

ŽIVOTOPIS

dr.sc. Matteo Mravić

Fakultet za matematiku

Sveučilište u Rijeci

Kontakt

e-pošta: matteo.mravic@math.uniri.hr,

telefon: 095/5319933

Obrazovanje

2016. - 2022.

Doktor znanosti

Zajednički sveučilišni poslijediplomski doktorski studij matematike

PMF-Matematički odsjek, Sveučilište u Zagrebu

2014.-2016.

Magistar matematike

Diskretna matematika i primjene

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

2011.-2014.

Prvostupnik matematike

Preddiplomski studij matematike

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Doktorska disertacija:

1.7.2022.

An algorithm for construction of extremal and near-extremal Z₄-codes

Algoritam konstrukcije ekstremalnih i skoro-ekstremalnih Z₄-kodova

Mentor: prof.dr.sc. Sanja Rukavina

Radno iskustvo

29.12.2021. -

Asistent

Fakultet za matematiku, Sveučilište u Rijeci

11.7.2016. - 29.12.2021.

Asistent

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Članstva

2016.-

Seminar za konačnu matematiku

2016.-

Društvo matematičara i fizičara

2016.-

Alumni klub Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Nastavna djelatnost

Kolegiji

2019. -

Matematička analiza 1

Preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva

Građevinski fakultet u Rijeci

Asistent

45

2018. - 2019.

Diskretna matematika

Preddiplomski studij matematike

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Asistent

30

2017. -

Računarski praktikum 2

Preddiplomski studij matematike

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Asistent

30

2017.-

Matematika 2

Tehnički fakultet, Sveučilište u Rijeci

Asistent

45

2016. - 2020.

Matematika s osnovama statistike

Preddiplomski sveučilišni studij Botehnologija i istraživanje lijekova

Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci

Asistent

25

2016. - 2020.

Projektivna geometrija

Preddiplomski studij matematike

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Asistent

30

2016. - 2019.

Kombinatorika

Preddiplomski studij informatike

Odjel za informatiku Sveučilišta u Rijeci

Asistent

30

Znanstvena djelatnost

Projekti

01.01.2019 -

Projekt Hrvatske zaklade za znanost

Šifra projekta: IP-2018-01-6732

Voditelj projekta: Dean Crnković

Ustanova: Sveučilište u Rijeci - Odjel za matematiku

Uloga: Suradnik

1.10.2018.-

UNIRI PROJEKT 2018

Šifra projekta: uniri-prirod-18-45

Voditelj projekta: Sanja Rukavina

Ustanova: Sveučilište u Rijeci - Odjel za matematiku

Uloga: Suradnik

1.07.2016.-30.06.2018.

Projekt Hrvatske zaklade za znanost

Šifra projekta: IP-2013-11-1637

Voditelj projekta: Dean Crnković

Ustanova: Sveučilište u Rijeci - Odjel za matematiku

Uloga: Suradnik

Znanstveni radovi

2019.

Sara Ban, Dean Crnković, Matteo Mravić, Sanja Rukavina

New extremal Type II Z₄-codes of length 32 obtained from Hadamard matrices

Discrete Mathematics, Algorithms and Applications

Q3 WOS

Kongresna priopćenja

27. - 29. 06. 2022.

The search algorithm for extremal Z₄-codes

Mravić, Matteo; Rukavina, Sanja

Predavanje

Combinatorial Constructions Workshop

Zagreb, Hrvatska

15. – 18. 06. 2022.

Modification of the search algorithm for extremal Z₄-codes

Mravić, Matteo; Rukavina, Sanja

Predavanje

7th Croatian Mathematical Congress

Split, Hrvatska

23.-24.04.2022.

Search for extremal self-dual Z₄-codes

Mravić, Matteo ; Rukavina, Sanja

Predavanje

6. Simpozij studenata doktorskih studija PMF-a

Zagreb, Hrvatska

11-16.07.2021

On extremal self-dual Z₄-codes

Mravić, Matteo ; Rukavina, Sanja

Predavanje

Combinatorial Designs and Codes, Satellite event of the 8th European Congress of Mathematics

Rijeka, Hrvatska

02.07.2019.

Hadamard matrices and Z₄-linear codes

Mravić, Matteo; Crnković, Dean; Rukavina, Sanja

Predavanje

9th PhD Summer School in Discrete Mathematics

Rogla, Slovenija

07.07.2018.

Binary Codes from Skew-symmetric Hadamard Matrices

Mravić, Matteo ; Crnković, Dean ; Rukavina, Sanja

Predavanje

8th PhD Summer School in Discrete Mathematics

Rogla, Slovenija

Znanstveni skupovi

27.06.2022. - 29.06.2022.

Combinatorial Constructions Workshop

Zagreb, Hrvatska

Sudjelovanje

15.06.2022. - 18.06.2022.

7th Croatian Mathematical Congress

Split, Hrvatska

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

01.07.2018. - 07.07.2018.

8th PhD Summer School in Discrete Mathematics

Rogla, Slovenija

Sudjelovanje

23.07.2017. - 29.07.2017.

7th PhD Summer School in Discrete Mathematics

Rogla, Slovenija

Sudjelovanje

Javno djelovanje

Popularizacija znanosti

20.5.2022.

Promocija Fakulteta za matematiku
Odabrane teme diskretne matematike
Ogulin

24.08.2018.

Posjet ljetne škole matematike u Roču
Kodno ime: Diskretna matematika
Rijeka

20.08.2018.

Posjet ljetne škole matematike u Roču
Kodno ime: Diskretna matematika
Rijeka

17.04.2018.

Otvoreni dan OM
Praktikum diskretne matematike
Rijeka

08.12.2017.

Promocija Odjela za matematiku
Odabrane teme diskretne matematike
Pazin

07.12.2017.

Večer matematike
Što je diskretna matematika
Rijeka

25.04.2017.

Otvoreni dan OM
Praktikum diskretne matematike
Rijeka

01.12.2016.

Večer matematike
Latinski kvadrati, radionica(Sara Ban, Matteo Mravić, Tin Zrinski)
Rijeka

16.09.2016.

Manifestacija Znanost i umjetnost na ulici
Matulji