

ŽIVOTOPIS

dr.sc. Matea Zubović

Fakultet za matematiku

Sveučilište u Rijeci

Kontakt

e-pošta: matea.zubovic@math.uniri.hr,

telefon: 099 746 2486

Obrazovanje

2017. - 2023.

Doktor znanosti

Zajednički sveučilišni poslijediplomski doktorski studij matematike

PMF-Matematički odsjek, Sveučilište u Zagrebu

2015.-2017.

Magistra matematike

Diskretna matematika i primjene

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

2012.-2015.

Prvostupnica matematike

Preddiplomski studij matematike

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Doktorska disertacija:

15.9.2023.

Konstrukcije usmjerenih regularnih grafova iz grupa

Constructions of directed regular graphs from groups

Mentor: izv. prof. dr. sc. Vedrana Mikulić Crnković

Radno iskustvo

29.12.2021. -

Asistent

Fakultet za matematiku, Sveučilište u Rijeci

1.10.2017. - 29.12.2021.

Asistent

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Članstva

2017.-

Seminar za konačnu matematiku

2017.-

Društvo matematičara i fizičara

2017.-

Alumni klub Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Nastavna djelatnost

Kolegiji

2022. -2023.

Kombinatorika

Preddiplomski studij matematike

Fakultet za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Asistent

30

2022. -2023.

Linearno programiranje

Diplomski studij matematike, matematike i informatike, Diskretna matematika i primjene

Fakultet za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Asistent

30

2022. -2023.

Linearna algebra 1

Preddiplomski studij matematike

Fakultet za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Asistent

45

2022. -2023.

Osnove vjerojatnosti i statistike

Preddiplomski studij informatike

Fakultet informatike i digitalnih tehnologija Sveučilišta u Rijeci

Asistent

60

2019. -2022.

Osnove vjerojatnosti i statistike
Preddiplomski studij informatike
Odjel za informatiku Sveučilišta u Rijeci
Asistent
60

2017. -2022.

Linearna algebra 1
Preddiplomski studij matematike
Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci
Asistent
45

2021. -2022.

Linearno programiranje
Diplomski studij matematike, matematike i informatike, Diskretna matematika i primjene
Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci
Asistent
30

2017. -2021.

Teorija skupova
Preddiplomski studij matematike
Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci
Asistent
30

2017.-2019.

Linearna algebra
Preddiplomski studij građevinarstva
Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Asistent
30

2017.-2021.

Matematika 3
Preddiplomski studij informatike
Odjel za informatiku Sveučilišta u Rijeci
Asistent
30

2018.-2020.

Matematika 2

Preddiplomski studij informatike

Odjel za informatiku Sveučilišta u Rijeci

Asistent

30

Znanstvena djelatnost

Projekti

2023.-2024.

Neki algebarski aspekti različitih incidencijskih struktura

Voditelj projekta: Sanja Rukavina

Ustanova: Sveučilište u Rijeci - Fakultet za matematiku

Uloga: Suradnik

2020.-2022.

Kodovi, njihovi konzervatori i pripadne incidencijske strukture

Voditelji projekta: Vedrana Mikulić Crnković

Ustanova: Sveučilište u Rijeci - Odjel za matematiku

Uloga: Suradnik

2017.-2018.

Permutacijske grupe kao dizajni, geometrijski dizajni i konačne geometrije

Voditelj projekta: Vedrana Mikulić Crnković

Ustanova: Sveučilište u Rijeci - Odjel za matematiku

Uloga: Suradnik

Kongresna priopćenja

20.09.2023.

Directed regular graphs from groups

Zubović, Matea; Mikulić Crnković, Vedrana

Predavanje

Summer school Finite Geometry & Friends

Brussels, Belgija

03.07.2023.

Constructions of directed regular graphs from groups

Zubović, Matea; Mikulić Crnković, Vedrana

Predavanje

Rijeka Conference on Combinatorial Objects and Their Applications

Rijeka, Hrvatska

23. 04.2022.

Constructions of directed regular graphs from groups

Zubović, Matea; Mikulić Crnković, Vedrana

Predavanje

6. Simpozij studenata doktorskih studija PMF-a

Zagreb, Hrvatska

27.6.2022.

Constructions of directed regular graphs from groups

Zubović, Matea; Mikulić Crnković, Vedrana

Predavanje

9th PhD Summer School in Discrete Mathematics

Rogla, Slovenija

02.07.2019.

On constructions of directed strongly regular graphs from groups

Zubović, Matea; Mikulić Crnković, Vedrana

Predavanje

9th PhD Summer School in Discrete Mathematics

Rogla, Slovenija

Znanstveni skupovi

18.09.2023.-22.09.2023.

Summer school Finite Geometry & Friends
Brussels, Belgija
Sudjelovanje

03.07.2023.

Rijeka Conference on Combinatorial Objects and Their Applications
Rijeka, Hrvatska
Sudjelovanje

18.09.2023.-22.09.2023.

Summer school Finite Geometry & Friends
Rijeka, Hrvatska
Sudjelovanje

25.06.2023. - 01.07.2023.

11th PhD Summer School in Discrete Mathematics
Koper, Slovenija
Sudjelovanje

23.04.2022. - 24.04.2022.

6. Simpozij studenata doktorskih studija PMF-a
Zagreb, Hrvatska
Sudjelovanje

12.07.2021. - 16.07.2021.

Combinatorial Designs and Codes
Rijeka, Hrvatska
Sudjelovanje

27.06.2021. - 03.07.2021.

Graphs and Groups, Geometries and GAP (G2G2) Summer School
Rogla, Slovenija
Sudjelovanje

20.06.2021. - 26.06.2021.

8th European Congress of Mathematics
Portorož, Slovenija
Sudjelovanje

30.06.2019. - 06.07.2019.

9th PhD Summer School in Discrete Mathematics
Rogla, Slovenija
Sudjelovanje

Javno djelovanje

Popularizacija znanosti

25.04.2023.

Otvoreni dan Sveučilišta u Rijeci
Matematički trikovi, čvorovi i slagalice
Rijeka

18.05.2022.

Promocija Fakulteta za matematiku
Teorija grupa u sličicama
Crikvenica

05.05.2022.

Festival znanosti
Znanost na Korzu
Rijeka

03.05.2022.

Otvoreni dan Sveučilišta u Rijeci
Šifriranje, čvorovi, trikovi, puzzle
Rijeka

10.05.-15.05.2021.

Festival znanosti
Znanost na Korzu

21.04.2020.

Otvoreni dan Sveučilišta u Rijeci
Matematičke društvene igre
Rijeka

05.12.2019.

Večer matematike
Matematičke igre
Rijeka

29.03.2019.

Promocija Odjela za matematiku
Teorija grupa u sličicama
Opatija

12.11.2018.

Promocija Odjela za matematiku
Pazin

17.04.2018.

Otvoreni dan OM
Praktikum diskretne matematike
Rijeka

07.12.2017.

Večer matematike
Što je diskretna matematika, Rijeka

Sažeci sa skupova

Sažeci u zbornicima i časopisima

Zubović, Matea, Mikulić Crnković, Vedrana

On constructions of directed strongly regular graphs from groups // 9th PhD Summer School in Discrete Mathematics

Rogla, Slovenija, 2019. str. 14-14 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

Zubović, Matea; Mikulić Crnković, Vedrana

On constructions of directed regular graphs from groups. // 6. simpozij studenata doktorskih studija PMF-a

Zagreb, Hrvatska, 2022. str. 86-86 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

Zubović, Matea; Mikulić Crnković, Vedrana

On constructions of directed regular graphs from groups. // 10th PhD Summer School in Discrete Mathematics

Rogla, Slovenija, 2022. str. 14-14 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

Zubović, Matea; Mikulić Crnković, Vedrana

On constructions of directed regular graphs from groups. // Rijeka Conference on Combinatorial Objects and Their Applications

Rijeka, Hrvatska, 2023. str. 22-22 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

Zubović, Matea; Mikulić Crnković, Vedrana

Directed regular graphs from groups. // Finite Geometry & Friends

Brussels, Belgija, 2023. str. 25-25 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

Nastavna djelatnost

2022. -2023.

Kombinatorika

Preddiplomski studij matematike

Fakultet za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Asistent

30

2022. -2023.

Linearno programiranje

Diplomski studij matematike, matematike i informatike, Diskretna matematika i primjene

Fakultet za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Asistent

30

2022. -2023.

Linearna algebra 1

Preddiplomski studij matematike

Fakultet za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Asistent

45

2022. -2023.

Osnove vjerojatnosti i statistike

Preddiplomski studij informatike

Fakultet informatike i digitalnih tehnologija Sveučilišta u Rijeci

Asistent

60

2019. -2022.

Osnove vjerojatnosti i statistike

Preddiplomski studij informatike

Odjel za informatiku Sveučilišta u Rijeci

Asistent

60

2017. -2022.

Linearna algebra 1

Preddiplomski studij matematike

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Asistent

45

2021. -2022.

Linearno programiranje

Diplomski studij matematike, matematike i informatike, Diskretna matematika i primjene

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Asistent

30

2017.-2021.
Teorija skupova
Preddiplomski studij matematike
Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci
Asistent
30

2017.-2019.
Linearna algebra
Preddiplomski studij građevinarstva
Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Asistent
30

2017.-2021.
Matematika 3
Preddiplomski studij informatike
Odjel za informatiku Sveučilišta u Rijeci
Asistent
30

2018.-2020.
Matematika 2
Preddiplomski studij informatike
Odjel za informatiku Sveučilišta u Rijeci
Asistent
30

