



SVEUČILIŠTE U SPLITU  
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
RUĐERA BOŠKOVIĆA 33, 21000 SPLIT

IBAN: HR6124070001100580549  
SWIFT(BIC): OTPVHR2X  
MATIČNI BROJ: 3199622  
OIB: 20858497843

KLASA:640-03/23-01/0002

URBROJ:2181-204-01-01-23-0011

Split: 11. srpnja 2023. god.

**SVEUČILIŠTE U SPLITU**  
**Senatu Sveučilišta u Splitu**  
**Ruđera Boškovića 31**  
**21 000 Split**

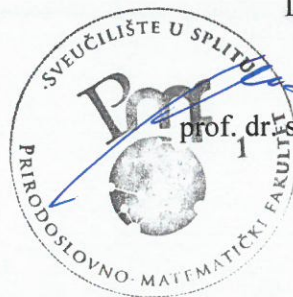
Poštovani,

U prilogu Vam dostavljamo prijedlog dekana i dokumentaciju za potvrdu izbora **prof. dr. sc. Nikole Koceić-Bilana** na znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru, za znanstveno područje prirodnih znanosti, znanstveno polje matematika.

Molimo Vas da, sukladno čl. 23. Statuta Sveučilišta u Splitu, potvrdite izbor kako je predloženo.

S poštovanjem,

D e k a n



*[Handwritten signature]*  
prof. dr. sc. Mile Dželalija



SVEUČILIŠTE U SPLITU  
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
RUĐERA BOŠKOVIĆA 33, 21000 SPLIT

IBAN: HR6124070001100580549  
SWIFT(BIC): OTPVHR2X  
MATIČNI BROJ: 3199622  
OIB: 20858497843

KLASA: 640-03/23-01/0002  
URBROJ:2181-204-02-01-23-0010  
Split, 11. srpnja 2023. god.

## SENATU SVEUČILIŠTA U SPLITU

**Predmet: Potvrda izbora prof. dr. sc. Nikole Koceić-Bilana na znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru**

### 1. Dosadašnje odluke vezane za izbor

Na prijedlog Odjela za matematiku, Fakultetsko vijeće Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu na 9. sjednici u akad. god. 2022./23. održanoj 12. travnja 2023. god. donijelo je odluku o pokretanju postupka izbora prof. dr. sc. Nikole Koceić-Bilana na više znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematika. Na istoj sjednici Fakultetskog vijeća imenovano je stručno povjerenstvo u sastavu prof. dr. sc. Saša Krešić-Jurić, Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, prof. dr. sc. Petar Pavešić, Fakulteta za Matematiku in fiziku u Ljubljani i prof. dr. sc. Ivan Slapničar, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu.

Matični odbor za polje matematike na sjednici održanoj 4. srpnja 2023., na temelju Odluke Fakultetskog vijeća Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu, donio je Odluku (KLASA:UP-I-640-03/23-01/768, URBROJ:355-06-04-23-02) kojom se utvrđuje da prof. dr. sc. Nikola Koceić-Bilan ispunjava uvijete propisane Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/17, 72/19, 21/21, 111/22) u postupku izbora na više znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru, u području prirodnih znanosti, znanstveno polje matematike.

### 2. Kratki životopis

Nikola Kocić-Bilan rođen je 1973. godine u Splitu gdje je završio osnovnu i srednju školu (MIOC). Na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu (tadašnji Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i odgojnih područja) završio je studij matematike i informatike 1998. godine i stekao akademski naziv profesora matematike i informatike.

Od 1998. godine je stalno zaposlen na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu. Poslijediplomski studij matematike završio je na Matematičkom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu gdje je magistrirao 2004. godine s radnjom *Klasifikacija kompakata grublje od oblika* (voditelji prof. dr. sc. Nikica Uglešić i prof. dr. sc. Šime Ungar) i stekao doktorat znanosti 2006. godine s disertacijom *Teorija grubog oblika* pod mentorstvom prof. dr. sc. Nikice Uglešića i prof. dr. sc. Šime Ungara. U zvanje docenta je izabran 2008. godine, u zvanje izvanrednog profesora 2012. godine, a u zvanje redovitog profesora 2018. godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu.

Tijekom svoje akademske karijere, osim na matičnom fakultetu, izvodio je nastavu na American College of Management and Technology u Dubrovniku, Fakultetu strojarstva, računarstva i elektrotehnike u Mostaru, Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti u Mostaru, Veleučilištu u Šibeniku, te na poslijediplomskom doktorskom studiju matematike Sveučilišta u Zagrebu, Osijeku, Rijeci i Splitu pri čemu je aktivno sudjelovao u inoviranju nekoliko studijskih programa i oko dvadesetak kolegija na svim stupnjevima visokoškolskog obrazovanja te objavio više pratećih nastavnih materijala. Bio je mentor troje doktoranada i komentor jedne doktorandice.

Od 2015. do 2018. godine je bio pročelnik Odjela za matematiku PMF-a u Splitu, a od 2018. do 2022. godine je bio dekan na istom fakultetu. Od 2022. godine obnaša dužnost prorektora za nastavu, studente i poslovanje Sveučilišta u Splitu. Također, bio je voditelj znanstvenog razreda Splitskog matematičkog društva i voditelj Topološkog seminara na PMF-u u Splitu. Stalni je član Povjerenstva za polaganje stručnih ispita iz matematike za nastavnike osnovnih i srednjih škola.

### **3. Znanstvena djelatnost**

Područje znanstvenog rada prof. dr. sc. Nikole Koceić-Bilana je topologija, algebarska topologija i teorija oblika. Sudjelovao je u radu dvaju znanstveno-istraživačkih projekata Ministarstva znanosti i obrazovanja i jednom bilateralnom projektu, i bio je voditelj dva stručna projekta iz područja matematičke edukacije. Održao je 19 izlaganja na međunarodnim znanstvenim skupovima, od čega 5 predavanja po pozivu u Hrvatskoj, Poljskoj, Makedoniji i Japanu. Također je održao 11 predavanja na domaćim i inozemnim institucijama. Recenzirao je 27 znanstvenih radova i aktivno piše osvrte za *Mathematical Reviews* i *Zentralblatt MATH*. Jedan je od pokretača i urednika znanstvenog časopisa *Acta mathematica Spalatensia* i glavni je urednik stručno-metodičkog časopisa *Acta mathematica Spalatensia-Series didactica*.

#### *Znanstveni radovi*

Pristupnik je objavio ukupno 24 znanstvena rada u znanstvenim časopisima s međunarodnom recenzijom od čega 20 rada zastupljenim u bazi SCIE. Od ukupnog broja radova objavio je 9 samostalnih radova. Pristupnik ima 58 citata prema bazi Web of Science (h-index 5) i 80 citata prema bazi Scopus (h-index 4).

#### *Znanstveni projekti*

Pristupnik je bio suradnik na dva znanstvena projekta Ministarstva znanosti i obrazovanja (*Oblik i teorija proširenja* i *Grubi oblik i klasifikacija natkrivanja*) i na jednom bilateralnom hrvatsko-makedonskom projektu (*Foundation of shape theory*).

#### Znanstveni skupovi

Pristupnik je održao 14 predavanja na međunarodnim znanstvenim skupovima i 5 predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima Poljskoj, Japanu, Makedoniji i Hrvatskoj. Osim navedenih predavanja, pristupnik je održao 9 pozvanih predavanja na sveučilištima u Hrvatskoj, Sloveniji i Makedoniji te dva predavanja u sklopu Erasmus+ mobilnosti.

#### 4. Nastavna djelatnost

Pristupnik je tijekom svoje akademske karijere izvodio nastavu na preddiplomskom i diplomskom studiju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu, Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti i Fakultetu strojarstva i računarstva Sveučilišta u Mostaru. Bio je voditelj 25 završnih i 31 diplomskog rada, i autor je nastavnih materijala za dva kolegija na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu. U koautorstvu sa studentima pristupnik je objavio tri stručna rada. Također, izvodio je nastavu na Združenom doktorskom studiju matematike Sveučilišta u Zagrebu, Splitu, Osijeku i Rijeci i bio je mentor triju doktoranada i komentor jednoj doktorandici.

#### 5. Stručna djelatnost

Pristupnik je jedan od osnivača znanstvenog časopisa iz matematike *Acta mathematica Spalatensia* te glavni urednik stručno-metodičkog časopisa *Acta mathematica Spalatensia-Series didactica*. Pristupnik je također aktivno sudjelovao u radu Centra izvrsnosti matematike Splitsko-dalmatinske županije i Festivala znanosti. Osim navedenog, recenzirao je više udžbenika i stručnih priručnika iz područja matematike, a recenzirao je i Diplomski studij matematike i informatike Sveučilišta u Osijeku.

#### 6. Zaključak i prijedlog

Temeljem iznesenog predlažemo Senatu Sveučilišta u Splitu da potvrdi izbor prof. dr. sc. Nikole-Koceić-Bilana na znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematika na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu.

D e k a n



prof. dr. sc. Mile Dželalija



## Matični odbor za područje prirodnih znanosti - polje matematike

KLASA: UP/I-640-03/23-01/768  
URBROJ: 355-06-04-23-02  
Zagreb, 4. srpnja 2023.

Na temelju članka 43. i 90. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22), Matični odbor za područje prirodnih znanosti – polje matematike, na 14. sjednici održanoj 4. srpnja 2023. donio je

### ODLUKU

Dr.sc. NIKOLA KOCEIĆ-BILAN, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu, ispunjava uvjete propisane odredbama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/17, 72/19, 21/21 i 111/22) u postupku izbora na više znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru u području prirodnih znanosti, znanstveno polje matematike.

### Obrazloženje

U skladu sa člankom 43. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22), pristupnik dr.sc. Nikola Koceić-Bilan podnio je 15. ožujka 2023. zahtjev Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Splitu, za pokretanje postupka izbora na više znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru, u području prirodnih znanosti, znanstveno polje matematike.

Temeljem članka 43. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22), nadležni matični odbor odlukom utvrđuje ispunjava li nastavnik odnosno znanstvenik Nacionalne sveučilišne, znanstvene i umjetničke kriterije odnosno temeljem Upute o primjeni odredbi Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22) koje se odnose na postupak izbora odnosno reizbora na znanstveno-nastavna odnosno umjetničko-nastavna radna mjesta na visokim učilištima izdane od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja od 16. prosinca 2022. godine (KLASA: 640-03/22-03/00013; URBROJ:533-04-22-0001) nadležni matični odbor odlukom utvrđuje ispunjava li predloženi kandidat uvjete propisane odredbama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/17, 72/19, 21/21, 111/22) do donošenja te početka važenja novih Nacionalnih sveučilišnih, znanstvenih i umjetničkih kriterija.

Na prijedlog Stručnog povjerenstva imenovanog na sjednici Fakultetskog vijeća Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu 12. travnja 2023., a koje je za pristupnika dalo mišljenje o ispunjenju uvjeta iz čl. 8. Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/17, 72/19, 21/21, 111/22) i Odluke o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (NN 122/17, 120/21), Fakultetsko vijeće Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu na sjednici održanoj 21. lipnja 2023. utvrdilo je da pristupnik ispunjava sve uvjete za izbor na više znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru u području prirodnih znanosti, znanstveno polje matematika.

Matični odbor utvrdio je na svojoj 14. sjednici održanoj 4. srpnja 2023. kako pristupnik ispunjava uvjete propisane odredbama čl. 8. Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/17, 72/19, 21/21 i 111/22) u postupku izbora na više znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru u području prirodnih znanosti, znanstveno polje matematika.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU: Protiv ove odluke pristupnik nema pravo žalbe, ali može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Splitu u roku od 30 dana od dana kada je dostavljena ova odluka. Tužba se predaje Upravnom sudu u Splitu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se može dostaviti poštom odnosno dostavlja elektronički.

#### Odluka se dostavlja:

1. dr. sc. Nikola Koceić-Bilan
2. Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu

