

Životopis

OSOBNI PODACI

mr. sc. Martina Primorac Krmpotić, dipl.ing.mat.

- Rođena i živi u Zagrebu
-

OBRAZOVANJE

1989, MIOC, Zagreb

1996, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Matematički odjel,

- Smjer Matematička statistika i informatika, inženjerski profil,

2012, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet, Odsjek za informacijske i komunikacijske znanosti,

- Magistrirala s temom Bezokolinski jezik i X' strukturni opis,
-

IZBOR U ZVANJE

2015, Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski/
Europska poslovna škola Zagreb

- Izabrana u nastavno zvanje predavača u području prirodnih znanosti, polje matematika,
-

DODATNO OBRAZOVANJE

2013, Završila *pedagoško-psihološko- didaktičko-metodičku izobrazbu* i stekla pedagoške kompetencije. Položila kolegije Pedagogija, Psihologija odgoja i obrazovanja i Didaktika na Učiteljskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te Metodike matematike 1, 2, 3 i 4 na Matematičkom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

2014, Završila školovanje i posjeduje certifikat *NLP practioner & business coach*

- 2015, Sudjelovala na radionici *Interaktivni uvod u znanstvenu metodu*, organiziranoj u sklopu Open Discovery Space projekta (projekt sufinanciran od EU u sklopu CIP ICT PSP programa)
- 2016, Položila *stručni ispit za profesora matematike*
- 2016, U okviru *projekta Heureka* (u kojem sudjeluju: Gospodarska škola Varaždin-nositelj projekta, Fakultet organizacija i informatike, I. gimnazija Split i Hotelijersko-turistička škola u Zagrebu, a koji se financira bespovratnim sredstvima iz **Europskog socijalnog fonda i Državnog proračuna Republike Hrvatske**, trajanje projekta je 12 mjeseci. Stručne skupine rade na izradi novih kurikuluma izbornih predmeta: informatika, matematika s informatikom i geografija s informatikom) završila edukaciji nastavnika, ravnatelja i stručnih suradnika na temu *izrada kurikuluma i metoda definiranja ishoda učenja* te edukaciju o *korištenju Moodle-a* kao *online podrške* u nastavi.
- 2019, Prošla edukaciju i imenovana *ocjenjivačem ispita državne mature iz Matematike* u školskoj godini 2018/19.
- 2019, Redovito se stručno usavršavala na županijskoj i lokalnoj razini za **Obrazovnu reformu Škola za život**
- 2019, Sudjelovala na državnom skupu nastavnika matematike *"Funkcija matematike u emocionalnoj inteligenciji učitelja i obratno"* u Šibeniku
- 2019, Sudjelovala u edukaciji *"Razvoj i unaprjeđivanje pedagoških kompetencija visokoškolskih nastavnika"* na EBUS-u

RADNO ISKUSTVO

1996 - 2004 **Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu,**

Mlađi asistent, znanstveni novak

- Zaposlena kao znanstveni novak na Filozofskom fakultetu u Zagrebu na projektu Označivanje i prepoznavanje riječi hrvatskoga jezika.
- Redovito sudjelovala u nastavi Odsjeka za informacijske znanosti držeći vježbe iz kolegija Matematika i Vjerojatnost i statistika.
- Satničar Odsjeka za informacijske znanosti.
- Izabrana u istraživačko zvanje mlađeg asistenta 2001.

2004 **Hrvatska radiotelevizija, Zagreb,**

Projektant informacijskog sustava-specijalist

- Zaposlena u Samostalnom odjelu Informatike,
- Projektirala i programirala web-aplikacije potrebne za rad HRT-a.

2005 - 2009 **Odvjetničko društvo Čačić i partneri**, Zagreb,

- Stručna podrška i savjetovanje za područje informatike, financija i statistike.

2009 **Osnovna škola Stenjevec** Zagreb,
Učiteljica matematike

- Redovita nastava, rad s učenicima s posebnim potrebama

2011 **Osnovna škola Bartola Kašića** Zagreb,
Učiteljica matematike

- Redovita nastava, rad s učenicima s posebnim potrebama

2015 **Privatna gimnazija i ekonomsko-informatička škola Futura s pravom javnosti**, Zagreb,
Nastavnica matematike

- Redovita nastava, projektna nastava, kreativni pristup učenju
- Pripreme učenika za državnu maturu

Od 2015. **Hotelijsko-turistička škola u Zagrebu**, Zagreb, Nastavnica matematike i statistike

- Održavanje nastave iz **Matematike i Statistike**, pri čemu se u Statistici radi projektna nastava, s fokusom na ishode učenja i praktičnu primjenu u budućem radu i životu učenika, budućih hotelijsko-turističkih tehničara.
- Drži nastavu iz fakultativnih predmeta **Financijska pismenost i Statistička istraživanja u turizmu (djelomično na engleskom jeziku)**, u suradnji s privrednim subjektima
- Mentor za **završne radove** s temama primjene statistike u poduzetništvu, hotelijerstvu i turizmu
- Pripremanje učenika za sudjelovanje na **Statističkoj olimpijadi**

HONORARNI POSLOVI

1996 - 1999 *Studij poslovne informatike pri Sveučilištu u Zagrebu, Asistent*

- Sudjelovala u nastavi studija u početku namijenjenog prvenstveno invalidima Domovinskog rata držeći vježbe iz kolegija Analiza i numerika. Nastava je organizirana u računalnim učionicama za male grupe studenata, uz obavezno korištenje računala pri svladavanju nastavnog gradiva uz pomoć programskog paketa *Mathematica*. Navedeni studij 1998. godine prerasta u Informatički odjel Tehničkog veleučilišta,
- Sudjelovala u prezentacijama Studija na Smotri Sveučilišta.

2000 – 2002 *Visoka škola za ekonomiju poduzetništva s pravom javnosti VERN, Nastavnik*

- Izradila vlastiti izvedbeni plan prihvaćen od VERN-a i prema njemu izvodila autorska predavanja i vježbe iz predmeta Gospodarska matematika i Vjerojatnost i statistika,
- Radila s malim grupama studenata uz individualni pristup studentu i mogućnost rješavanja problema na mnogobrojnim konzultacijama,

2009 - 2013 *Visoka škola za poslovanje i upravljanje s pravom javnosti "Baltazar Adam Krčelić", Asistent*

- Održavanje nastave iz predmeta Poslovna matematika, kreiranje nastavnih materijala

Od 2013 *Visoka škola "Nikola Šubić Zrinski"/ Europska poslovna škola Zagreb, Nastavnik*

- Održavanje nastave iz predmeta Gospodarska matematika i Poslovna statistika: kreiranje syllabusa, predavanja i vježbe za redovne, izvanredne i online studente,
- ***prilagodba nastavnih metoda, sadržaja, materijala, ishoda učenja te načina ispitivanja za online studij***
- **savjetovanjem i konstruktivnim prijedlozima** doprinijela razvoju kvalitete nastavnog procesa Visoke škole Nikola Šubić Zrinski, posebno u implementaciji sustava učenja na daljinu-postavljanje standarda i metodologije poučavanja i ispitivanja te postavljanje i pridržavanje pravila za zaštitu akademskog integriteta
- Otpočetak sudjelovala u uvođenju i realizaciji online studija (učenje na daljinu tj. online nastava) Visoke škole za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski. Osmišljavala nastavni proces i načine provjere znanja. sadržajni okvir distribuiran po tjednim modulima, zatim metode procjene znanja koje su usklađene s ishodima učenja prema planu procjene znanja i kriterijima definiranim u ocjenjivačkoj shemi predmeta. Izrađivala syllabuse, tjednih zadataka, kriterije vrednovanja i uspostavljala uzuse

komunikacije sa studentima te pokazala kreativnost pri rješavanju problema koji su se pojavljivali u provedbi nastave i ispitivanju tj. vrednovanju.

- Uspješno implementirala svakodnevno korištenje tehnologije i posebne platforma za suradnju servisa Yammer u procesu ostvarivanja međusobne suradnje, povezivanja, komunikacije, argumentacije te donošenja zaključaka za potporu studentima online studija
- Izradila recenzirane digitalne nastavne materijale iz kolegija Gospodarska matematika i Poslovna statistika koji prate online studij, kreirala E-ispite (elektronskog ispita u kontroliranim uvjetima), održavala predavanja putem *virtualnih predavaonica*, svakodnevna komunikacija sa studentima putem sustava za učenje na daljinu Z-Student
- Mentorstvo studentima pri izradi završnog rada.

2015 ***Klik akademija***

- Izrada interaktivnih materijala za pripremu učenika za državnu maturu iz matematike, A i B razina

2019 ***Visoko učilište Algebra , Predavač,***

- priprema učenika za državnu maturu iz matematike, A razina

2019 ***NCVVO, ocjenjivač ispita DM iz matematike***

- imenovana ocjenjivačem ispita državne mature iz matematike za školsku godinu 2018/19

2019 ***Centar za poduku Trinom , Predavač,***

- priprema učenika za državnu maturu iz matematike

DODATNO ISKUSTVO

- Predsjednica stručnog vijeća nastavnika matematike, statistike, računalstva i informatike Hotelijersko turističke škole u Zagrebu od 2015.
- Sudjelovala na *International Conference on Information Interfaces*. godine s radom *Recognition of Linguistic features by Hidden Markov Model* koji je objavljen i u zborniku skupa s međunarodnom recenzijom *Proceedings of the 19th International Conference on Information Interfaces*.
- Objavila rad u *II Journal of Computing and Technology* (rad u časopisu navedenom u Pravilniku iz NN 2/97).

- Objavila rad *Financijska pismenost- jedan od temelja poduzetničkog učenja* na 9. Međunarodnoj konferenciji o učenju za poduzetništvo – ICEL u organizaciji Europske poslovne škole Zagreb
<http://www.icelconf.eu/images/stories/icel9/posteri/primorac%20krmpoti.pdf>
- Članica Hrvatskog matematičkog društva, sudjeluje u redu dviju od četiri sekcije HMD-a, *Nastavne i Stručne*. Održala stručno-metodičko predavanje pod nazivom *Online nastava - iskustva i izazovi novih metoda poučavanja*,
<http://www.matematika.hr/predavanja/strucna/>
- Recenzirala udžbenik iz financijske pismenosti „*Moj novac, moja budućnost*“, autorica dr. sc. Marijane Ivanov, dr. sc. Dajane Barbić i dr. sc. Andree Razum, Štedopis, Institut za financijsko obrazovanje, Zagreb. Uporabu udžbenika odobrila je Agencija za odgoj i obrazovanje u siječnju 2017.
- Izradila mnogobrojne syllabuse za kolegije na različitim visokoškolskim ustanovama
- Pisala planove i programe te kurikulume za obavezne srednjoškolske predmete *s nastavom djelomično na engleskom jeziku*
- Bila mentor profesoru-pripravniku, vodstvom i savjetima pomogla mu da uspješno položi stručni ispit
- Uvodila nove fakultativne predmete te za njih pisala kurikulume i nastavne planove i programe *s nastavom djelomično na engleskom jeziku*
- Sudjelovala u izradi Strategije razvoja Hotelijersko-turističke škole u Zagrebu za razdoblje 2018. – 2023.
- Mentorirala učenike sudionike Statističke olimpijade
- Sudjelovala na okruglom stolu "*Mladi i novac...*" kao pozvani stručnjak u području edukacije i financijske pismenosti. <https://www.24sata.hr/news/mladi-i-umirovljenici-imaju-veci-rizik-za-lose-financijske-odluke-564586-24sata.hr>
- Kao stručnjak iz područja edukacije i financijske pismenosti, bila gost emisije *Dobro jutro, Hrvatska* na HRT-u, prilog o podizanju financijske pismenosti mladih u Hrvatskoj
- Održavala NLP radionice i savjetovanja na kojima se pruža stručna podrška u ostvarenju osobnog i poslovnog uspjeha. Radionice polaznicima omogućavaju pristup najefikasnijim tehnikama i alatima kako bi naučili iskoristiti potencijale svog mozga u svrhu ostvarenja željenih rezultata.
- Održavala besplatne radionice za građane *Psihologija novca i potrošnje* – ishodi su naučiti planirati osobne financije, postaviti prioritete razlikujući želje od potreba,

analizirati izdatke u odnosu na planirane, ali i na planirana i ostvarena primanja te osvijestiti način razmišljanja koji dovodi do uspješnog upravljanja financijama te kako koristiti osobne intrinzične i ekstrinzične faktore motivacije s ciljem dugoročnog ostvarenja željenih rezultata. <https://www.facebook.com/events/513429225877021/>

- Na stručnom skupu za profesore matematike Zagrebačke županije održala edukaciju *"Uvođenje financijske pismenosti u odgojno obrazovnu ustanovu"*-ciljevi radionice osposobljavanje nastavnike matematike za predmetno i međupredmetno izvođenje nastave iz financijske pismenosti usmjerene na kompetencijski pristup i ishode na temelju međupredmetnih tema Poduzetništvo, Građanski odgoj i obrazovanje, Osobni i socijalni razvoj, unapređenje nastavnčkih vještina, oblika i metoda izvođenja nastave financijske pismenosti kroz razumijevanje financijskih proizvoda, usluga i koncepata financijske pismenosti kao što je odgovorno upravljanje novcem te osposobljavanje nastavnika matematike za korištenje interaktivnih, istraživačkih i suradničkih metoda učenja i poučavanja financijske pismenosti.
- Sudjelovala u emisiji Pametna ploča (emisija O školstvu i obrazovanju uopće) na temu *"Financijska pismenost srednjoškolaca"*
<https://radio.hrt.hr/radio-sljeme/aod/financijska-pismenost-srednjoskolaca/335138/>
- Rad *"Implementacija međupredmetne teme poduzetništvo u domeni ekonomska i financijska pismenost kroz fakultativni predmet"* objavljen u prosinačkom izdanju međunarodno indeksiranog znanstvenog časopisa Oeconomicus. Prosinačko izdanje Oeconomicusa nalazi se također i u EBSCO Publishing bazi.

Računalne vještine: Rad u Windows i MS Office okruženju, rad s programskim paketima *Mathematica* i *Statistica*, *Geogebra*.

Strani jezici: Engleski jezik (odlično u govoru i pismu),
Francuski jezik (vrlo dobro u govoru i pismu),
Njemački jezik (osnovno znanje).

Popis radova

Autori: Tepeš, Božidar; Szivoczka, Lajos; Sujoldžić, Anita; Primorac, Martina

Naslov: Recognition of linguistic features by Hidden Markov Model (HMM)

<http://bib.irb.hr/prikazi-rad?&rad=44405>

Autori: Primorac, Martina

Naslov: Financijska pismenost- jedan od temelja poduzetničkog učenja

<http://www.icelconf.eu/images/stories/icel9/posteri/primorac%20krmpoti.pdf>

Autori: Primorac, Martina

Naslov: Implementacija međupredmetne teme poduzetništvo u domeni ekonomska i
financijska pismenost kroz fakultativni predmet

-objavljen u prosinačkom izdanju međunarodno indeksiranog znanstvenog časopisa
Oeconomicus. Prosinačko izdanje Oeconomicusa nalazi se također i u EBSCO
Publishing bazi.