



Ana Marija Filipas



europass

Datum rođenja: 16/09/1997 | **Državljanstvo:** hrvatsko | **Spol:** Žensko |
(+385) 994481890 | filipasanamarija@gmail.com | Hrvatska

● RADNO ISKUSTVO

07/03/2022 – 10/06/2022 – Rijeka, Hrvatska

VANJSKI SURADNIK – EKONOMSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U RIJECI

Održavanje dijela vježbi iz kolegija Matematička analiza za ekonomiste (izvanredni studij), Matematika za ekonomske i financijske analize (dio redovnog i izvanredni studij) te Statistika za poslovanje i ekonomiju (redovni studij).

Ivana Filipovića 4, 51000, Rijeka, Hrvatska

18/10/2021 – 31/08/2022 – Rijeka, Hrvatska

PROGRAMER – IOLAP D.O.O.

Rad na implementaciji programskih rješenja, testiranju, održavanju, izradi projektne dokumentacije te rad s bazama podataka.

Informacijske I Komunikacijske Usluge | Prolaz Marije Krucifikse Kozulić 1, 51000, Rijeka, Hrvatska

● OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

27/09/2019 – 20/07/2021 – Radmile Matejčić 2, Rijeka, Hrvatska

MAGISTRA MATEMATIKE - DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ DISKRETNA MATEMATIKA I PRIMJENE – Sveučilište u Rijeci, Odjel za matematiku

Teorija grafova, Linearno programiranje, Teorija vjerojatnosti, Statistika, Umjetna inteligencija, Uvod u teoriju dizajna, Dizajniranje i analiza eksperimenata, Nelinearna optimizacija, Statistički praktikum, Optimizacijske metode u financijama

Diplomski rad: Statističko modeliranje ekstremnih vrijednosti

Postupci i tehnike koje se koriste u teoriji ekstremnih vrijednosti objašnjeni su na primjerima iz različitih područja (hidrologija, klimatologija, financije i drugo) koristeći programski jezik R.

Diplomirala cum laude.

20/07/2016 – 10/09/2019 – Radmile Matejčić 2, Rijeka, Hrvatska

SVEUČILIŠNA PRVOSTUPNICA MATEMATIKE - PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ MATEMATIKA – Sveučilište u Rijeci, Odjel za matematiku

Diferencijalne jednačbe, Programiranje, Uvod u vjerojatnost i matematičku statistiku, Matematička teorija računarstva

Završni rad: Sturmmove i Ribaucourove krivulje

● JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: **HRVATSKI**

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
ENGLESKI	C1	C1	C1	C1	C1
TALIJANSKI	A2	A2	A2	A2	A2

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

● DIGITALNE VJEŠTINE

Moje digitalne vještine

Izvršno poznavanje Microsoft Office paketa | Microsoft PowerBI | Napredne vještine u Latex-u | Wolfram Mathematica | Geogebra | Osnove softverskog paketa Stata | R/R-Studio | Matlab | Iskustvo rada u programskog jeziku Python | Osnove programiranja (C, C++) | GAP | Magma | Rad s bazama podataka (SQL, PostgreSQL, MySQL) | Amazon Web Services (AWS)

● MREŽE I ČLANSTVA

10/09/2019 – TRENUTAČNO

Članica Alumni kluba Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci

01/10/2020 – 30/09/2021

Članica Studentskog zbora Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci, zamjenica dopredsjednice

● KONFERENCIJE I SEMINARI

Data Science Conference Croatia 22

Tema predavanja: "RFM Segmentation, Analysis & Model Marketing with R: Know your customers".
Predavanje održala Milica Zukanović.

Tema predavanja: "Drones & AI: Budget-friendly turn-key sUAVs paired with AI solutions".
Predavanje održao Markus Krebsz.

21/02/2022 – 24/02/2022 – Radionica održana na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci

Ekonometrijska radionica

Radionicu održao Craig A. Depken.

09/02/2022

41. Ekonomska radionica HNB-a

Predstavljanje članka "Pandemic Lockdowns: A Role of Economic and Demographic Structure" u organizaciji Hrvatske narodne banke. Radionicu održao Ivo Bakota.

● POČASTI I NAGRADE

10/06/2021

Sudjelovanje na natjecanju "Student Competition Best of 8ECM", Portorož, Slovenija

Rješavanje problema iz Financijske matematike i Aktuarstva te prezentiranje rješenja kao članica tročlane ekipe.

08/05/2015

Članica ekipe koja je osvojila drugo mjesto na 10. Festivalu matematike, Pula, Hrvatska

Članica četveročlane ekipe koja je sudjelovala na 10. Festivalu matematike. Osvojeno 2. mjesto od njih 22 na državnoj razini.

Stipendije

Dobitnica stipendije grada Labina u tijeku svih 5 godina studiranja.

● ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE

Organizacijske vještine

Dobre organizacijske vještine.

● KOMUNIKACIJSKE I MEĐULJUDSKE VJEŠTINE

Komunikacijske i međuljudske vještine

Dobre komunikacijske vještine
Sposobna za rad u timu
Pristupačna