



Europass Životopis

Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na) **Traunkar Ivona**
Adresa(e) Straža 100a, 51216 Viškovo, Hrvatska
Telefonski broj(evi) Broj mobilnog telefona: +385955182144
E-mail inovak@math.uniri.hr
Državljanstvo hrvatsko
Datum rođenja 10. listopada 1989. godine
Spol ženski

Radno iskustvo

Datum 1.10.2013. - danas
Zanimanje ili radno mjesto asistent matematike
Glavni poslovi i odgovornosti održavanje nastave
Ime i adresa poslodavca Sveučilište u Rijeci – Odjel za matematiku, Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka, Hrvatska
Vrsta djelatnosti ili sektor Obrazovanje

Obrazovanje i osposobljavanje

Datum 2019.
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Jezično usavršavanje nastavnika za EJVIN (engleski kao jezik visokoškolske nastave) (8 ECTS-a)
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Filozofski fakultet u Rijeci
Datum 2014.
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine E-učenje u nastavnom procesu (3 ECTS-a)
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja IT Akademija Sveučilišta u Rijeci
Datum 2013 - 2021
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Matematika (doktor znanosti)
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Sveučilište u Zagrebu
Datum 2011 - 2013
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Magistra matematike, smjer Diskretna matematika i primjene (mag.math)
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Odjel za matematiku, Sveučilište u Rijeci
Datum 2008-2011
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Prvostupnik matematike
Datum 2021. godine
Životopis Traunkar Ivona

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Odjel za matematiku, Sveučilište u Rijeci

Materinski jezik(ci) Hrvatski jezik

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena
Europska razina (*)

Jezik

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
B2	Engleski jezik	C1	Engleski jezik	B2	Engleski jezik	B2	Engleski jezik	C1	Engleski jezik

(*) Zajednički europski referentni okvir za jezike

Društvene vještine i kompetencije

- član Društva matematičara i fizičara iz Rijeke od 2013. godine
- član Alumni kluba Odjela za matematiku od 2011. godine
- član Seminara za konačnu matematiku Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci od 2013. godine
- sudjelovanje u realizaciji aktivnosti u organizaciji Prirodoslovnog muzeja (projekta Budi i ti šašavi znanstvenik i Moj laboratorij)
- sudjelovanje u realizaciji aktivnosti u organizaciji Matematičkog društva „Istra“ (projekt Matematika za 5)
- sudjelovanje u internacionalnom Erasmus+ projektu: InAMath – An in interdisciplinary approach to mathematical education

Organizacijske vještine i kompetencije

Računalne vještine i kompetencije

- upotreba raznih korisničkih aplikacija (programi za obradu teksta, programi za obradu slike, zvuka i videa, programi za izradu proračunskih tablica, programi za izradu mrežnih stranica)
- napredna upotreba programskih paketa Mathematica, GAP, LaTeX, Magma, Maxima
- programiranje u raznim programskim jezicima (C, C++, Pascal, Python)
- izrada i održavanje mrežnih stranica: InAMath – An interdisciplinary approach to mathematical education (www.inamath.uniri.hr) i mrežnih stranica projekta Imaginary na Odjelu za matematiku (<http://imaginary-math.uniri.hr/>)
- izrada obrazovnih materijala upotrebom informacijsko-komunikacijske tehnologije i implementacija istih u sustave za učenje temeljenih na softveru otvorenog koda Moodle

Druge vještine i kompetencije

Vozačka dozvola

B kategorija

Dodatne informacije

- Nagrada za nastavnu izvrsnost u akademskoj godini 2016./2017. – Sveučilište u Rijeci

Dodaci

Izveštaj o znanstvenoj djelatnosti
Izveštaj o nastavnoj djelatnosti
Izveštaj o stručnoj i javnoj djelatnosti

Traunkar

IZVJEŠTAJ O ZNANSTVENOJ DJELATNOSTI

Doktorska disertacija:

Samoortogonalni i LCD kodovi konstruirani iz slabo samoortogonalnih dizajna, Sveučilište u Zagrebu, voditelj: izv. prof. dr. sc. Vedrana Mikulić Crnković (25.11.2021.)

Radovi:

1. V. Mikulić Crnković, I. Traunkar, *Self-orthogonal codes constructed from weakly self-orthogonal designs invariant under an action of M_{11}* , *Applicable algebra in engineering communication and computing* (2021), doi:10.1007/s00200-020-00484-2

Projekti:

- Permutacijske grupe kao dizajni, geometrijski dizajni, kodovi i konačne geometrije (voditelj: Vedrana Mikulić Crnković), Inicijalna potpora istraživanjima Sveučilišta u Rijeci za mlade istraživače, 2017., suradnik na projektu
- Permutacijske grupe kao dizajni, geometrijski dizajni, kodovi i konačne geometrije (voditelj: Vedrana Mikulić Crnković), Inicijalna potpora istraživanjima Sveučilišta u Rijeci za mlade istraživače, 2018., suradnik na projektu
- Permutacijske grupe kao dizajni, geometrijski dizajni i konačne geometrije (voditelj: Vedrana Mikulić Crnković), potpora istraživanjima Sveučilišta u Rijeci, 2018. - 2020., suradnik na projektu
- Combinatorial Objects and Codes (voditelj: Dean Crnković) financiran od Hrvatske zaklade za znanost, 2019. - 2022., suradnik na projektu
- bilateralni projekt Kodovi, njihovi konzervatori i pripadne incidencijske strukture (Kode, njihovi ohranjevalci in pripadajoče incidenčne strukture), suradnik na projektu

Skupovi:

1. 6th Croatian Mathematical Congress, Zagreb, 2016, kratko priopćenje na temu: Codes form M_{11} (autori: V. Mikulić Crnković, I. Novak, izlagač: I. Novak)
2. Hypergraphs, Graphs and Designs, Sant'Alessio Siculo, Italija, 2017, kratko priopćenje na temu: On some self-orthogonal codes from Mathieu group M_{11} (autori: V. Mikulić Crnković, I. Novak, izlagač: I. Novak)
3. Summer school Finite Geometry and friends Vrije Universiteit Brussel, 2019., kratko priopćenje na temu: On some self-orthogonal codes from M_{11} (autori: I. Novak, V. Mikulić Crnković, izlagač: I. Novak)
4. G2G2 - Graphs and Groups, Geometries and GAP Summer School Rogla, Slovenija, 2021., kratko priopćenje na temu: LCD codes obtained from weakly p -self-orthogonal designs (autori: V. Mikulić Crnković, I. Traunkar, izlagač: I. Traunkar)
5. 27th British Combinatorial Conference Birmingham, Velika Britanija, 2019, kratko priopćenje na temu: Weakly self-orthogonal designs and related codes (autori: B. G. Rodrigues, I. Novak, V. Mikulić Crnković, izlagač: V. Mikulić Crnković)
6. 8th European Congress of Mathematics, Portorož, Slovenia, 2021, poster na temu: Weakly self-orthogonal designs and related linear codes (autori: V. Mikulić Crnković, I. Traunkar, izlagač: V. Mikulić Crnković)

Znanstvena usavršavanja:

- 19.09.2019. – 20.09.2019., Science Communication, radionica popularizacije i komunikacije znanosti u organizaciji British Council-a
- 23.10.2019. - 5.11.2019., School of Mathematics Statistics and Computer Science, University of KwaZulu-Natal, Durban, Južnoafrička republika

IZVJEŠTAJ O NASTAVNOJ DJELATNOSTI

Zaposlenje:

- od 1. listopada 2013.: asistent na Odjelu za matematiku Sveučilišta u Rijeci

U gore navedenom periodu, od 1. listopada 2013. do danas, izvodila sam ili izvodim:

- vježbe iz kolegija Matematička analiza 3 (akademska godina: 2013./2014, studij: preddiplomski studij Matematika, Odjel za matematiku)
- vježbe iz kolegija Matematika 2 (akademska godina: 2013./2014, 2020/2021, studij: preddiplomski studij strojarstva, Tehnički fakultet u Rijeci)
- vježbe iz kolegija Matematika 3 (akademska godina: 2013./2014, studij: preddiplomski studij politehnike, Filozofski fakultet u Rijeci)
- vježbe iz kolegija Računalni praktikum 2 (akademska godina: 2013./2014, studij: preddiplomski studij Matematika, Odjel za matematiku)
- vježbe iz kolegija Matematika 1 (akademska godina: 2013./2014 - 2017/2018, studij: preddiplomski studij Informatika, Odjel za informatiku)
- vježbe iz kolegija Modeli geometrije (akademska godina: 2014/2015 - danas, studij: preddiplomski studij Matematika, Odjel za matematiku)
- vježbe iz kolegija Matematika 1 (akademska godina: 2014./2015, studij: preddiplomski studij strojarstva, Tehnički fakultet u Rijeci)
- vježbe iz kolegija Euklidski prostori (akademska godina: 2014/2015 - 2015/2016, 2018/2019, 2019/2020, studij: preddiplomski studij Matematika, Odjel za matematiku, preddiplomski studij Fizika, Odjel za fiziku)
- vježbe iz kolegija Matematika 2 (akademska godina: 2014./2015, 2015/2016, studij: preddiplomski studij politehnike, Filozofski fakultet u Rijeci)
- vježbe iz kolegija Vjerojatnost i statistika (akademska godina: 2014./2015 - 2016/2017, studij: preddiplomski studij Informatika, Odjel za informatiku)
- vježbe iz kolegija Kombinatorika (akademska godina: 2014./2015 – 2017/2018, 2021/2022, studij: preddiplomski studij Matematika, Odjel za matematiku, preddiplomski studij Fizika, Odjel za fiziku)
- vježbe iz kolegija Statistika (akademska godina: 2016./2017, studij: diplomski studij Diskretna matematika i primjene, Odjel za matematiku)
- vježbe iz kolegija Primjena računala u matematici (akademska godina: 2017/2018-danas, studij: preddiplomski studij Matematika, Odjel za matematiku)
- vježbe iz kolegija Primjena računala u nastavi matematike (akademska godina: 2017/2018, 2018/2019, studij: diplomski studij Matematika, diplomski studij Matematika i informatika, Odjel za matematiku)
- vježbe iz kolegija Matematika 2 (akademska godina: 2020/2021, studij: preddiplomski studij Informatika, Odjel za informatiku)

IZVJEŠTAJ O STRUČNOJ I JAVNOJ DJELATNOSTI

Popularna predavanja:

- Sveučilište za 3. dob Rijeka, 17.10.2018., predavanje na temu: Neeuklidske geometrije (suizvođač: Vedrana Mikulić Crnković)

Sudjelovanje u manifestacijama:

- Festival znanosti (izvoditelj radionica)
- Otvoreni dan sveučilišnih odjela (izvoditelj radionica)
- Večer matematike (izvoditelj radionica)
- Baltazar, Ljeto na Gradini 2015. (izvoditelj radionica)
- Znanost i umjetnost na ulici, Matulji, 2015. (izvoditelj radionica)
- Noć istraživača u Rijeci 2018. i 2019. (izvoditelj radionica)
- Maj mesec matematike u Beogradu 2019. (izvoditelj radionica i interaktivnih demonstracija)
- Science picnic Trst 2019. (izvoditelj radionica)
- Mini Makers Faire 2019. (izlagač)
- Matematika za 5, ljetna škola matematike 2017. i 2019. (izvoditelj radionica)
- Dan znanosti u OŠ Čavle (2016. i 2018.)

Stručna predavanja:

- Riječki matematički susreti (Odjel za matematiku), 24.4.2019., radionica za nastavnike i učitelje na temu: Grafovi na microbitovima (suizvođač: Vedrana Mikulić Crnković)
- Riječki matematički susreti (Odjel za matematiku), 23.3.2016., radionica za nastavnike i učitelje na temu: Sferna trigonometrija, radionica za nastavnike (suizvođač: Sara Ban)

Stručni članci:

- V. Mikulić Crnković, I. Novak, *O modelima hiperboličke ravnine*, Hrvatski matematički elektronski časopis math.e 22 (2012)
- Bojan Crnković, Doris Dumičić Danilović, Vedrana Mikulić Crnković, Andrea Švob, Ivona Traunkar, *Imaginary – čarobne matematičke projekcije*, MIŠ, XXI (2019)
- V. Mikulić Crnković, I. Traunkar, *Sferna geometrija*, Poučak, 21 (2020)

Projekti

- Techno-Past Techno-Future: European Researchers' Night (TPTF ERN), Europska unija (Obzor 2020), 2018 – 2019, izvoditelj aktivnosti
- Imaginary – čarobne matematičke projekcije, popularizacijski projekt Odjela za matematiku financiran od Ministarstva znanosti i obrazovanja i Primorsko-goranske županije, 2018, suradnik na projektu
- Budi ++, projekt Centra za tehničku kulturu financiran od Ministarstva znanosti i obrazovanja, 2018-2019, izvoditelj aktivnosti
- Math Escape, popularizacijski projekt Odjela za matematiku financiran od Ministarstva znanosti i obrazovanja i Primorsko-goranske županije, 2019, suradnik na projektu
- Budi ++, projekt Centra za tehničku kulturu financiran od Ministarstva znanosti i obrazovanja, 2019-2020, izvoditelj aktivnosti
- InAMath – *An interdisciplinary approach to mathematical education*, Erasmus+ projekt, 2020-2023, suradnik na projektu
- Budi ++, projekt Centra za tehničku kulturu financiran od Ministarstva znanosti i obrazovanja, 2020-2021, izvoditelj aktivnosti
- Stemajmo - projekt Centra za tehničku kulturu financiran od Europskog socijalnog fonda, 2020-2022, izvoditelj aktivnosti

Autor ili suautor te izvođač radionica:

- Latinski kvadrati, radionica za učenike srednjih škola
- Geometrija na sferi, radionica za učenike srednjih škola
- Sferna trigonometrija, radionica za učenike srednjih škola
- Sferna trigonometrija, radionica za nastavnike
- Popločavanje ravnine, radionica za učenike srednjih škola
- Hiperbolička ravnina, radionica za učenike srednjih škola
- Zašto je Titanic potonuo?, radionica za učenike osnovnih škola
- O nekim primjenama diskretne matematike, radionica za učenike srednjih škola
- Šifriraj microbitom, radionica za učenike osnovnih škola
- Afina šifra na microbitu, radionica za učenike osnovnih škola
- Tajne šifriranja, radionica za učenike osnovnih i srednjih škola
- Imaginary – crtanje matematikom, radionica za učenike osnovnih škola
- Imaginary – čarobne matematičke projekcije, interaktivne demonstracije
- Grafovi na microbitovima, radionica za učenike osnovnih škola
- Grafovi na microbitovima, radionica za nastavnike i učitelje
- Fraktali, radionica za učenike osnovnih škola
- Matematika na 3d printeru, radionica za učenike osnovnih škola

- Secret hunt (potraga za tajnom), radionica za učenike osnovnih i srednjih škola
- Matematička vožnja, ciklus od 3 radionice za učenike osnovne škole
- Matematičke društvene igre, igraonica
- Izrada matematičkih ukrasa, igraonica
- Matematički cirkus, radionice za učenike osnovnih i srednjih škola
- Matematički trikovi s kartama, radionice za učenike osnovnih i srednjih škola
- Math Escape, matematički bijeg iz virtualne sobe na VR naočalama

IZVJEŠTAJ O ZNANSTVENOJ DJELATNOSTI

Doktorska disertacija:

Samootogonalni i LCD kodovi konstruirani iz slabo samoortogonalnih dizajna, Sveučilište u Zagrebu, voditelj: izv. prof. dr. sc. Vedrana Mikulić Crnković (25.11.2021.)

Radovi:

1. V. Mikulić Crnković, I. Traunkar, *Self-orthogonal codes constructed from weakly self-orthogonal designs invariant under an action of M_{11}* , *Applicable algebra in engineering communication and computing* (2021), doi:10.1007/s00200-020-00484-2

Projekti:

- Permutacijske grupe kao dizajni, geometrijski dizajni, kodovi i konačne geometrije (voditelj: Vedrana Mikulić Crnković), Inicijalna potpora istraživanjima Sveučilišta u Rijeci za mlade istraživače, 2017., suradnik na projektu
- Permutacijske grupe kao dizajni, geometrijski dizajni, kodovi i konačne geometrije (voditelj: Vedrana Mikulić Crnković), Inicijalna potpora istraživanjima Sveučilišta u Rijeci za mlade istraživače, 2018., suradnik na projektu
- Permutacijske grupe kao dizajni, geometrijski dizajni i konačne geometrije (voditelj: Vedrana Mikulić Crnković), potpora istraživanjima Sveučilišta u Rijeci, 2018. - 2020., suradnik na projektu
- Combinatorial Objects and Codes (voditelj: Dean Crnković) financiran od Hrvatske zaklade za znanost, 2019. - 2022., suradnik na projektu
- bilateralni projekt Kodovi, njihovi konzervatori i pripadne incidencijske strukture (Kode, njihovi ohranjivači in pripadajuće incidenčne strukture), suradnik na projektu

Skupovi:

1. 6th Croatian Mathematical Congress, Zagreb, 2016, kratko priopćenje na temu: Codes form M_{11} (autori: V. Mikulić Crnković, I. Novak, izlagač: I. Novak)
2. Hypergraphs, Graphs and Designs, Sant'Alessio Siculo, Italija, 2017, kratko priopćenje na temu: On some self-orthogonal codes from Mathieu group M_{11} (autori: V. Mikulić Crnković, I. Novak, izlagač: I. Novak)
3. Summer school Finite Geometry and friends Vrije Universiteit Brussel, 2019., kratko priopćenje na temu: On some self-orthogonal codes from M_{11} (autori: I. Novak, V. Mikulić Crnković, izlagač: I. Novak)
4. G2G2 - Graphs and Groups, Geometries and GAP Summer School Rogla, Slovenija, 2021., kratko priopćenje na temu: LCD codes obtained from weakly p-self-orthogonal designs (autori: V. Mikulić Crnković, I. Traunkar, izlagač: I. Traunkar)
5. 27th British Combinatorial Conference Birmingham, Velika Britanija, 2019, kratko priopćenje na temu: Weakly self-orthogonal designs and related codes (autori: B. G. Rodrigues, I. Novak, V. Mikulić Crnković, izlagač: V. Mikulić Crnković)
6. 8th European Congress of Mathematics, Portorož, Slovenia, 2021, poster na temu: Weakly self-orthogonal designs and related linear codes (autori: V. Mikulić Crnković, I. Traunkar, izlagač: V. Mikulić Crnković)

Znanstvena usavršavanja:

- 19.09.2019. – 20.09.2019., Science Communication, radionica popularizacije i komunikacije znanosti u organizaciji British Council-a
- 23.10.2019. - 5.11.2019., School of Mathematics Statistics and Computer Science, University of KwaZulu-Natal, Durban, Južnoafrička republika

IZVJEŠTAJ O STRUČNOJ I JAVNOJ DJELATNOSTI

Popularna predavanja:

- Sveučilište za 3. dob Rijeka, 17.10.2018., predavanje na temu: Neeuklidske geometrije (suizvođač: Vedrana Mikulić Crnković)

Sudjelovanje u manifestacijama:

- Festival znanosti (izvoditelj radionica)
- Otvoreni dan sveučilišnih odjela (izvoditelj radionica)
- Večer matematike (izvoditelj radionica)
- Baltazar, Ljeto na Gradini 2015. (izvoditelj radionica)
- Znanost i umjetnost na ulici, Matulji, 2015. (izvoditelj radionica)
- Noć istraživača u Rijeci 2018. i 2019. (izvoditelj radionica)
- Maj mesec matematike u Beogradu 2019. (izvoditelj radionica i interaktivnih demonstracija)
- Science picnic Trst 2019. (izvoditelj radionica)
- Mini Makers Faire 2019. (izlagač)
- Matematika za 5, ljetna škola matematike 2017. i 2019. (izvoditelj radionica)
- Dan znanosti u OŠ Čavle (2016. i 2018.)

Stručna predavanja:

- Riječki matematički susreti (Odjel za matematiku), 24.4.2019., radionica za nastavnike i učitelje na temu: Grafovi na microbitovima (suizvođač: Vedrana Mikulić Crnković)
- Riječki matematički susreti (Odjel za matematiku), 23.3.2016., radionica za nastavnike i učitelje na temu: Sferna trigonometrija, radionica za nastavnike (suizvođač: Sara Ban)

Stručni članci:

- V. Mikulić Crnković, I. Novak, *O modelima hiperboličke ravnine*, Hrvatski matematički elektronski časopis math.e 22 (2012)
- Bojan Crnković, Doris Dumičić Danilović, Vedrana Mikulić Crnković, Andrea Švob, Ivona Traunkar, *Imaginary – čarobne matematičke projekcije*, MIŠ, XXI (2019)
- V. Mikulić Crnković, I. Traunkar, *Sferna geometrija*, Poučak, 21 (2020)

Projekti

- Techno-Past Techno-Future: European Researchers' Night (TPTF ERN), Europska unija (Obzor 2020), 2018 – 2019, izvoditelj aktivnosti
- Imaginary – čarobne matematičke projekcije, popularizacijski projekt Odjela za matematiku financiran od Ministarstva znanosti i obrazovanja i Primorsko-goranske županije, 2018, suradnik na projektu
- Budi ++, projekt Centra za tehničku kulturu financiran od Ministarstva znanosti i obrazovanja, 2018-2019, izvoditelj aktivnosti
- Math Escape, popularizacijski projekt Odjela za matematiku financiran od Ministarstva znanosti i obrazovanja i Primorsko-goranske županije, 2019, suradnik na projektu
- Budi ++, projekt Centra za tehničku kulturu financiran od Ministarstva znanosti i obrazovanja, 2019-2020, izvoditelj aktivnosti
- InAMath – An interdisciplinary approach to mathematical education, Erasmus+ projekt, 2020-2023, suradnik na projektu
- Budi ++, projekt Centra za tehničku kulturu financiran od Ministarstva znanosti i obrazovanja, 2020-2021, izvoditelj aktivnosti
- Stemajmo - projekt Centra za tehničku kulturu financiran od Europskog socijalnog fonda, 2020-2022, izvoditelj aktivnosti

Autor ili suautor te izvođač radionica:

- Latinski kvadrati, radionica za učenike srednjih škola
- Geometrija na sferi, radionica za učenike srednjih škola
- Sferna trigonometrija, radionica za učenike srednjih škola
- Sferna trigonometrija, radionica za nastavnike
- Popločavanje ravnine, radionica za učenike srednjih škola
- Hiperbolička ravnina, radionica za učenike srednjih škola
- Zašto je Titanic potonuo?, radionica za učenike osnovnih škola
- O nekim primjenama diskretne matematike, radionica za učenike srednjih škola
- Šifriraj microbitom, radionica za učenike osnovnih škola
- Afina šifra na microbitu, radionica za učenike osnovnih škola
- Tajne šifriranja, radionica za učenike osnovnih i srednjih škola
- Imaginary – crtanje matematikom, radionica za učenike osnovnih škola
- Imaginary – čarobne matematičke projekcije, interaktivne demonstracije
- Grafovi na microbitovima, radionica za učenike osnovnih škola
- Grafovi na microbitovima, radionica za nastavnike i učitelje
- Fraktali, radionica za učenike osnovnih škola
- Matematika na 3d printeru, radionica za učenike osnovnih škola
- Secret hunt (potraga za tajnom), radionica za učenike osnovnih i srednjih škola
- Matematička vožnja, ciklus od 3 radionice za učenike osnovne škole

- Matematičke društvene igre, igraonica
- Izrada matematičkih ukrasa, igraonica
- Matematički cirkus, radionice za učenike osnovnih i srednjih škola
- Matematički trikovi s kartama, radionice za učenike osnovnih i srednjih škola
- Math Escape, matematički bijeg iz virtualne sobe na VR naočalama

IZVJEŠTAJ O NASTAVNOJ DJELATNOSTI

Zaposlenje:

- od 1. listopada 2013.: asistent na Odjelu za matematiku Sveučilišta u Rijeci

U gore navedenom periodu, od 1. listopada 2013. do danas, izvodila sam ili izvodim:

- vježbe iz kolegija Matematička analiza 3 (akademska godina: 2013./2014, studij: preddiplomski studij Matematika, Odjel za matematiku)
- vježbe iz kolegija Matematika 2 (akademska godina: 2013./2014, 2020/2021, studij: preddiplomski studij strojarstva, Tehnički fakultet u Rijeci)
- vježbe iz kolegija Matematika 3 (akademska godina: 2013./2014, studij: preddiplomski studij politehnike, Filozofski fakultet u Rijeci)
- vježbe iz kolegija Računalni praktikum 2 (akademska godina: 2013./2014, studij: preddiplomski studij Matematika, Odjel za matematiku)
- vježbe iz kolegija Matematika 1 (akademska godina: 2013./2014 - 2017/2018, studij: preddiplomski studij Informatika, Odjel za informatiku)
- vježbe iz kolegija Modeli geometrije (akademska godina: 2014/2015 - danas, studij: preddiplomski studij Matematika, Odjel za matematiku)
- vježbe iz kolegija Matematika 1 (akademska godina: 2014./2015, studij: preddiplomski studij strojarstva, Tehnički fakultet u Rijeci)
- vježbe iz kolegija Euklidski prostori (akademska godina: 2014/2015 - 2015/2016, 2018/2019, 2019/2020, studij: preddiplomski studij Matematika, Odjel za matematiku, preddiplomski studij Fizika, Odjel za fiziku)
- vježbe iz kolegija Matematika 2 (akademska godina: 2014./2015, 2015/2016, studij: preddiplomski studij politehnike, Filozofski fakultet u Rijeci)
- vježbe iz kolegija Vjerojatnost i statistika (akademska godina: 2014./2015 - 2016/2017, studij: preddiplomski studij Informatika, Odjel za informatiku)
- vježbe iz kolegija Kombinatorika (akademska godina: 2014./2015 – 2017/2018, 2021/2022, studij: preddiplomski studij Matematika, Odjel za matematiku, preddiplomski studij Fizika, Odjel za fiziku)
- vježbe iz kolegija Statistika (akademska godina: 2016./2017, studij: diplomski studij Diskretna matematika i primjene, Odjel za matematiku)
- vježbe iz kolegija Primjena računala u matematici (akademska godina: 2017/2018-danas, studij: preddiplomski studij Matematika, Odjel za matematiku)
- vježbe iz kolegija Primjena računala u nastavi matematike (akademska godina: 2017/2018, 2018/2019, studij: diplomski studij Matematika, diplomski studij Matematika i informatika, Odjel za matematiku)
- vježbe iz kolegija Matematika 2 (akademska godina: 2020/2021, studij: preddiplomski studij Informatika, Odjel za informatiku)