

Sveučilište u Rijeci  
TEHNIČKI FAKULTET  
**Fakultetsko vijeće**

KLASA: 030-09/21-01/7  
URBROJ: 2170-57-01-21-45  
Rijeka, 15. srpnja 2021.

## ZAPISNIK

s 11. sjednice Fakultetskoga vijeća Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u ak. god. 2020./21., održane 15. srpnja 2021. u 12 sati, elektroničkim putem korištenjem platforme za udaljeni pristup *Big Blue Button*. Glasovanje je bilo omogućeno neposredno nakon završetka sjednice do 15 sati istoga dana, korištenjem *SharePoint Intraneta*.

GLASOVANJU SU PRISTUPILI:

1. Dekan prof. dr. sc. Duško Pavletić
2. Prodekanica prof. dr. sc. Anica Trp
3. Prodekanica prof. dr. sc. Marina Franulović
4. Prodekan izv. prof. dr. sc. Ivan Štajduhar
5. Pomoćnik dekana izv. prof. dr. sc. Neven Bulić
6. Pomoćnik dekana izv. prof. dr. sc. Marino Brčić
7. Prof. dr. sc. Robert Basan
8. Prof. dr. sc. Sanjin Braut
9. Prof. dr. sc. Zlatan Car
10. Prof. dr. sc. Goran Cukor
11. Prof. dr. sc. Nelida Črnjarić- Žic
12. Prof. dr. sc. Roko Dejhalla
13. Prof. dr. sc. Siniša Družeta
14. Prof. dr. sc. Milan Ikonić
15. Prof. dr. sc. Ivo Ipšić
16. Prof. dr. sc. Miroslav Joler
17. Prof. dr. sc. Zoran Jurković
18. Prof. dr. sc. Lado Kranjčević
19. Prof. dr. sc. Domagoj Lanc
20. Prof. dr. sc. Kristian Lenić
21. Prof. dr. sc. Neven Lovrin
22. Prof. dr. sc. Tomislav Mrakovčić
23. Prof. dr. sc. Branimir Pavković
24. Prof. dr. sc. Jasna Prpić-Oršić- *Sabbatical*
25. Prof. dr. sc. Nino Stojković
26. Prof. dr. sc. Viktor Sučić
27. Prof. dr. sc. Goran Turkalj
28. Prof. dr. sc. Saša Vlahinić
29. Prof. dr. sc. Albert Zamarin
30. Prof. dr. sc. Roberto Žigulić
31. Izv. prof. dr. sc. Dubravko Franković
32. Izv. prof. dr. sc. Vera Gradišnik
33. Izv. prof. dr. sc. Marko Hadjina

34. Izv. prof. dr. sc. Dario Iljkić
35. Izv. prof. dr. sc. Kristijan Lenac
36. Izv. prof. dr. sc. Tin Matulja
37. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Senčić
38. Izv. prof. dr. sc. Jerko Škifić
39. Izv. prof. dr. sc. Igor Wolf
40. Doc. dr. sc. Paolo Blecich
41. Doc. dr. sc. Igor Bonefačić
42. Doc. dr. sc. Ozren Bukovac
43. Doc. dr. sc. Boris Delač
44. Doc. dr. sc. Sandro Doboviček
45. Doc. dr. sc. Ivan Dražić
46. Doc. dr. sc. Vladimir Glažar
47. Doc. dr. sc. Goran Gregov
48. Doc. dr. sc. Stefan Ivić
49. Doc. dr. sc. Ervin Kamenar
50. Doc. dr. sc. Vedran Kirinčić
51. Doc. dr. sc. Sanjin Krščanski
52. Doc. dr. sc. Dunja Legović
53. Doc. dr. sc. Jonatan Lerga
54. Doc. dr. sc. Sandi Ljubić
55. Doc. dr. sc. Tea Marohnić
56. Doc. dr. sc. Goran Mauša
57. Doc. dr. sc. Vedran Mrzljak
58. Doc. dr. sc. Rene Prenc
59. Doc. dr. sc. Loredana Simčić
60. Doc. dr. sc. Sunčana Smokvina Hanza
61. Doc. dr. sc. Jelena Srnec Novak
62. Doc. dr. sc. Graciela Šterpin Valić
63. Doc. dr. sc. Anton Turk
64. Doc. dr. sc. Ivan Volarić
65. Doc. dr. sc. Željko Vrcan
66. Doc. dr. sc. Samir Žic
67. Doc. dr. sc. Tomislav Žic
68. Mr. sc. Elisa Velčić Janjetić, v. pred.
69. Asist. Angela Bašić-Šiško
70. Marijana Burić Redžović, dipl. iur.
71. Ivan Lorencin, mag. ing.
72. Daniel Štifanić, mag. ing.
73. Marina Banov
74. Denis Mijolović
75. Tina Mlinarić

GLASOVANJU NISU PRISTUPILI:

1. Prof. dr. sc. Marko Čanađija
2. Prof. dr. sc. Zoran Čarija
3. Prof. dr. sc. Mladen Perinić
4. Prof. dr. sc. Alfredo Višković
5. Prof. dr. sc. Miroslav Vrankić
6. Prof. dr. sc. Saša Zelenika
7. Izv. prof. dr. sc. Saša Sladić

8. Izv. prof. dr. sc. Mladen Tomić
9. Doc. dr. sc. Viktor Dragičević
10. Doc. dr. sc. Kristina Marković
11. Doc. dr. sc. Ante Skoblar
12. Doc. dr. sc. Goranka Štimac Rončević
13. Doc. dr. sc. Sanjin Troha
14. Davor Bolf, mag. ing.
15. Alen Jakoplić, mag. ing.
16. Arian Skoki, mag. ing.
17. Ivan Buterin
18. Mihael Čuže
19. Alen Gačić
20. Roberto Koren
21. Danijel Marjanović
22. Lana Miličević
23. Romario Novak

Na početku sjednice dekan prof. dr. sc. Duško Pavletić pozdravio je članove Fakultetskoga vijeća (dalje: Vijeća) te ukratko pojasnio tijek sjednice korištenjem platforme za udaljeni pristup *Big Blue Button* za sjednicu i raspravu te *SharePoint Intraneta* za glasovanje.

Sjednica je imala sljedeći

#### **dnevni red:**

1. Ovjera Zapisnika s 10. sjednice Fakultetskoga vijeća održane 25. lipnja 2021. elektroničkim putem.\*
2. Izvješće Dekana za mjesec lipanj 2021.\*
3. Plan napredovanja u 2021. - dopuna.\*
4. Izvješće Povjerenstva za nastavu s 10. sjednice održane 9. srpnja 2021.\*
  - 4.1. Izbor u zvanje:
    - 4.1.1. Valentino Marković, mag. edu. matematike i informatike, izbor u suradničko zvanje *asistent*.\*
  - 4.2. Raspisivanje natječaja.
  - 4.3. Pokretanje postupka reizbora.
  - 4.4. Prijedlog Natječaja za izbor demonstratora u ak. god. 2021./22.\*
  - 4.5. Razno. (bez glasovanja)
5. Izvješće Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost s 10. sjednice održane 12. srpnja 2021.\*
  - 5.1. Pokretanje postupka izbora u znanstveno zvanje za pristupnicu dr. sc. Draganu Dogančić.
  - 5.2. Izvješće Povjerenstva za izbor u znanstveno zvanje za pristupnike:
    - 5.2.1. dr. sc. Tina Matulju.\*
    - 5.2.2. dr. sc. Zlatana Cara.\*
  - 5.3. Izvješće povjerenstva za ocjenu doktorske disertacije za pristupnike:
    - 5.3.1. Luku Grbčića, mag. ing. mech.\*
    - 5.3.2. Diega Sušnja, mag. ing. comp.\*
    - 5.3.3. Denisa Rabara, dipl. ing. stroj.\*
  - 5.4. Pokretanje postupka prijave teme doktorske disertacije pristupnice Sandre Kvaternik Simonetti, mag. ing. mech.\*
  - 5.5. Raspisivanje natječaja za izbor doktoranda za rad na znanstvenom projektu:
    - 5.5.1. programa Horizon 2020 pod mentorstvom prof. dr. sc. Lade Kranjčevića.
    - 5.5.2. HRZZ-a pod mentorstvom doc. dr. sc. Kristine Marković.
  - 5.6. Razno. (bez glasovanja)

6. Strategija razvoja Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za razdoblje 2021.-2025.\*  
7. Razno. (bez glasovanja)

#### TIJEK SJEDNICE:

##### **Ad 1.) Ovjera Zapisnika s 10. sjednice Fakultetskoga vijeća održane 25. lipnja 2021. elektroničkim putem.**

Članovima Vijeća je, putem SharePointa, dostavljen Zapisnik s 10. sjednice Fakultetskoga vijeća, u ak. god. 2020./21., održane 25. lipnja 2021. elektroničkim putem.

Vijeće je, jednoglasno, usvojilo tekst Zapisnika.

##### **Ad 2.) Izvješće Dekana za mjesec lipanj 2021.**

Članovima Vijeća je, putem SharePointa, dostavljeno Izvješće Dekana za mjesec lipanj 2021.

Vijeće je, jednoglasno, usvojilo navedeno izvješće.

##### **Ad 3.) Plan napredovanja u 2021. - dopuna.**

Članovima Vijeća je, putem SharePointa, dostavljena dopuna *Plana napredovanja u 2021.* temeljem dobivenih suglasnosti od MZO-a.

Vijeće je, sukladno prijedlogu, većinom glasova (jedan suzdržan) donijelo

#### O D L U K U

Prihvaća se dopuna Plana napredovanja u 2021. godini, sukladno obrascu danom u prilogu odluke. Dopuna Plana bit će proslijeđena na usvajanje Senatu Sveučilišta u Rijeci.

Dopuna *Plana* dana je u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio (Prilog 1).

##### **Ad 4.) Izvješće Povjerenstva za nastavu s 10. sjednice održane 9. srpnja 2021.**

Članovima Vijeća je, putem SharePointa, dostavljeno *Izvješće* Povjerenstva za nastavu s 10. sjednice u ak. god. 2020./21., održane 9. srpnja 2021. Prodekanica za nastavu prof. dr. sc. Anica Trp izložila je prijedloge Povjerenstva, kako slijedi:

#### **4.1. Izbor u zvanje:**

##### **4.1.1. Valentino Marković, mag. edu. matematike i informatike, izbor u suradničko zvanje *asistent*.**

Članovima Vijeća je, putem SharePointa, dostavljeno *Izvješće* povjerenstava za izbor pristupnika u zvanje i na radno mjesto.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

## ODLUKU

Prihvaća se izvješće i prijedlog Stručnog povjerenstva u sastavu: doc. dr. sc. Ivan Dražić, doc. dr. sc. Loredana Simčić i prof. dr. sc. Sanja Rukavina (Odjel za matematiku, Rijeka), te se izabire **Valentina Markovića, mag. edu. matematike i informatike** u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistent**, u radnom odnosu na određeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Prirodne znanosti, znanstveno polje Matematika.

Za mentora se imenuje doc. dr. sc. Ivana Dražića.

### 4.2. Raspisivanje natječaja.

Prodekanica prof. dr. sc. Anica Trp izložila je prijedlog Povjerenstva o raspisivanju natječaja za koje imamo suglasnosti.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

## ODLUKU 1

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor u trajnom zvanju, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika, za rad na Zavodu za automatiku i elektroniku. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja elektronike.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Nino Stojković
2. Prof. emerit. dr. sc. Branko Jeren (FER, Zagreb)
3. Prof. dr. sc. Damir Seršić (FER, Zagreb)

## ODLUKU 2

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor u trajnom zvanju, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Temeljne tehničke znanosti, za rad na Zavodu za tehničku mehaniku. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja tehničke mehanike (mehanike krutih i deformabilnih tijela).

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Roberto Žigulić
2. Prof. dr. sc. Goran Turkalj
3. Prof. dr. sc. Gordan Jelenić (Građevinski fakultet, Rijeka)

## ODLUKU 3

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor u trajnom zvanju, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika, za rad na Zavodu za automatiku i elektroniku. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja elektronike.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Nino Stojković
2. Prof. dr. sc. Davor Petrinović (FER, Zagreb)
3. Prof. dr. sc. Mojmil Cević (FESB, Split)

## ODLUKU 4

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Računarstvo, za rad na Zavodu za računarstvo. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja umjetne inteligencije.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Ivo Ipšić
2. Prof. dr. sc. Nataša Hoić-Božić (Odjel za informatiku, Rijeka)
3. Prof. dr. sc. Goran Martinović (FERIT, Osijek)

#### ODLUKU 5

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika, za rad na Zavodu za automatiku i elektroniku. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja elektrostrojarstva.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Viktor Sučić
2. Prof. dr. sc. Saša Vlahinić
3. Prof. dr. sc. Željko Hederić (FERIT, Osijek)

#### ODLUKU 6

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Brodogradnja, za rad na Zavodu za brodogradnju i inženjerstvo morske tehnologije. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja tehnologije gradnje i održavanja plovnih i pučinskih objekata.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Roko Dejhalla
2. Prof. dr. sc. Albert Zamarin
3. Prof. dr. sc. Branko Blagojević (FESB, Split)

#### ODLUKU 7

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Brodogradnja, za rad na Zavodu za brodogradnju i inženjerstvo morske tehnologije. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja tehnologije gradnje i održavanja plovnih i pučinskih objekata.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Albert Zamarin
2. Prof. dr. sc. Roko Dejhalla
3. Prof. dr. sc. Branko Blagojević (FESB, Split)

#### ODLUKU 8

Raspisat će se **natječaj za izbor** dvaju nastavnika u znanstveno-nastavna zvanja i na radna mjesta izvanredni profesor, u radnim odnosima na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Strojarsvo, za rad na Zavodu za termodinamiku i energetiku. Pristupnici trebaju imati odgovarajuća znanja iz područja procesnog i energetskeg strojarstva.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Anica Trp
2. Prof. dr. sc. Kristian Lenić
3. Prof. dr. sc. Ivanka Boras (FSB, Zagreb)

#### ODLUKU 9

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanredni profesor, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Strojarsvo, za rad na Zavodu za

konstruiranje u strojarstvu. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja općeg strojarstva (konstrukcija).

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Neven Lovrin
2. Prof. dr. sc. Marina Franulović
3. Prof. dr. sc. Žejko Domazet (FESB, Split)

#### **ODLUKU 10**

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanredni profesor, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Strojarstvo, za rad na Zavodu za konstruiranje u strojarstvu. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja općeg strojarstva (konstrukcija).

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Marina Franulović
2. Prof. dr. sc. Neven Lovrin
3. Izv. prof. dr. sc. Krešimir Vučković (FSB, Zagreb)

#### **ODLUKU 11**

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanredni profesor, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Računarstvo, za rad na Zavodu za računarstvo. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja obradbe informacija.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Izv. prof. dr. sc. Ivan Štajduhar
2. Izv. prof. dr. sc. Mladen Tomić
3. Prof. dr. sc. Sanda Martinčić-Ipšić (Odjel za informatiku, Rijeka)

#### **ODLUKU 12**

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanredni profesor, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika, za rad na Zavodu za elektroenergetiku. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja elektroenergetike.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Saša Vlahinić
2. Prof. dr. sc. Juraj Havelka (FER, Zagreb)
3. Izv. prof. dr. sc. Dubravko Franković

#### **ODLUKU 13**

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanredni profesor, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Brodogradnja, za rad na Zavodu za brodogradnju i inženjerstvo morske tehnologije. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja hidromehanike plovnih i pučinskih objekata.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Jasna Prpić-Oršić
2. Prof. dr. sc. Roko Dejhalla
3. Prof. dr. sc. Nastia Degiuli (FSB, Zagreb)

#### **ODLUKU 14**

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanredni profesor, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za

znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Strojtarstvo, za rad na Zavodu za materijale. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja proizvodnog strojarstva.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Izv. prof. dr. sc. Dario Iljkić
2. Prof. dr. sc. Goran Cukor
3. Prof. dr. sc. Dražen Živković (FESB, Split)

#### **ODLUKU 15**

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanredni profesor, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Temeljne tehničke znanosti, za rad na Zavodu za tehničku mehaniku. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja tehničke mehanike (mehanike krutih i deformabilnih tijela).

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Roberto Žigulić
2. Prof. dr. sc. Sanjin Braut
3. Izv. prof. dr. sc. Dragan Ribarić (Građevinski fakultet, Rijeka)

#### **ODLUKU 16**

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto docent, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Strojtarstvo, za rad na Zavodu za industrijsko inženjerstvo i menadžment. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja proizvodnog strojarstva.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Mladen Perinić
2. Prof. dr. sc. Zoran Jurković
3. Prof. dr. sc. Goran Šimunović (Strojarski fakultet, Slavonski Brod)

#### **ODLUKU 17**

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u nastavno zvanje i na radno mjesto viši predavač, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Prirodne znanosti, znanstveno polje Matematika, za rad na Zavodu za matematiku, fiziku i strane jezike. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja numeričke matematike.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Doc. dr. sc. Ivan Dražić
2. Mr. sc. Melita Štefan Trubić, v. pred.
3. Izv. prof. dr. sc. Biserka Drašić-Ban (Pomorski fakultet, Rijeka)

#### **ODLUKU 18**

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog suradnika u suradničko zvanje i na radno mjesto poslijedoktorand, u radnom odnosu na određeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika, za rad na Zavodu za automatiku i elektroniku.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Izv. prof. dr. sc. Neven Bulić
2. Prof. dr. sc. Viktor Sučić
3. Prof. dr. sc. Saša Vlahinić

#### **ODLUKU 19**

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog suradnika u suradničko zvanje i na radno mjesto poslijedoktorand, u radnom odnosu na određeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Računarstvo, za rad na Zavodu za računarstvo.



Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Izv. prof. dr. sc. Kristijan Lenac
2. Doc. dr. sc. Jonatan Lerga
3. Doc. dr. sc. Marko Gulić (Pomorski fakultet, Rijeka)

#### **ODLUKU 20**

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog suradnika u suradničko zvanje i na radno mjesto asistent, u radnom odnosu na određeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Brodogradnja, za rad na Zavodu za brodogradnju i inženjerstvo morske tehnologije.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Izv. prof. dr. sc. Marko Hadjina
2. Izv. prof. dr. sc. Tin Matulja
3. Izv. prof. dr. sc. Boris Ljubenković (Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split)

#### **ODLUKU 21**

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog suradnika u suradničko zvanje i na radno mjesto asistent, u radnom odnosu na određeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Brodogradnja, za rad na Zavodu za brodogradnju i inženjerstvo morske tehnologije.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Jasna Prpić-Oršić
2. Prof. dr. sc. Roko Dejhalla
3. Doc. dr. sc. Anton Turk

#### **ODLUKU 22**

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog suradnika u naslovno suradničko zvanje asistent, za znanstveno područje Humanističke znanosti, znanstveno polje Filologija.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Izv. prof. dr. sc. Irena Vodopija-Krstanović (Filozofski fakultet, Rijeka)
2. Doc. dr. sc. Petra Žagar Šoštarić (Filozofski fakultet, Rijeka)
3. Doc. dr. sc. Anita Memišević (Filozofski fakultet, Rijeka)

#### **ODLUKU 23**

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog suradnika u naslovno suradničko zvanje asistent, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Temeljne tehničke znanosti.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Sanjin Braut
2. Prof. dr. sc. Goran Turkalj
3. Doc. dr. sc. Ante Skoblar

#### **4.3. Pokretanje postupka reizbora.**

Prodekanica za nastavu izložila je prijedloge o pokretanju postupka reizbora na znanstveno-nastavna radna mjesta.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

#### **ODLUKU 1**

- 1.) Prihvaća se prijedlog Povjerenstva za nastavu te se **pokreće postupak reizbora dr. sc. Nelide Črnjarić-Žic** na znanstveno-nastavno radno mjesto **redoviti profesor**, za znanstveno

područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Temeljne tehničke znanosti, za rad na Zavodu za matematiku, fiziku i strane jezike. Za reizbor na radno mjesto potrebna su znanja iz područja mehanike fluida.

- 2.) Osniva se Stručno povjerenstvo za reizbor, u sastavu:
  1. Prof. dr. sc. Senka Maćešić
  2. Prof. dr. sc. Marko Čanađija
  3. Prof. dr. sc. Gordan Jelenić (Građevinski fakultet, Rijeka)
- 3.) Zaposlenik je dužan Stručnom povjerenstvu dostaviti dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora za reizbor na radno mjesto.
- 4.) Stručno povjerenstvo u roku od trideset dana od imenovanja podnosi Fakultetskom vijeću, putem Povjerenstva za nastavu, izvješće o radu zaposlenika s mišljenjem o ispunjavanju minimalnih uvjeta radnih obaveza (uvjeta Rektorskog zbora) na propisanom obrascu Sveučilišta u Rijeci.

#### ODLUKU 2

- 1.) Prihvaća se prijedlog Povjerenstva za nastavu te se **pokreće postupak reizbora dr. sc. Jerka Škifića** na znanstveno-nastavno radno mjesto **izvanredni profesor**, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Temeljne tehničke znanosti, za rad na Zavodu za mehaniku fluida i računarsko inženjerstvo. Za reizbor na radno mjesto potrebna su znanja iz područja mehanike fluida.
- 2.) Osniva se Stručno povjerenstvo za reizbor, u sastavu:
  1. Prof. dr. sc. Siniša Družeta
  2. Prof. dr. sc. Lado Kranjčević
  3. Prof. dr. sc. Ivica Kožar (Građevinski fakultet, Rijeka)
- 3.) Zaposlenik je dužan Stručnom povjerenstvu dostaviti dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora za reizbor na radno mjesto.
- 4.) Stručno povjerenstvo u roku od trideset dana od imenovanja podnosi Fakultetskom vijeću, putem Povjerenstva za nastavu, izvješće o radu zaposlenika s mišljenjem o ispunjavanju minimalnih uvjeta radnih obaveza (uvjeta Rektorskog zbora) na propisanom obrascu Sveučilišta u Rijeci.

#### ODLUKU 3

- 1.) Prihvaća se prijedlog Povjerenstva za nastavu te se **pokreće postupak reizbora dr. sc. Ozrena Bukovca** na znanstveno-nastavno radno mjesto **docent**, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Strojtarstvo, za rad na Zavodu za termodinamiku i energetiku. Za reizbor na radno mjesto potrebna su znanja iz područja brodskog strojarstva.
- 2.) Osniva se Stručno povjerenstvo za reizbor, u sastavu:
  1. Prof. dr. sc. Tomislav Mrakovčić
  2. Prof. dr. sc. Branimir Pavković
  3. Prof. dr. sc. Gojmir Radica (FESB, Split).
- 3.) Zaposlenik je dužan Stručnom povjerenstvu dostaviti dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora za reizbor na radno mjesto.
- 4.) Stručno povjerenstvo u roku od trideset dana od imenovanja podnosi Fakultetskom vijeću, putem Povjerenstva za nastavu, izvješće o radu zaposlenika s mišljenjem o ispunjavanju minimalnih uvjeta radnih obaveza (uvjeta Rektorskog zbora) na propisanom obrascu Sveučilišta u Rijeci.

#### ODLUKU 4

- 1.) Prihvaća se prijedlog Povjerenstva za nastavu te se **pokreće postupak reizbora dr. sc. Sanjina Krščanskog** na znanstveno-nastavno radno mjesto **docent**, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Temeljne tehničke znanosti, za rad na Zavodu za tehničku mehaniku. Za reizbor na radno mjesto potrebna su znanja iz područja tehničke mehanike (mehanike krutih i deformabilnih tijela).
- 2.) Osniva se Stručno povjerenstvo za reizbor, u sastavu:
  1. Prof. dr. sc. Goran Turkalj
  2. Prof. dr. sc. Marko Čanađija
  3. Izv. prof. dr. sc. Goran Vukelić (Pomorski fakultet, Rijeka)
- 3.) Zaposlenik je dužan Stručnom povjerenstvu dostaviti dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora za reizbor na radno mjesto.
- 4.) Stručno povjerenstvo u roku od trideset dana od imenovanja podnosi Fakultetskom vijeću, putem Povjerenstva za nastavu, izvješće o radu zaposlenika s mišljenjem o ispunjavanju minimalnih uvjeta radnih obaveza (uvjeta Rektorskog zbora) na propisanom obrascu Sveučilišta u Rijeci.

#### ODLUKU 5

- 1.) Prihvaća se prijedlog Povjerenstva za nastavu te se **pokreće postupak reizbora dr. sc. Dunje Legović** na znanstveno-nastavno radno mjesto **docent**, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Brodogradnja, za rad na Zavodu za brodogradnju i inženjerstvo morske tehnologije. Za reizbor na radno mjesto potrebna su znanja iz područja hidromehanike plovnih i pučinskih objekata.
- 2.) Osniva se Stručno povjerenstvo za reizbor, u sastavu:
  1. Prof. dr. sc. Roko Dejhalla
  2. Prof. dr. sc. Jasna Prpić-Oršić
  3. Prof. dr. sc. Nastia Degiuli (FSB, Zagreb)
- 3.) Zaposlenik je dužan Stručnom povjerenstvu dostaviti dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora za reizbor na radno mjesto.
- 4.) Stručno povjerenstvo u roku od trideset dana od imenovanja podnosi Fakultetskom vijeću, putem Povjerenstva za nastavu, izvješće o radu zaposlenika s mišljenjem o ispunjavanju minimalnih uvjeta radnih obaveza (uvjeta Rektorskog zbora) na propisanom obrascu Sveučilišta u Rijeci.

#### ODLUKU 6

- 1.) Prihvaća se prijedlog Povjerenstva za nastavu te se **pokreće postupak reizbora dr. sc. Loredane Simčić** na znanstveno-nastavno radno mjesto **docent**, za znanstveno područje Prirodne znanosti, znanstveno polje Matematika, za rad na Zavodu za matematiku, fiziku i strane jezike. Za reizbor na radno mjesto potrebna su znanja iz područja primijenjene matematike i matematičkog modeliranja.
- 2.) Osniva se Stručno povjerenstvo za reizbor, u sastavu:
  1. Doc. dr. sc. Ivan Dražić
  2. Doc. dr. sc. Andrea Švob (Odjel za matematiku, Rijeka)
  3. Izv. prof. dr. sc. Biserka Draščić-Ban (Pomorski fakultet, Rijeka)
- 3.) Zaposlenik je dužan Stručnom povjerenstvu dostaviti dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora za reizbor na radno mjesto.
- 4.) Stručno povjerenstvo u roku od trideset dana od imenovanja podnosi Fakultetskom vijeću, putem Povjerenstva za nastavu, izvješće o radu zaposlenika s mišljenjem o ispunjavanju minimalnih uvjeta radnih obaveza (uvjeta Rektorskog zbora) na propisanom obrascu Sveučilišta u Rijeci.

## ODLUKU 7

- 1.) Prihvaća se prijedlog Povjerenstva za nastavu te se **pokreće postupak reizbora dr. sc. Tomislava Žica** na znanstveno-nastavno radno mjesto **docent**, za znanstveno područje Prirodne znanosti, znanstveno polje Fizika, za rad na Zavodu za matematiku, fiziku i strane jezike. Za reizbor na radno mjesto potrebna su znanja iz područja astronomije i astrofizike.
- 2.) Osniva se Stručno povjerenstvo za reizbor, u sastavu:
  1. Izv. prof. dr. sc. Davor Horvatić (Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb)
  2. Doc. dr. sc. Dario Hrupec (Odjel za fiziku, Sveučilište u Osijeku)
  3. Doc. dr. sc. Marina Skender (FERIT, Osijek)
- 3.) Zaposlenik je dužan Stručnom povjerenstvu dostaviti dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora za reizbor na radno mjesto.
- 4.) Stručno povjerenstvo u roku od trideset dana od imenovanja podnosi Fakultetskom vijeću, putem Povjerenstva za nastavu, izvješće o radu zaposlenika s mišljenjem o ispunjavanju minimalnih uvjeta radnih obaveza (uvjeta Rektorskog zbora) na propisanom obrascu Sveučilišta u Rijeci.

### **4.4. Prijedlog Natječaja za izbor demonstratora u ak. god. 2021./22.**

Članovima Vijeća je putem SharePointa dostavljen prijedlog teksta *Natječaja za izbor demonstratora za ak. god. 2021./22.*

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

## ODLUKU

Sukladno prijedlogu Povjerenstva za nastavu raspisat će se Natječaj za izbor demonstratora u ak. god. 2021./2022.

Natječaj je dan u prilogu odluke i njezin je sastavni dio.

Natječaj za izbor demonstratora u ak. god. 2021./2022. bit će objavljen na našoj web stranici od 27. rujna do 8. listopada 2021. Također, tekst Natječaja je dan u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio (Prilog 2).

### **4.5. Razno. (bez glasovanja)**

Prodekanica za nastavu obavijestila je članove Vijeća o inicijalnim radnjama vezanim uz početak akademske godine: na web stranice studija postavljeni su preliminarni rasporedi nastave u zimskom semestru, a konačni rasporedi bit će postavljeni 6. rujna, koji će, uz terminski plan kolokvija, biti temelj za izradu izvedbenih nastavnih planova. Također, bit će objavljen terminski i prostorni plan održavanja nastave te model ocjenjivanja studenata.

U raspravu vezano uz uvođenje dekanskog ispitnog roka uključili se prof. dr. sc. Nino Stojković i dekan prof. dr. sc. Duško Pavletić.

### **Ad 5.) Izvješće Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost s 10. sjednice održane 12. srpnja 2021.**

Članovima Vijeća je putem SharePointa dostavljeno *Izvješće Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost s 10. sjednice u ak. god. 2020./21., održane 12. srpnja 2021.* Prodekanica za znanstvenu djelatnost prof. dr. sc. Marina Franulović izložila je prijedloge Povjerenstva, kako slijedi:

### 5.1. Pokretanje postupka izbora u znanstveno zvanje za pristupnicu dr. sc. Draganu Dogančić.

Prodekanica je izložila prijedlog o pokretanju postupka izbora u znanstveno zvanje za pristupnicu dr. sc. Draganu Dogančić.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

#### ODLUKU

Temeljem osobne molbe, za provedbu postupka izbora u znanstveno zvanje, **pokreće se izbor dr. sc. Dragane Dogančić** u znanstveno zvanje znanstveni suradnik za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Interdisciplinarne tehničke znanosti*.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Izv. prof. dr. sc. Jerko Škifić - predsjednik
2. Prof. dr. sc. Ranko Biondić – član (Geotehnički fakultet, Sveučilište u Zagrebu)
3. Izv. prof. dr. sc. Anita Ptiček Siročić - članica (Geotehnički fakultet, Sveučilište u Zagrebu)

Stručno povjerenstvo ocjenjuje jesu li ispunjeni uvjeti za izbor te predlaže da se pristupnik izabere ili ne izabere u znanstveno zvanje. Stručno povjerenstvo svoje izvješće podnosi u roku od trideset dana od dana imenovanja.

### 5.2. Izvješće Povjerenstva za izbor u znanstveno zvanje za pristupnike:

Članovima Vijeća su, putem SharePointa, dostavljena izvješća Povjerenstava za izbor pristupnika u znanstveno zvanje.

#### 5.2.1. dr. sc. Tina Matulju.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

#### ODLUKU

Temeljem izvješća Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Albert Zamarin (predsjednik), prof. dr. sc. Roko Dejhalla (član) i prof. dr. sc. Branko Blagojević (član, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Splitu), daje se nadležnom **Matičnom odboru pozitivno mišljenje i prijedlog** da se **dr. sc. Tina Matulju** izabere u znanstveno zvanje **znanstveni savjetnik u trajnom zvanju** za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Brodogradnja.

#### 5.2.2. dr. sc. Zlatana Cara.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

#### ODLUKU

Temeljem izvješća Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Ivo Ipšić (predsjednik), prof. dr. sc. Sven Lončarić (član, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilište u Zagrebu) i prof. dr. sc. Ivan Petrović (član, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilište u Zagrebu), daje se nadležnom **Matičnom odboru pozitivno mišljenje i prijedlog** da se **dr. sc. Zlatana Cara** izabere u znanstveno zvanje **znanstveni suradnik** za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Računarstvo.

### 5.3. Izvješće povjerenstva za ocjenu doktorske disertacije za pristupnike:

Članovima Vijeća je, putem SharePointa, dostavljen obrazac *Izvješće o ocjeni doktorske disertacije* te doktorska disertacija pristupnika Luke Grbčića, mag. ing. mech., Diega Sušnja, mag. ing. comp. i Denisa Rabara, dipl. ing. stroj.

### 5.3.1. Luku Grbčića, mag. ing. mech.

Predsjednik Stručnog povjerenstva za ocjenu doktorske disertacije prof. dr. sc. Siniša Družeta ukratko je upoznao članove Vijeća sa životopisom pristupnika te sadržajem i znanstvenim doprinosom doktorske disertacije. Prodekanica za znanstvenu djelatnost prof. dr. sc. Marina Franulović iznijela je prijedlog članova Povjerenstva za obranu doktorske disertacije, datuma i mjesta obrane te imenovanja djelovođe.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

#### ODLUKU

Prihvaća se izvješće Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Siniša Družeta (predsjednik), doc. dr. sc. Goran Mauša (član) i doc. dr. sc. Danko Holjević (član, Hrvatske vode), kojim se **pozitivno ocjenjuje doktorsku disertaciju** pristupnika **Luke Grbčića, mag. ing. mech.** pod naslovom ***Numerical modeling of fluid mixing in pipe networks with machine learning applications.***

Mentor doktorske disertacije je prof. dr. sc. Lado Kranjčević.

1.) Osniva se Povjerenstvo za obranu doktorske disertacije u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Siniša Družeta - predsjednik
2. Doc. dr. sc. Goran Mauša - član
3. Doc. dr. sc. Danko Holjević - član (Hrvatske vode)

2.) Obrana doktorske disertacije bit će održana u petak 3. rujna 2021. u 11:00 sati u učionici U1.

3.) Djelovođom se imenuje izv. prof. dr. sc. Jerka Škifića.

### 5.3.2. Diega Sušnja, mag. ing. comp.

Predsjednik Stručnog povjerenstva za ocjenu doktorske disertacije prof. dr. sc. Ivo Ipšić ukratko je upoznao članove Vijeća sa životopisom pristupnika te sadržajem i znanstvenim doprinosom doktorske disertacije. Prodekanica za znanstvenu djelatnost prof. dr. sc. Marina Franulović iznijela je prijedlog članova Povjerenstva za obranu doktorske disertacije, datuma i mjesta obrane te imenovanja djelovođe.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

#### ODLUKU

Prihvaća se izvješće Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Ivo Ipšić (predsjednik), doc. dr. sc. Sandi Ljubić (član) i prof. dr. sc. Renato Filjar (član, Veleučilište Hrvatsko zagorje Krapina, Krapina), kojim se pozitivno ocjenjuje doktorsku disertaciju pristupnika Diega Sušnja, mag. ing. comp. pod naslovom Model razmještaja osjetila za pokrivanje zatvorenoga prostora.

Mentor doktorske disertacije je izv. prof. dr. sc. Kristijan Lenac.

1.) Osniva se Povjerenstvo za obranu doktorske disertacije u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Ivo Ipšić - predsjednik
2. Doc. dr. sc. Sandi Ljubić - član
3. Prof. dr. sc. Renato Filjar - član (Veleučilište Hrvatsko zagorje Krapina, Krapina)

2.) Obrana doktorske disertacije bit će održana u utorak 24. kolovoza 2021. u 12:00 sati u Vijećnici.

3.) Djelovođom se imenuje izv. prof. dr. sc. Mladena Tomića.

### 5.3.3. Denisa Rabara, dipl. ing. stroj.

Predsjednik Stručnog povjerenstva za ocjenu doktorske disertacije prof. dr. sc. Zoran Jurković ukratko je upoznao članove Vijeća sa životopisom pristupnika te sadržajem i znanstvenim doprinosom doktorske disertacije. Prodekanica za znanstvenu djelatnost prof. dr. sc. Marina Franulović iznijela je

prijedlog članova Povjerenstva za obranu doktorske disertacije, datuma i mjesta obrane te imenovanja djelovođe.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

#### **O D L U K U**

Prihvća se izvješće Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Zoran Jurković (predsjednik), izv. prof. dr. sc. Marko Hadjina (član) i izv. prof. dr. sc. Boris Ljubenković (član, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Splitu), kojim se **pozitivno ocjenjuje doktorsku disertaciju pristupnika Denisa Rabara, dipl. ing. stroj.** pod naslovom ***Višekriterijski model za mjerenje usporedne efikasnosti dokovanja broda u gradnji.***

Mentor doktorske disertacije je prof. dr. sc. Duško Pavletić, a komentor doc. dr. sc. Sandro Doboviček.

1.) Osniva se Povjerenstvo za obranu doktorske disertacije u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Zoran Jurković - predsjednik
2. Izv. prof. dr. sc. Marko Hadjina - član
3. Izv. prof. dr. sc. Boris Ljubenković - član (FESB, Split)

2.) Obrana doktorske disertacije bit će održana u petak 3. rujna 2021. u 12:00 sati u Vijećnici.

3.) Djelovođom se imenuje asist. dr. sc. Davida Ištokovića.

#### **5.4. Pokretanje postupka prijave teme doktorske disertacije pristupnice Sandre Kvaternik Simonetti, mag. ing. mech.**

Članovima Vijeća je, putem SharePointa, dostavljen obrazac *Prijava teme doktorske disertacije za pristupnicu Sandru Kvaternik Simonetti, mag. ing. mech.*

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

#### **O D L U K U**

Temeljem pristigle dokumentacije **pokreće se postupak prijave teme doktorske disertacije pristupnice Sandre Kvaternik Simonetti, mag. ing. mech.** Naslov teme doktorske disertacije je

***Numerički model za analizu toplinskog izvijanja FG kompozitnih grednih nosača.***

Predloženi mentor pri izradi doktorske disertacije je prof. dr. sc. Domagoj Lanc, a komentor prof. dr. sc. Goran Turkalj.

Osniva se Stručno povjerenstvo za ocjenu teme doktorske disertacije u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Marko Čanađija - predsjednik
2. Prof. dr. sc. Gordan Jelenić – član (Građevinski fakultet, Rijeka)
3. Prof. dr. sc. Zdenko Tonković – član (FSB, Zagreb)

#### **5.5. Raspisivanje natječaja za izbor doktoranda za rad na znanstvenom projektu:**

Predloženo je raspisivanje javnog natječaja za izbor doktoranda za rad na znanstvenom projektu programa Horizon 2020 pod mentorstvom prof. dr. sc. Lade Kranjčevića te HRZZ-a pod mentorstvom doc. dr. sc. Kristine Marković.

##### **5.5.1. programa Horizon 2020 pod mentorstvom prof. dr. sc. Lade Kranjčevića.**

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

#### **O D L U K U**

Temeljem rezultata natječaja *Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti* i dopisa prof. dr. sc. Lade Kranjčevića, **raspisat će se javni natječaj** za izbor jednoga doktoranda, pod mentorstvom prof. dr. sc. Lade Kranjčevića, u suradničko zvanje i na radno mjesto

**asistent** uz zasnivanje radnog odnosa na određeno vrijeme za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Temeljne tehničke znanosti, za rad na znanstvenom projektu programa Horizon 2020, pod nazivom *EuroCC – National Competence Centres in Framework of EuroHPC*, čije komponente je voditelj prof. dr. sc. Lado Kranjčević.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Lado Kranjčević - predsjednik
2. Prof. dr. sc. Siniša Družeta - član
3. Izv. prof. dr. sc. Jerko Škifić - član

#### **5.5.2. HRZZ-a pod mentorstvom doc. dr. sc. Kristine Marković.**

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

#### **ODLUKU**

Temeljem rezultata natječaja *Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti* i dopisa doc. dr. sc. Kristine Marković, **raspisat će se javni natječaj** za izbor jednoga doktoranda, pod mentorstvom doc. dr. sc. Kristine Marković, u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistent** uz zasnivanje radnog odnosa na određeno vrijeme za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Strojarsvo, za rad na znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost, pod nazivom *Modeliranje i simulacija u razvoju naprednih materijala*, voditeljice prof. dr. sc. Marine Franulović.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Doc. dr. sc. Kristina Marković - predsjednica
2. Prof. dr. sc. Marina Franulović - članica
3. Doc. dr. sc. Željko Vrcan - član

#### **5.6. Razno. (bez glasovanja)**

U raspravu vezanu uz naplaćivanje objave članka u stručnim časopisima uključili su se prof. dr. sc. Nino Stojković i prodekanica prof. dr. sc. Marina Franulović.

#### **Ad 6.) Strategija razvoja Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za razdoblje 2021.-2025.**

Članovima Vijeća je, putem SharePointa, dostavljen prijedlog Strategije razvoja Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za razdoblje 2021.-2025. Na prethodnoj sjednici Vijeća prijedlog *Strategije* bio je prezentiran kao tematska točka, a nakon toga stavljen je na javnu raspravu.

Vijeće je, sukladno prijedlogu, većinom glasova (jedan suzdržan) donijelo

#### **ODLUKU**

Prihvaća se *Strategija razvoja Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za razdoblje 2021.-2025.* sukladno dokumentu danom u prilogu ove odluke.

Strategija je dana u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio (Prilog 3).

#### **Ad 7.) Razno. (bez glasovanja)**

Dekan je obavijestio članove Vijeća da imamo obavezu poslati AZVO-u Akcijski plan vezan uz unaprijeđenje kvalitete u razdoblju od 2019.-2024. te Akcijske planove u cilju unaprijeđenja kvalitete temeljem postupka reakreditacije dijela djelatnosti Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci koji se



odnose na poslijediplomske studije. Također je obavijestio o *Ljetnoj školi za obradu slika 2021. (Summer School on Image Processing 2021 - SSIP)*, koju je uz naš fakultet suorganizirao Centar za umjetnu inteligenciju i kibernetičku sigurnost Sveučilišta u Rijeci, a održava se na našem fakultetu od 8. do 17. srpnja 2021.

Prof. dr. sc. Nino Stojković predložio je izradu promotivnih panoa Fakulteta koji bi se koristili za razna događanja.

Na kraju, Dekan je zahvalio članovima Vijeća na sudjelovanju, pozvao ih da pristupe glasovanju te poželio ugodan godišnji odmor. Dekan je zaključio sjednicu u 13:20 sati.

Zapisnik sastavila:  
Sanja Prpić, dipl. oec.

Dekan  
v.r.  
Prof. dr. sc. Duško Pavletić

## **PRILOG 1**

### **PLAN NAPREDOVANJA U 2021. - DOPUNA**

## PLAN ZAPOŠLJAVANJA , NAPREDOVANJA I OSTALIH KADROVSKIH PROMJENA ZA 2021. GODINU

A621002 Redovna djelatnost Sveučilišta u Rijeci

Red. broj	Ime zaposlenika ili kandidata	Datum zadnjeg izbora	Opis promjene	Naziv radnog mjesta
<b>Plan zapošljavanja P2a Napredovanje u lancu</b>				
1	MILAN IKONIĆ	01.10.2019.	odlazak u mirovinu (sa 65 god.)	redoviti profesor, trajno
2	VIKTOR SUČIĆ	01.10.2015.	napredovanje u red. prof. trajno	redoviti profesor
3	KRISTIJAN LENAC	01.10.2015.	napredovanje u red. prof.	izvanredni profesor
4	VLADIMIR GLAŽAR	01.10.2015.	napredovanje u izv. prof.	docent
5	NOVI ZAPOSLENIK	-	ново radno mjesto	docent
<b>Plan zapošljavanja P2b Napredovanje bez sudjelovanja u lancu</b>				
1	DAMIR KOLIĆ	01.10.2017.	sporazumni prestanak rad. od.	docent
2	NOVI ZAPOSLENIK	-	ново radno mjesto	asistent
3	NIKOLA TURK	05.10.2015.	napredovanje u poslijedoktoranda	asistent
4	DIEGO SUŠANJ	05.10.2015.	napredovanje u poslijedoktoranda	asistent
1	MARKO VALČIĆ	01.10.2018.	sporazumni prestanak rad. od.	docent
2	NOVI ZAPOSLENIK	-	ново radno mjesto	asistent
3	GORAN GREGOV	01.10.2015.	napredovanje u izv. prof.	docent
4	JONATAN LERGA	01.10.2015.	napredovanje u izv. prof.	docent
1	VEDRAN KIRINČIĆ	01.10.2015.	napredovanje u izv. prof.	docent
2	ANTON TURK	01.12.2015.	napredovanje u izv. prof.	docent
3	SANJIN BRAUT	01.10.2016.	napredovanje u red.prof., trajno	redoviti profesor
4	SAŠA VLAHINIĆ	01.10.2016.	napredovanje u red.prof., trajno	redoviti profesor
5	NELIDA ČRNJARIĆ-ŽIC	01.10.2016.	napredovanje u red.prof., trajno	redoviti profesor
6	NEVEN BULIĆ	01.10.2016.	napredovanje u redoviti profesor	izvanredni profesor
7	MARKO HADJINA	01.10.2016.	napredovanje u redoviti profesor	izvanredni profesor
8	TIN MATULJA	01.10.2016.	napredovanje u redoviti profesor	izvanredni profesor
9	JERKO ŠKIFIĆ	01.10.2016.	napredovanje u redoviti profesor	izvanredni profesor
10	IGOR BONEFAČIĆ	01.10.2016.	napredovanje u izv. prof.	docent
11	OZREN BUKOVAC	01.10.2016.	napredovanje u izv. prof.	docent
12	SANJIN KRŠČANSKI	01.10.2016.	napredovanje u izv. prof.	docent
13	DUNJA LEGOVIĆ	01.10.2016.	napredovanje u izv. prof.	docent
14	LOREDANA SIMČIĆ	01.10.2016.	napredovanje u izv. prof.	docent
15	SUNČANA SMOKVINA HANZA	01.10.2016.	napredovanje u izv. prof.	docent
16	GORANKA ŠTIMAC RONČEVIĆ	01.10.2016.	napredovanje u izv. prof.	docent
17	SANJIN TROHA	01.10.2016.	napredovanje u izv. prof.	docent
18	TOMISLAV ŽIC	01.10.2016.	napredovanje u izv. prof.	docent
19	VANJA ČOTIĆ POTURIĆ	01.10.2016.	napredovanje u viši predavač	predavač
20	STEFAN IVIĆ	01.11.2016.	napredovanje u izv. prof.	docent
21	DUBRAVKO FRANKOVIĆ	01.12.2016.	napredovanje u redoviti profesor	izvanredni profesor
22	SAŠA SLADIĆ	01.12.2016.	napredovanje u redoviti profesor	izvanredni profesor
23	IVAN ŠTAJDUHAR	01.12.2016.	napredovanje u redoviti profesor	izvanredni profesor
24	VERA GRADIŠNIK	01.01.2006.	napredovanje u redoviti profesor	izvanredni profesor
25	NIKOLA ANĐELIĆ	01.10.2016.	napredovanje u poslijedoktoranda	asistent
26	DAVID IŠTOKOVIĆ	01.01.2017.	napredovanje u poslijedoktoranda	asistent

## **PRILOG 2**

**NATJEČAJ ZA IZBOR DEMONSTRATORA U AK. GOD. 2021./22.**

Temeljem odluke donijete na 11. sjednici Fakultetskog vijeća u ak. god. 2020./2021., održanoj 15. srpnja 2021., raspisuje se sljedeći

**N A T J E Č A J**  
**za izbor demonstratora u ak. god. 2021./2022.**

**Članak 1.**

Raspisuje se natječaj za izbor demonstratora kako slijedi:

**1. ZAVOD ZA AUTOMATIKU I ELEKTRONIKU (broj demonstratora)**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Analogna obrada signala, Automatizirana instrumentacija   | 2 |
| 2. Automatizacija, Automatizacija ST, Automatsko upravljanje, Osnove robotike, Industrijska robotika, Primjena umjetne inteligencije, Osnove regulacijske tehnike, Sustavi digitalnog upravljanja, Upravljanje elektromotornim pogonima, Elementi automatizacije postrojenja, Automatizacija postrojenja i procesa | 3 |
| 3. Digitalna logika ST   | 1 |
| 4. Digitalna elektronika   | 2 |
| 5. Elektroničke komponente i osnovni sklopovi  | 1 |
| 6. Elektronika   | 1 |
| 7. Elektronika I   | 2 |
| 8. Elektronika II  | 2 |
| 9. Mjerenja u elektrotehnici, Mjerenja u elektrotehnici ST   | 2 |

**2. ZAVOD ZA BRODOGRADNJU I INŽENJERSTVO MORSKE TEHNOLOGIJE (broj demonstratora)**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Uvod u plovne objekte  | 1 |
| 2. Brodske forme  | 1 |
| 3. Plovnost i stabilitet broda                                  | 1 |
| 4. Strukturni elementi broda, Konstrukcija broda                | 1 |
| 5. Projektiranje strukture broda, Strukturna analiza broda      | 1 |
| 6. Tehnologija brodogradnje                                     | 1 |
| 8. Oprema broda   | 1 |
| 9. Hidrodinamika plovnih objekata I                             | 1 |
| 10. Hidrodinamika plovnih objekata II                           | 1 |
| 11. Osnivanje plovnih objekata I, Osnivanje plovnih objekata II | 1 |

**3. ZAVOD ZA ELEKTROENERGETIKU (broj demonstratora)**

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. Osnove elektrotehnike I  | 2 |
| 2. Osnove elektrotehnike II | 2 |
| 3. Energetska elektronika   | 2 |
| 4. Elektromotorni pogoni    | 1 |
| 5. Elektrotehnika           | 2 |

#### **4. ZAVOD ZA INDUSTRIJSKO INŽENJERSTVO I MENADŽMENT**

**(broj demonstratora)**

1. Proizvodni strojevi, alati i naprave, Obradni strojevi, Alati i naprave	1
2. Mjerenja i kontrola kvalitete, Osiguranje kvalitete, Upravljanje kvalitetom	1
3. Proizvodni menadžment, Projektiranje proizvodnih sustava	1
4. Tehnološki procesi, Projektiranje tehnoloških procesa	1
5. Zavarivanje, Proizvodne tehnologije, Spajanje materijala	1
6. Organizacija poslovnih sustava	2

#### **5. ZAVOD ZA KONSTRUIRANJE U STROJARSTVU**

**(broj demonstratora)**

1. Inženjerska grafika	2
2. Inženjersko oblikovanje	2
3. Inženjerska grafika ET	1
4. Konstrukcijski elementi I	3
5. Konstrukcijski elementi II, Osnove konstrukcijskih elemenata	3
6. Elementi transportne tehnike, Mehaničke konstrukcije, Prijenosnici snage	1
7. Konstruiranje i oblikovanje, Konstruiranje	1

#### **6. ZAVOD ZA MATEMATIKU, FIZIKU I STRANE JEZIKE**

**(broj demonstratora)**

1. Matematika I	2
2. Matematika II	2
3. Inženjerska matematika ET	1
4. Inženjerska matematika R	1
5. Inženjerska statistika	1
6. Numerička i stohastička matematika, Stohastička matematika	1
7. Inženjerska matematika	1
8. Uvod u fiziku	1
9. Fizika I, Fizika	1
10. Fizika II	1
11. Engleski jezik	2
12. Njemački jezik	1

#### **7. ZAVOD ZA MATERIJALE**

**(broj demonstratora)**

1. Materijali I	1
2. Materijali II	1
3. Postupci toplinske obrade	1
4. Zaštita materijala	1

#### **8. ZAVOD ZA MEHANIKU FLUIDA I RAČUNARSKO INŽENJERSTVO**

**(broj demonstratora)**

1. Primjena računala u inženjerstvu	1
2. Računarske metode, Modeliranje u tehnici	2
3. Mehanika fluida	1
4. Hidraulički strojevi	1
5. Računarska dinamika fluida	1
6. Vizualizacija i priprema računalnih simulacija	1

## 9. ZAVOD ZA RAČUNARSTVO

(broj demonstratora)

1. Algoritmi i strukture podataka	1
2. Baze podataka	1
3. Operacijski sustavi	1
4. Uvod u umjetnu inteligenciju	1
5. Digitalna logika	1
6. Programiranje I	2
7. Programiranje II	2
8. Evolucijsko računarstvo	1

## 10. ZAVOD ZA TEHNIČKU MEHANIKU

(broj demonstratora)

1. Statika	3
2. Kinematika	2
3. Dinamika	2
4. Čvrstoća konstrukcija I, Čvrstoća konstrukcija	3
5. Mehanika i elementi konstrukcija	1
6. Vibracije, Teorija strojeva i mehanizama	1
7. Metoda konačnih elemenata čvrstih tijela	1
8. Čvrstoća konstrukcija II	1

## 11. ZAVOD ZA TERMODINAMIKU I ENERGETIKU

(broj demonstratora)

1. Termodinamika I, Termodinamika BG, Termodinamika i energetika, Toplina	2
2. Termodinamika II, Tehnički izmjenjivači topline, Termodinamika smjesa, Numeričko modeliranje u termodinamici	2
3. Tehnika grijanja, Obnovljivi izvori energije, Tehnika klimatizacije i automatska regulacija	1
4. Tehnika hlađenja, Kompresori	1
5. Energetski sustavi, Termoenergetska postrojenja	1
6. Toplinske turbine, Energetski i procesni uređaji	1
7. Motori, Toplinski strojevi i uređaji, Brodski sustavi, Brodski pomoćni strojevi	1

### Članak 2.

Obaveze demonstratora jesu da u dogovoru s predmetnim nastavnikom dva sata tjedno tijekom semestra u kojem se izvodi nastava pomaže drugim studentima u savladavanju nastavne građe, pri izradi programa i obavljanju vježbi, kao i nastavniku u poslovima vezanim za nastavu iz pojedinih predmeta. Nastavnik je dužan obavijestiti demonstratora o njegovim obavezama te nadzirati njegov rad. Demonstrator može biti razriješen dužnosti i prije vremena ako ne zadovoljava u radu ili studiju.

### Članak 3.

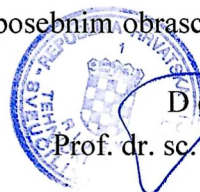
Demonstrator će primiti novčanu naknadu za svoj rad nakon što odradi obaveze iz svih predmeta iz točke natječaja za koju je izabran kao demonstrator, na osnovi iskaza ovjerenog od predmetnog nastavnika.

### Članak 4.

Natječaj je otvoren od dana objave na oglasnoj ploči Fakulteta do **8. listopada 2021.** godine.

### Članak 5.

Prijave na natječaj predaju se u Službu studentske evidencije na posebnim obrascima "**Zamolba za dodjelu demonstrature**".



Dekan

Prof. dr. sc. Duško Pavletić

## **PRILOG 3**

**STRATEGIJA RAZVOJA TEHNIČKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U RIJECI  
ZA RAZDOBLJE 2021.-2025.**



SVEUČILIŠTE U RIJECI  
TEHNIČKI FAKULTET

**riTEH**

**STRATEGIJA RAZVOJA TEHNIČKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U RIJECI  
ZA RAZDOBLJE 2021. – 2025.**

**UNIRI**

Rijeka, srpanj 2021.

## **Sadržaj:**

- Uvod
- Misija i vizija
- Strateška područja, kvantitativni pokazatelji i planirane aktivnosti
  - ✓ *Učenje i poučavanje*
  - ✓ *Istraživanje*
  - ✓ *Transfer znanja i regionalna uključenost*
  - ✓ *Internacionalizacija*

## Uvod

Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci vodeća je visokoškolska i znanstveno-istraživačka institucija na području tehničkih znanosti, ne samo na Sveučilištu u Rijeci nego i u regiji u kojoj djeluje, konkurentna na europskom i svjetskom tržištu znanja.

Fakultet danas objedinjuje djelatnost 11 zavoda, 36 katedri i 50 laboratorija, a na Fakultetu djeluju i Računalni centar, Knjižnica, te stručno administrativne službe. Od 187 zaposlenika 80 ih je u znanstveno-nastavnim, 7 u nastavnim i 42 u suradničkim zvanjima, 6 je zaposlenika na projektima Hrvatske zaklade za znanost, 44 su djelatnika u administrativnim i stručnim službama, a 8 je djelatnika zaposleno na EU projektima. Na Fakultetu je aktivan i veći broj vanjskih suradnika, istaknutih gospodarstvenika i znanstvenika s drugih institucija.

Fakultet izvodi sveučilišne preddiplomske i diplomske studijske programe u poljima strojarstva, brodogradnje, elektrotehnike i računarstva te stručne preddiplomske studijske programe u poljima strojarstva, brodogradnje i elektrotehnike, kao i trogodišnji treći ciklus obrazovanja koji omogućava stjecanje doktorata znanosti na području tehničkih znanosti, i to u poljima strojarstva, brodogradnje, elektrotehnike, temeljnih tehničkih znanosti, interdisciplinarnih tehničkih znanosti te računarstva.

Do sada je na Tehničkom fakultetu u Rijeci diplome steklo 154 doktora znanosti, 95 magistara znanosti, 2899 diplomiranih inženjera, 1536 inženjera, 1614 magistara inženjera, 2138 sveučilišnih prvostupnika inženjera te 719 stručnih prvostupnika inženjera. Na Fakultetu je tijekom akademske godine 2020./2021. u različitim fazama studija aktivno studiralo 1946 studenata.

Pored nastavnih, na Fakultetu se odvijaju i brojne istraživačke aktivnosti, većinom u okviru rada na znanstvenim projektima financiranim od strane Hrvatske zaklade za znanost, EU fondova, Sveučilišta u Rijeci, gospodarstva i iz drugih izvora. Obzirom na bogatu istraživačku aktivnost, rezultati istraživanja znanstvenika predstavljaju se na brojnim znanstvenim i stručnim konferencijama te kroz objavu znanstvenih radova u časopisima od kojih je veliki broj klasificiran u kategoriji s najvećim odjekom.

Suradnja s gospodarstvom kao i s drugim znanstvenim i obrazovnim ustanovama iznimno je bitan segment djelatnosti Fakulteta. Stoga je poseban naglasak na razvoju i jačanju ove komponente djelatnosti Fakulteta. Isto tako na Fakultetu se potiče umrežavanje, zajednički rad na znanstvenim i stručnim projektima sa suradnicima s drugih institucija te se naglašava važnost interdisciplinarnog pristupa. Aktivan je i veći broj ugovora i sporazuma o znanstvenoistraživačkoj, obrazovnoj i stručnoj suradnji.

Unaprjeđivanje uvjeta rada u nastavnim i laboratorijskim prostorima stalna je odrednica djelovanja Fakulteta, te u skladu sa svojim mogućnostima Fakultet neprekidno ulaže u podizanje kvalitete ovih iznimno bitnih resursa. Važnost ovakvih ulaganja u vlastitu istraživački infrastrukturu vidljiva je u ova pandemijska vremena kad je mobilnost znanstvenika bila ograničena.

Strategija Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za razdoblje od 2021. do 2025. predstavlja temeljni strateški dokument i daje okvir za razvoj Fakulteta kojim su obuhvaćena misija i vizija Fakulteta, osnovna strateška područja, kvantitativni pokazatelji te planirane aktivnosti za postizanje postavljenih ciljeva.

Strategija Tehničkog fakulteta izravno se nadovezuje na Strategiju Sveučilišta u Rijeci za razdoblje 2021.-2025, u čijem je donošenju Tehnički fakultet, kao sastavnica Sveučilišta, aktivno sudjelovao te se obvezao raditi na njenoj implementaciji sa uvažavanjem specifičnosti znanstvenih područja koja su zastupljena na Fakultetu. Sukladno navedenom pri provedbi Strategije Sveučilišta uvažavaju se sve posebnosti i specifičnosti Tehničkog fakulteta koje su ovom Strategijom dodatno naglašene.

Motivacija za donošenje Strategije Tehničkog fakulteta pronalazi se u nastojanju da se dodatno doprinese unaprjeđenju kvalitete, relevantnosti i učinkovitosti visokog obrazovanja, međunarodne konkurentnosti i utjecaja znanstvenog rada te povezanosti i suradnje s društvom u cjelini. Strategijom se potiče znanstvena izvrsnost i interdisciplinarnost istraživanja te se dodatno jačaju ljudski potencijali i znanstvena infrastruktura Fakulteta kao i povezanost znanstvenog i stručnog rada s društvom u cjelini te internacionalna vidljivost i konkurentnost visokog obrazovanja i znanosti.

Tehnički fakultet, sukladno Strategiji Sveučilišta u Rijeci, svoje djelovanje u narednom petogodišnjem razdoblju vrednuje i prati u četiri ključna područja (1.) Učenje i poučavanje; (2.) Istraživanje; (3.) Transfer znanja i regionalna uključenost; te (4.) Internacionalizacija.

Nastavno na dvadeset ciljeva definiranih u četiri ključna područja, Fakultet je definirao dodatnih šest ciljeva kojima ostvaruje svoj specifični profil i prepoznaje područja u kojima se želi dodatno profilirati i razvijati.

# Misija i vizija

## **Misija:**

Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci provodi znanstvena istraživanja i stručni rad u području tehničkih znanosti, posebice programe od strateškog interesa za regiju u kojoj djeluje i za Republiku Hrvatsku u cjelini, te na njima utemeljeno preddiplomsko, diplomsko i poslijediplomsko obrazovanje. Tehnički fakultet pri tome aktivno surađuje s akademskim i gospodarskim partnerima u domovini i inozemstvu. Fakultet osigurava mogućnost mobilnosti svojih studenata i nastavnika, racionalno korištenje ljudskih i materijalnih resursa, razvoj multidisciplinarnih znanstveno-nastavnih djelatnosti te nadzor i stalni rast kvalitete, konkurentnosti i međunarodne kompetitivnosti nastavnog, znanstvenog i stručnog rada.

## **Vizija:**

Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci bit će znanstveno - istraživački centar izvrsnosti u području tehničkih znanosti, s jasnim istraživačkim profilom, koji provodi kvalitetno i učinkovito obrazovanje temeljeno na inovativnim znanstvenim postignućima. Aktivnom suradnjom s gospodarstvom, partnerstvima za napredak zajednice, uključenošću u Europski istraživački prostor i Europski prostor visokog obrazovanja, te najvišom razinom organiziranosti, Tehnički fakultet pokazat će svoju javnu odgovornost i pridonijeti razvoju suvremenog društva znanja uz jačanje zelene i digitalne tranzicije. Tehnički će fakultet sustavno poticati mobilnost, razvoj istraživačkih karijera te poduzetnički potencijal svakoga pojedinca.

# Strateška područja, kvantitativni pokazatelji i planirane aktivnosti

## Učenje i poučavanje

MOTIVACIJA	CILJ	POKAZATELJ	Početna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Unaprjeđenje kvalitete VO</li> <li>✓ Unaprjeđenje relevantnosti VO</li> <li>✓ Unaprjeđenje dostupnosti VO</li> <li>✓ Unaprjeđenje učinkovitosti VO</li> </ul>	Održati kvalitetu uvjeta poučavanja	Omjer nastavnika i studenata	<b>1 : 15.82</b>	<b>1:15</b>
	Razvijati personalizirani pristup učenju	Udio ECTS-a ostvarenih priznavanjem prethodnog učenja	<b>76.6%</b>	<b>80%</b>
	Održati zadovoljstvo studenata studijem	Indeks zadovoljstva završenih studenata	<b>1.85%</b>	<b>2%</b>
	Razvijati praktične kompetencije studenata	Udio ECTS-a koji uključuju generičke i prakt. kompetencije	<b>11.5%</b>	<b>12%</b>
	Povećati organiziranost i učinkovitost poučavanja	Udio diplomiranih studenata	<b>3.95</b>	<b>4.00</b>
	Unaprijediti stjecanje praktičnih znanja kroz terensku nastavu, rad u laboratoriju i projektne zadatke	Udio kolegija koji uključuju terensku nastavu, rad u laboratoriju ili izradu projektnih zadataka	<b>75%</b>	<b>78%</b>
	Unaprijediti i digitalizirati sustave podrške odvijanju nastavnih procesa	Udio nastavnih prostora opremljenih sustavom podrške	<b>32%</b>	<b>100%</b>

## ***Učenje i poučavanje***

### **AKTIVNOSTI:**

- Periodički revidirati i osuvremenjivati studijske programe na sveučilišnim studijima.
- Poticati povećanje udjela problemske i projektne nastave i na tome temeljenim provjerama ostvarenih ishoda učenja.
- Razvijati metode učenja i poučavanja koje kod studenata razvijaju kritičko razmišljanje, povezivanje i zaključivanje orijentirano na rješavanje tehničkih problema.
- Nastaviti s ulaganjem u nabavu nove nastavne i laboratorijske opreme te proširenje laboratorijskog prostora u svrhu povećanja kvalitete studiranja.
- Poticati organizaciju i izvođenje praktične terenske nastave u tvrtkama iz gospodarstva u svrhu povećanja stjecanja praktičnih kompetencija.
- Uključiti istaknute stručnjake iz gospodarstva u izvođenje nastave na stručnim predmetima studijskih programa.
- Uspostaviti veći broj stručnih baza za obavljanje studentskih praksi i izradu diplomskih radova u suradnji s gospodarstvom te povezivati studente s poslodavcima kroz Dan karijera i slične manifestacije.
- Promovirati studijske programe, studentske i druge projekte te aktivnosti Fakulteta korištenjem suvremenih i atraktivnih platformi i alata s ciljem povećanja vidljivosti Fakulteta, privlačenja kvalitetnih studenata i povećanja broja studenata u STEM području.
- Poticati nastavno i nenastavno osoblje na korištenje dostupnih mogućnosti stručnog usavršavanja.
- Poticati zapošljavanje znanstvenika povratnika te zapošljavanje asistenata i suradnika na istraživačkim i stručnim projektima.
- Digitalizirati postupak upisa novih studenata te postupak upisa u više godine studija.
- Digitalizirati postupak upravljanja opisima studijskih programa i izvedbenim nastavnim planovima.
- Uvesti sustav kontrole pristupa u laboratorije, predavaonice, učionice i informatičke kabinete.
- Uvesti sustav automatskog praćenja prisustva na nastavi.



## Istraživanje

MOTIVACIJA	CILJ	POKAZATELJ	Početa vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Unaprjeđenje međunarodne konkurentnosti znanosti</li> <li>✓ Unaprjeđenje međunarodnog utjecaja znanstvenog rada</li> <li>✓ Jačanje znanstvene infrastrukture i sustava znanosti</li> <li>✓ Poticanje znanstvene izvrsnosti i jačanje ljudskih potencijala</li> </ul>	Povećati znanstvenu produkciju	Broj radova po znanstveniku <sup>1</sup>	<b>a. 0.94</b> <b>b. 0.00</b> <b>c. 2</b>	<b>1.00</b> <b>0.00</b> <b>2</b>
	Povećati znanstveni utjecaj	Broj Q1 i Exc radova po znanstveniku <sup>2</sup>	<b>a. 40%</b> <b>b. 21.33%</b>	<b>42%</b> <b>23%</b>
	Privlačiti financiranje istraživanja	Udio prihoda od istraživanja <sup>3</sup>	<b>a. 3.62%</b> <b>b. 23.113 kn</b>	<b>5%</b> <b>27.000 kn</b>
	Oснаžiti doktorsku edukaciju	Broj obranjenih doktorata	<b>5</b>	<b>5</b>
	Privlačiti poslijedoktorande	Broj poslijedoktorskih pozicija	<b>0</b>	<b>0</b>
	Ojačati znanstvenu infrastrukturu	Financijska sredstva uložena u nabavu istraživačke opreme	<b>4%</b>	<b>5%</b>
	Oснаžiti istraživanje kroz projekte	Broj projekata	<b>56</b>	<b>60</b>

<sup>1</sup> a. Broj znanstvenih radova prema Scopus/WoS bazi podijeljen s FTE znanstvenika.

b. Broj djela kreativne i izvođačke umjetnosti podijeljen s FTE umjetnika.

c. Broj knjiga i uredničkih knjiga.

<sup>2</sup> Broj radova u znanstvenim časopisima kategoriziranim kao a. Q1 i b. Exc u prethodnoj godini podijeljen s brojem radova iz 1.a.

<sup>3</sup> a. Prihod iz kompetitivnih nacionalnih i internacionalnih projekata podijeljen s ukupnim prihodom.

b. Prihod iz kompetitivnih nacionalnih i internacionalnih projekata po znanstvenom radu.

## ***Istraživanje***

### **AKTIVNOSTI:**

- Poticati interdisciplinarnost studija i istraživanja.
- Financijski nagrađivati autore znanstvenih radova objavljenih u prestižnim časopisima (Q1 i Exc).
- Financijski nagrađivati voditelje znanstvenoistraživačkih projekata.
- Proširiti i kontinuirano modernizirati laboratorijski prostor i opremu.
- Povećati broj znanstvenika iz inozemstva na poslijediplomskom doktorskom studiju.
- Internacionalizirati doktorske studije.
- Prijavljivati projekte s mogućnošću zapošljavanja istraživača.
- Prijavom znanstveno istraživačkih i stručnih projekata ostvariti dodatni prihod.
- Poticati zapošljavanje kroz projekte.
- Poticati i omogućavati međunarodne suradnje i razmjene.
- Pratiti objavljivanje rezultata istraživanja.
- Osigurati pristup znanstvenim bibliografskim izvorima.
- Jačati odnose s vanjskim dionicima i alumnijima te povećati utjecaj vanjskih dionika u doktorskim edukacijama.
- Edukacijama i usvajanjem kriterija poboljšati mentorske aktivnosti .
- Kontinuirano održavati uspostavljeni katalog znanstveno-nastavne opreme.
- Kontinuirano održavati uspostavljeni katalog specijaliziranih softvera.

## Transfer znanja i regionalna uključenost

MOTIVACIJA	CILJ	POKAZATELJ	Početna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Unaprjeđenje suradnje s društvom u cjelini</li> <li>✓ Jačanje povezanosti znanstvenog i stručnog rada s društvom u cjelini</li> <li>✓ Unaprjeđenje povezanosti VO s društvom u cjelini</li> <li>✓ Jačanje regionalnog utjecaja VO na zajednicu</li> <li>✓ Poticanje interdisciplinarnog istraživanja i razvojnog utjecaja na društvo u cjelini</li> </ul>	Proširiti suradnju Sveučilišta i zajednice	Broj aktivnih institucijskih sporazuma o suradnji s gospodarstvom i zajednicom.	<b>58</b>	<b>65</b>
	Privlačiti financiranje projekata u svrhu transfera znanja	Prihod iz svih stručnih projekata za gospodarstvo i zajednicu podijeljen s ukupnim prihodom.	<b>2.84%</b>	<b>3%</b>
	Ponuditi edukativne programe za gospodarstvo i zajednicu	Broj polaznika (izvan Sveučilišta) edukativnih programa za gospodarstvo i zajednicu (cjeloživotno obrazovanje, predavanja).	<b>357</b>	<b>400</b>
	Povećati regionalni utjecaj	Broj alumnijskih koji su se zaposlili u regiji (PGŽ) podijeljen s ukupnim brojem alumnijskih zaposlenih u RH.	<b>51.86%</b>	<b>51.86%</b>
	Povećati interdisciplinarno istraživanje i razvoj	Broj interdisciplinarnih znanstveno-razvojnih projekata koji uključuju dionike iz gospodarstva ili zajednice.	<b>2</b>	<b>3</b>

## ***Transfer znanja i regionalna uključenost***

### **AKTIVNOSTI:**

- Jačati suradnju s odgojnim i obrazovnim institucijama.
- Suradivati na istraživačkim projektima s industrijskim partnerima i diseminirati rezultate projekata.
- U suradnji s alumnijima i stručnjacima iz gospodarstva promicati praktične vještine prema studentima u vidu predavanja, webinarima i on-line radionica.
- Uspostavljati i održavati stručne baze za obavljanje studentskih praksi, izradu završnih i diplomskih radova te disertacija u suradnji sa zainteresiranim tvrtkama.
- Pripremati i realizirati projekt Sajam poslova – Job.Fair te manifestaciju Dani otvorenih laboratorija, u online i onsite okruženju.
- Poticati izradu završnih i diplomskih radova te doktorskih disertacija u suradnji s gospodarstvom.
- Poticati publiciranje znanstvenih i stručnih radova u koautorstvu s dionicima iz gospodarstva.
- Informirati javnost o aktivnostima i djelatnosti Fakulteta.
- Aktivno uključiti Gospodarski savjet u transfer znanja između gospodarske i akademske zajednice.
- Poticati razvoj postojećih i uvođenje novih programa cjeloživotnog obrazovanja.
- Popularizirati znanost kroz sudjelovanje u organiziranim događanjima i aktivnostima te javnim istupima.

## Internacionalizacija

MOTIVACIJA	CILJ	POKAZATELJ	Početna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Unaprjeđenje uključivosti VO</li> <li>✓ Unaprjeđenje dostupnosti VO</li> <li>✓ Jačanje internacionalne vidljivosti i konkurentnosti VO i znanosti</li> <li>✓ Jačanje internacionalnog utjecaja VO i znanosti</li> </ul>	Upisivati više stranih studenata	Udio stranih studenata	<b>0.75%</b>	<b>1%</b>
	Ponuditi više studijskih programa na stranom jeziku	Broj studijskih programa na stranom jeziku	<b>3</b>	<b>3</b>
	Povećati mobilnost akademskog osoblja	Broj akademskog osoblja u dolaznoj i odlaznoj mobilnosti	<b>91</b>	<b>95</b>
	Proširiti suradnju s internacionalnim institucijama	Broj sporazuma o suradnji s internacionalnim institucijama	<b>41</b>	<b>45</b>
	Poticati internacionalne aktivnosti	Broj polaznika internacionalnih aktivnosti	<b>80</b>	<b>80</b>
	Jačati vidljivost djelatnosti fakulteta u internacionalnom okruženju	Broj inozemnih posjeta web stranicama Fakulteta	<b>17462</b>	<b>25000</b>
	Jačati internacionalna istraživačka partnerstva	Broj istraživača u znanstvenim projektima u internacionalnom partnerstvu	<b>29</b>	<b>35</b>

## ***Internacionalizacija***

### **AKTIVNOSTI:**

- Izraditi nove internet stranice Fakulteta sa sadržajima na hrvatskom i engleskom jeziku.
- Povećati međunarodnu vidljivost studijskih programa korištenjem suvremenih i atraktivnih promotivnih platformi i alata.
- Informirati o mogućnostima provedbe istraživanja, ostvarenim suradnjama te znanstvenim rezultatima.
- Poticati uključivanje nastavnika u programe za usavršavanje jezičnih kompetencija za izvedbu studijskih programa na stranom jeziku.
- Razvijati sustav osiguranja kvalitete za nastavu na stranom jeziku.
- Podupirati razvoj internacionalnih ljetnih/zimskih škola.
- Podupirati sudjelovanje stranih nastavnika u izvedbi nastave.
- Razvijati studije na engleskom jeziku.
- Odabirati partnerska sveučilišta u inozemstvu prema standardima kvalitete, a koji se odnose na međunarodni ugled, akreditiranost programa, postupak priznavanja ishoda učenja te kompatibilnost u istraživanju.
- Davati podršku osnivanju i širenju međunarodnih istraživačkih suradnji i znanstveno istraživačkih projekata međunarodnog opsega te povećanju broja međunarodno priznatih suradničkih istraživačkih projekata i pojedinačnih stipendija.
- Poticati strane vrhunske znanstvenike na objavljivanje rezultata istraživanja i sudjelovanje u znanstvenom odboru međunarodnog časopisa kojeg je izdavač Fakultet.
- Podržavati međunarodne znanstvene konferencije u kojima je fakultet organizator ili suorganizator.
- Poticati istraživače da sudjeluju u međunarodnim istraživačkim organizacijama ili uredništvima vrhunskih međunarodnih časopisa i publikacija.
- Povećati vidljivost alumni kluba kako bi se osnažili kontakti u međunarodnom okružju.
- Održavati popularna predavanja inozemnih stručnjaka iz znanstvenih i stručnih krugova.

RITEH

Rijeka, srpanj 2021.

UNIRI