

KLASA: 112-02/23-03/0001  
URBROJ: 2181-234-01-23-0013  
Split, 19. lipnja 2023.

Sveučilište u Splitu  
Senatu Sveučilišta

Predmet: Potvrda izbora prof. dr. sc. Matka Ercega na znanstveno-nastavno radno mjesto redoviti profesor u trajnom izboru

Poštovani,

Fakultetsko vijeće Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu na svojoj 43. sjednici izabralo je

**dr. sc. Matka Ercega**

na znanstveno-nastavno radno mjesto redoviti profesor u trajnom izboru za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Kemijsko inženjerstvo za rad u Zavodu za organsku tehnologiju na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu.

Matični odbor za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije na svojoj 9. sjednici održanoj 15. svibnja 2023. godine donio je odluku kojom potvrđuje da dr. sc. Matko Erceg ispunjava uvjete propisane odredbama Pravilnika 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 redoviti profesor u trajnom izboru za znanstveno područje tehničkih znanosti, znanstveno polje kemijsko inženjerstvo.

Molimo Senat Sveučilišta u Splitu da potvrdi ovaj izbor.

S poštovanjem,

 Dekan  
  
prof. dr. sc. Matko Erceg

*Prilog:*

1. *Izvešće dekana*
2. *Odluka Fakultetskog vijeća*
3. *Odluka Matičnog odbora za područje prirodnih znanosti, polje kemija*



**Matični odbor za područje tehničkih znanosti**  
**- polje kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije,**  
**tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije**

KLASA: UP/I-640-03/23-01/383

URBROJ: 355-06-04-23-02

Zagreb, 15. svibnja 2023.

Na temelju članka 43. i 90. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22), Matični odbor za područje tehničkih znanosti — polja kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije, na 9. sjednici održanoj 15. svibnja 2023. donio je

**O D L U K U**

Dr.sc. MATKO ERCEG, redoviti profesor Kemijsko-tehnološkog 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 tehničkih znanosti, znanstveno polje kemijsko inženjerstvo

**O b r a z l o ž e n j e**

U skladu sa člankom 43. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22), Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu, za pristupnika dr.sc. Matka Ercega pokrenuo je 18. siječnja 2023. postupak izbora na više znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru, u području tehničkih znanosti, znanstveno polje kemijsko inženjerstvo.

Temeljem članka 43. stavka 8. 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 Kemijsko-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu 18. siječnja 2023., a koje je za pristupnika dalo mišljenje o ispunjenju uvjeta iz čl. 14. 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 (122/17 i 120/21), Fakultetsko vijeće Kemijsko-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu na sjednici održanoj 16. ožujka 2023. utvrdilo je da pristupnik ispunjava sve uvjete za izbor na više znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom izboru, u području tehničkih znanosti, znanstveno polje kemijsko inženjerstvo.

Matični odbor utvrdio je na svojoj 9. sjednici održanoj 15. svibnja 2023., kako pristupnik ispunjava uvjete propisane čl. 14. 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 tehničkih znanosti, znanstveno polje kemijsko inženjerstvo.

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



**Odluka se dostavlja:**

1. dr. sc. Matko Erceg
2. Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu

KLASA: 112-02/23-03/0001  
URBROJ: 2181-234-01-23-0007  
Split, 16. ožujka 2023.

Na temelju čl. 37., 38., 39., 41. i 43. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22), a na temelju pozitivnog Izvješća Stručnog povjerenstva u postupku izbora prof. dr. sc. Matka Ercega na više znanstveno-nastavno radno mjesto I. vrste – redoviti profesor u trajnom izboru za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Kemijsko inženjerstvo, na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu od 13.03.2023. godine, Fakultetsko vijeće Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu na svojoj 43. sjednici održanoj 16. ožujka 2023. godine, donijelo je sljedeću

## ODLUKU

1. Usvaja se mišljenje i prijedlog Stručnog povjerenstva da prof. dr. sc. Matko Erceg ispunjava znanstvenu, nastavnu i stručnu komponentu rada za izbor na više znanstveno-nastavno radno mjesto I. vrste – redoviti profesor u trajnom izboru za znanstveno područje Tehničke znanosti, polje Kemijsko inženjerstvo, na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu.
2. Sukladno čl. 43. st. 7. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22) ova odluka dostavlja se Matičnom odboru za područje tehničkih znanosti, polje kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije na daljnje postupanje.
3. Po primitku odluke nadležnog matičnog odbora, odnosno nastupom pretpostavke iz čl. 42. st. 9. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22) i Odluke Senata Sveučilišta u Splitu o potvrdi izbora, s prof. dr. sc. Matko Ercegom sklopit će se Ugovor o radu na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu, za rad u Zavodu za organsku tehnologiju, na znanstveno-nastavnom radnom mjestu I. vrste – redoviti profesor u trajnom izboru za znanstveno područje Tehničke znanosti, polje Kemijsko inženjerstvo.

## Obrazloženje

Na temelju Suglasnosti Sveučilišta u Splitu, KLASA: 100-01/22-02/291, URBROJ: 2181-202-2-1-22-2 od 28. studenog 2022. godine i suglasnosti Ministarstva znanosti i obrazovanja, KLASA: 602-04/22-04/00039, URBROJ: 533-04-22-0020 od 16. prosinca 2022. godine, Fakultetsko vijeće Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu, na svojoj 40. sjednici održanoj 18. siječnja 2023. godine donijelo je Odluku, KLASA: 112-01/23-03/0001, URBROJ: 2181-234-01-23-0002 o pokretanju postupka za izbor na više znanstveno-nastavno radno mjesto I. vrste – redoviti profesor u trajnom izboru za znanstveno područje Tehničke znanosti, polje Kemijsko inženjerstvo, na

neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu, za nastavnika prof. dr. sc. Matka Ercega i o imenovanju Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Branka Andričić (Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu), prof. dr. sc. Nataša Stipanelov Vrandečić (Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu) i prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajsić (Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu). Dana 06.03.2023. godine Stručno povjerenstvo podnijelo je Fakultetskom vijeću pozitivno Izvješće kojim utvrđuje da prof. dr. sc. Matko Erceg ispunjava zakonom propisane kriterije za izbor na više radno mjesto. Vijeće Odsjeka za inženjerstvo i tehnologije održano 10. ožujka 2023. godine podržalo je Izvješće uz obvezu manjih korekcija, te je slijedom navedenog, Fakultetsko vijeće na svojoj 43. sjednici održanoj 16. ožujka 2023. godine jednoglasno usvojilo Izvješće te odlučilo kao u izreci.

DEKAN  
  
prof. dr. sc. Matko Erceg



*Dostaviti:*

- 1. prof. dr. sc. Matko Erceg*
- 2. Matični odbor za područje tehničkih znanosti, polje kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije*
- 3. Služba za opće i kadrovske poslove*
- 4. arhiva*

KLASA: 112-02/23-03/0001  
URBROJ: 2181-234-01-23-0012  
Split, 19. lipnja 2023.

## SENATU SVEUČILIŠTA U SPLITU

**Predmet: Potvrda izbora prof. dr. sc. Matka Ercega na znanstveno-nastavno radno mjesto redoviti profesor u trajnom izboru**

### 1. Dosadašnji postupak 1.1. Pokretanje postupka

Fakultetsko vijeće Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu u skladu s odredbama članka 43. st. 2 i 3 Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22), na svojoj 40. sjednici održanoj 18. siječnja 2023. godine izabralo je članove Stručnog povjerenstva za provođenje postupka izbora na više znanstveno-nastavno radno mjesto I. vrste - redoviti profesor u trajnom izboru za znanstveno područje tehničke znanosti, znanstveno polje kemijsko inženjerstvo, na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu, za rad u Zavodu za organsku tehnologiju u sastavu:

- prof. dr. sc. Branka Andričić, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu
- prof. dr. sc. Nataša Stipanelov Vrandečić, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu i
- prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajsić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu.

### 1.2. Mišljenja i odluke

Na prijedlog Stručnog povjerenstva koje je za pristupnika dalo mišljenje o ispunjavanju uvjeta iz čl. 7. 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 Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu na 43. sjednici održanoj 16. ožujka 2023. utvrdilo je da pristupnik ispunjava uvjete za izbor na više znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora trajnom izboru, u području tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo.

Na temelju članka 43. i 90. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22), Matični odbor za područje tehničkih znanosti – polja kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije na 9. sjednici održanoj 15. svibnja 2023. donio je odluku da dr. sc. Matko Erceg, redoviti profesor Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu, ispunjava uvjete propisane odredbama Pravilnika 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 tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo.

## 2. Kratki životopis

Prof. dr. sc. Matko Erceg rođen je 19. srpnja 1976. godine u Vrgorcu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu diplomirao je 2000. godine. Tijekom studiranja nagrađen je Rektorovom nagradom 1998. godine i Fakultetskom nagradom Kemijsko-tehnološkog fakulteta 2000. godine. Doktorat znanosti iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, znanstvenog polja kemijsko inženjerstvo stekao je 2007. godine na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu s temom doktorskoga rada "Modificiranje svojstava biorazgradljivog poli(3-hidroksibutirata)".

Od 1. veljače 2001. zaposlen je na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu u Zavodu za organsku tehnologiju kao znanstveni novak na projektu "Polimerne mješavine". U ožujku 2001. godine izabran je za mlađeg asistenta, u studenom 2003. godine za asistenta te u lipnju 2007. godine za višeg asistenta u Zavodu za organsku tehnologiju. U zvanje docenta u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo, grana analiza i sinteza procesa izabran je 22. siječnja 2008. godine, u zvanje izvanrednog profesora izabran je 17. srpnja 2012. godine, a u zvanje redovitog profesora 21. prosinca 2017. godine.

## 3. Znanstvena djelatnost

Od početka rada na Fakultetu prof. dr. sc. Matko Erceg aktivno sudjeluje u znanstveno-istraživačkom radu Zavoda za organsku tehnologiju. Aktivno je sudjelovao u realizaciji tri (3) znanstvena projekta financirana od Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske.

Znanstveno-istraživačke aktivnosti prof. dr. sc. Matka Ercega u početku obuhvaćaju istraživanje svojstava polimernih mješavina, kompozita i nanokompozita s poli(3-hidroksibutiratom), njihove morfološke karakterizacije te kinetičku obradu procesa njihove toplinske razgradnje. Nakon doktorata objavljuje znanstvene radove vezane za pripremu, karakterizaciju i kinetiku toplinske razgradnje mješavina i nanokompozita na bazi poli(etilen-oksida). Svoje iskustvo i izvrsnost u kinetičkoj analizi toplinske razgradnje primjenjuje na miješani plastični otpad, a svoje kompetencije u radu na području toplinskih analiza potvrdio je i na drugim polimernim sustavima u suradnji s kolegama iz drugih znanstvenih ustanova u Hrvatskoj i inozemstvu iz čega je proizašlo komentorstvo na dva doktorska rada u inozemstvu (M. Omazić, Influence of dicing tape on reliability and processability in the semiconductor manufacturing, Leoben, 2018. i A. Omazić, Weathering stability of polymeric materials developed for PV modules operating in harsh climatic conditions, Leoben, 2018.).

Prof. dr. sc. Matko Erceg objavio je dvadeset i sedam (27) znanstvenih radova u časopisima koje citira Web of Science Core Collection (od čega devetnaest (19) nakon zadnjeg izbora), tri (3) rada koje citiraju sekundarne publikacije i deset (10) radova u zbornicima radova međunarodnog znanstvena skupa (pet (5) nakon zadnjeg izbora). Rezultate istraživanja izlagao je na trideset i četiri (34) međunarodna znanstvena skupa (dvanaest (12) nakon zadnjeg izbora) te na dvadeset (20) domaćih znanstvenih skupova (pet (5) nakon zadnjeg izbora). Pritom je održao sedam (7) javnih predavanja, od toga pet (5) na međunarodnim znanstvenim skupovima (četiri (4) pozvana i jedno (1) plenarno predavanje).

Prema WoSCC bazi podataka (siječanj 2023.) radovi prof. dr. sc. Matka Ercega citirani su 613 puta (h-indeks: 13), prema Scopus bazi podataka 693 puta (h-indeks: 14), a prema Google Scholar bazi 993 puta (h-indeks: 16).

Bio je predsjednik organizacijskog odbora dva (2) međunarodna znanstvena skupa, jednog (1) domaćeg znanstveno-stručnog skupa te član organizacijskog ili znanstvenog odbora na još devet (9) međunarodnih znanstvenih skupova. Bio je urednik jednog (1) zbornika radova sa znanstvenog skupa, tri (3) zbornika sažetaka sa znanstvenih skupova, gost urednik šest (6) specijalnih izdanja znanstvenih časopisa, a član je uredničkog odbora znanstvenog časopisa *Acta et Commentationes Exact and Natural Sciences* te časopisa *ST-OPEN*. Od brojnih članstava u znanstvenim i stručnim društvima, valja istaknuti da je trenutno predsjednik Sekcije za toplinsku analizu i kalorimetriju Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa, predsjednik znanstvenog odbora *Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry* i dopredsjednik znanstvenog odbora *International Confederation for Thermal Analysis and Calorimetry (ICTAC)*.

Dobitnik je Nagrade za znanost Sveučilišta u Splitu 2022. godine, koja se dodjeljuje za znanstvenu produkciju u prethodnoj godini te nagrade za iznimnog mladog znanstvenika (2017.) koju dodjeljuje *Central and East European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry*.

#### 4. Nastavna i stručna djelatnost

Neposredno nakon zapošljavanja na Fakultetu 2001. godine, pristupnik se aktivno uključio u nastavni proces Zavoda za organsku tehnologiju. Od tog vremena do danas ima dugogodišnje iskustvo u održavanju svih oblika nastave, počevši od laboratorijskih vježbi i seminara do predavanja na svim razinama studija: prijediplomskoj, diplomskoj i doktorskoj.

Uveo je više novih predmeta na studijskim programima Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu i to: Procesi polimerizacije i Prerada i uporaba polimera (stručni studij Zaštita i uporaba materijala), Prerada plastike i gume (sveučilišni prijediplomski studij Kemijska tehnologija, smjer Kemijsko inženjerstvo), Kemija polimera (sveučilišni prijediplomski studij Kemija), Proizvodnja polimernih tvorevina (diplomski studij Kemijska tehnologija, smjer Materijali) Oporaba plastike i Procjena životnog ciklusa proizvoda (sveučilišni diplomski studij Kemijska tehnologija, smjer Zaštita okoliša) te Polimerni nanokompoziti i Fizika polimera (doktorski studij Kemijsko inženjerstvo u razvoju materijala i zaštiti okoliša). Objavio je pet (5) internih recenziranih nastavnih materijala postavljenih na mrežnoj stranici KTF-a, od kojih *Struktura i svojstva polimera-priručnik za laboratorijske vježbe* pripada kategoriji sveučilišnih priručnika (2017.).

Za svoj nastavni rad pristupnik je pozitivno ocijenjen prema rezultatima studentske ankete koju je provelo Sveučilište u Splitu.

Tijekom svog nastavničkog rada pristupnik je bio mentor pri izradi četrdeset (40) završnih i/ili diplomskih radova od čega je deset (10) završnih/diplomskih radova izrađeno nakon izbora u prethodno znanstveno-nastavno zvanje. Nakon izbora u prethodno znanstveno-nastavno zvanje bio je komentor pri izradi dvije (2) doktorske disertacije na inozemnoj instituciji (M. Omazić i A. Omazić, Leoben, 2018.) te mentor jedne doktorske disertacije na matičnom fakultetu (I. Krešić, 2020.).

Prof. dr. sc. Matko Erceg obnaša funkciju dekana Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu od 1. 10. 2020. do danas, a bio je prodekan za poslove iz područja financijske problematike (1. 10. 2017.-30. 9. 2020.), pročelnik Odsjeka za inženjerstvo i tehnologije (1. 2. 2017.-30. 9. 2017.) te predstojnik Zavoda za organsku tehnologiju (1. 10. 2013.-30. 9. 2015.).

## 5. Izvadak iz izvješća stručnog povjerenstva i osvrt na uvjete Rektorskog zbora

Na temelju priložene dokumentacije te analize znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti pristupnika, Stručno povjerenstvo je mišljenja da prof. dr. sc. Matko Erceg ispunjava (1) znanstvenu i (2) nastavno-stručnu komponentu rada propisane Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22), Pravilnikom o uvjetima za izbore u znanstvena zvanja (NN 28/17, 72/19, 21/21, 111/22), Odlukom rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (NN 122/17, 120/21) te Preciziranim uvjetima rektorskog zbora Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu (ožujak 2019.) za izbor na znanstveno-nastavno radno mjesto redoviti profesor u trajnom izboru, za znanstveno područje tehničke znanosti, polje kemijsko inženjerstvo, u Zavodu za organsku tehnologiju.

## 6. Prijedlog o potvrdi izbora

Temeljem navedenoga predlažem da se potvrdi izbor **prof. dr. sc. Matko Erceg** na znanstveno-nastavno radno mjesto **redoviti profesor u trajnom izboru**, za **znanstveno područje tehničke znanosti, polje kemijsko inženjerstvo** u Zavodu za organsku tehnologiju Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu.

Dekan  
  
prof. dr. sc. Matko Erceg