednik je Odbora za završne radove studija Elektronike i računalnog inženjerstva, a bio je i član Odbora za diplomske radove studija Računarstva na FESB-u.

Organizirao je dvanaest (12) posjeta studenata tvrtkama u gradu Splitu.

Na svim do sada provedenim studentskim anketama njegov rad je ocijenjen pozitivno.

5. Stručna djelatnost



Marjan Sikora je u sklopu svoje stručne djelatnosti realizirao devetnaest (19) stručnih projekata u suradnji s gospodarstvom.

Bio je dio tima koji je dobio nagradu Zlatna kuna za inovacije 2001. koju dodjeljuje Hrvatska gospodarska komora.

Član je slijedećih stručnih društava:


- Hrvatsko akustičko društvo, član, od 1995. (član Izvršnog odbora od 2023.)
- National Geographic Society, član, od 1998.
- Association of Computer Machinery, član, od 2005. (blagajnik ACM Hrvatska 2014.-2019.)
- Institute of Electrical and Electronics Engineers, član, od 2019.

6. Zaključak i prijedlog

Na temelju dosadašnje znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti nastavnika, a posebno imajući u vidu odluku Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, predlažem da Senat Sveučilišta u Splitu potvrdi izbor **izv. prof. dr. sc. Marjana Sikora** na znanstveno-nastavno radno mjesto

redovitog profesora

za **znanstveno područje tehničkih znanosti, polje računarstvo** na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu.

V. D. DEKANA

prof. dr. sc. Branimir Lela

