

BIOGRAFIJA (CURRICULUM VITAE)

Milan Predojević

e-mail: milan.predojevic@pmf.unibl.org

Ime i prezime: **Milan Predojević**

Akadska titula: **Master informatičar**

Nastavno zvanje: **Viši asistent**

Pol: **muški**

Datum rođenja: **21.01.1993.**

Naziv institucije: **Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci**

E-mail: **milan.predojevic@pmf.unibl.org**

Adresa: **Mladena Stojanovića 2**

Poštanski broj: **78000**

Grad: **Banja Luka**

Država: **Republika Srpska, Bosna i Hercegovina**

Broj telefona: **066/778-254**

Obrazovanje:

- 2023 –

Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu (Doktorske studije na smjeru Informatika).

- 2018 – 2020

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu. Stečeno zvanje: Master informatičar.

- 2011 – 2016

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci. Stečeno zvanje: Diplomirani matematičar i informatičar.

- 2007 – 2011

Gimnazija “Petar Kočić”, Novi Grad.

Radno iskustvo:

- *Januar 2021 –*

Ustanova: Univerzitet u Banjoj Luci, Prirodno-matematički fakultet.

Opis radnog mjesta: Viši asistent na Katedri za računarske i informatičke nauke.

- *Decembar 2020 –*

Ustanova: UČENJE NA DALJINU DOO BEOGRAD.

Opis radnog mjesta: Održavanje i unapređenje sajta.

- *Mart 2017 – Januar 2021*

Ustanova: Univerzitet u Banjoj Luci, Prirodno-matematički fakultet,

Opis radnog mjesta: Asistent na Katedri za računarske i informatičke nauke.

- *Decembar 2016 – Januar 2017*

Ustanova: Univerzitet u Banjoj Luci, Elektrotehnički fakultet,

Opis radnog mjesta: Asistent na predmetu Upravljanja u realnom vremenu i ugrađeni računarski sistem.

- *Avgust 2016 - Mart 2017*

Ustanova: Institut “RT-RK” DOO Banja Luka,

Opis radnog mjesta: Embedded Software Developer.

- *Oktobar 2014 – Februar 2015*

Ustanova: Univerzitet u Banjoj Luci, Prirodno-matematički fakultet,

Opis radnog mjesta: Demonstrator na kursu Uvod u računarstvo 1.

Stručno usavršavanje i obuka:

- Avgust 2013. godine, stručna praksa iz oblasti računarskih nauka i informatike u organizaciji kompanije Lanaco iz Banjaluke.
- Godine 2015. izgradnja i održavanje sajta intelajk.com, kao i razvoj JavaScript aplikacija za mjerenje intelektualnih sposobnosti, kao što su IQ, pamćenje, percepcija i logičko zaključivanje.
- Septembar 2016. godine, napredni kurs programskog jezika C, u okviru koga su obrađivane sljedeće teme: multithreading, digitalna obrada fotografija, SVN, statički i dinamički rad sa bibliotekama u programskom jeziku C.

Ostale sposobnosti i znanja:

- Poznavanje programskih jezika C, C++, Java i Python.
- Poznavanje skriptnih jezika PHP, JavaScript, jQuery, Ajax, HTML i CSS.
- Poznavanje funkcionalnih jezika Haskell, SML i Prolog.
- Poznavanje MySQL, PostgreSQL i MongoDB baza podataka.
- Dobre komunikacijske sposobnosti stečene tokom obrazovanja i usavršavanja, kao i tokom rada sa studentima.

Projekti:

U svojstvu člana projektnog tima:

- Naziv: Realizacija COST akcije Information, Coding, and Biological Function: The Dynamics of Life.
Finansijer: Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo.
Trajanje: 2023-2024.
Rukovodilac: prof. dr Dragan Matić

- Naziv: Unapređenje Alumni pametne internet aplikacije za potrebe povezivanja bivših, trenutnih i budućih studenata matematike i informatike Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci.
Finansijer: Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo.
Trajanje: 2020.
Rukovodilac: doc. dr Milana Grbić
- Naziv: Razvoj metoda vještačke inteligencije za rješavanje problema računarske biologije.
Finansijer: Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo.
Trajanje: 2020-2021.
Rukovodilac: prof. dr Dragan Matić
- Naziv: Primjena kvadrturnih formula u izračunavanju granica matričnih funkcionala,
Finansijer: Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo
Trajanje: 2020-2021.
Rukovodilac: prof. dr Miroslav Pranić
- Naziv: Izrada Alumni pametne internet i mobilne aplikacije za potrebe povezivanja bivših, trenutnih i budućih studenata matematike i informatike Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci.
Finansijer: Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo.
Trajanje: 2019-2020.
Rukovodilac: doc. dr Milana Grbić
- Naziv: Numerička konstrukcija Kronrodovih kvadratura i primjene.
Finansijer: Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo.
Trajanje: 2019-2020.
Rukovodilac: prof. dr Miroslav Pranić
- Naziv: Razvoj i primjena metoda kombinatorne optimizacije i metoda mašinskog učenja u bioinformatici.
Finansijer: Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo.
Trajanje: 2019-2020.
Rukovodilac: prof. dr Dragan Matić

Učešće na naučnim skupovima

- 15/07/2023 – 19/07/2023 – The Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO 2023), Lisabon, Portugal.