

Biografija – Dragan Matić

Curriculum Vitae

Ime i prezime:	Dragan Matić
Adresa:	Relje Krilatice 5, Banja Luka
Telefon	065 615 945
E-mail:	dragan.matic@pmf.unibl.org
Datum rođenja	23.8.1977.
Mjesto rođenja	Sremska Mitrovica
Državljanstvo	BiH
Bračno stanje	Oženjen

Obrazovanje

juli 2013	Doktor matematičkih nauka, Univerzitet u Beogradu, tema "Rješavanje nekih problema u nastavi primjenom metoda kombinatorne optimizacije", (mentor prof. dr Vladimir Filipović, Katedra za računarstvo)
juni 2009	Master matematičkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, tema "Genetički algoritmi i muzika", (mentor prof. dr Rozalija Madaras-Siladi, Katedra za matematičku logiku i diskretnu matematiku)
1996-2001	Diplomirani matematičar, PMF Novi Sad, prosječna ocjena 9,46
1992-1996	Gimnazija "Filip Višnjić", Bijeljina

Radni odnos

Oktobar 2001 - danas	Univerzitet u Banjoj Luci, PMF (asistent i viši asistent do marta 2013, docent od 2013., vanredni profesor od 2019.)
----------------------	--

Odgovorne funkcije

Šef Studijskog programa Matematika i informatika na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci (2013-2021)

Šef Katedre za računarske i informatičke nauke na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci (2014 – danas)

Ostala radna iskustva

2006	IKT konsultant, kompanija Orange Solutions, Banjaluka
2006-2010	IKT konsultant, kompanija Exit Centre, Banjaluka
2012	IKT konsultant, Athene Prosjektledelse AS Drammen (Norveška) i Athene Branch Office BiH
2018-2022	Save the Children, Bosna i Hercegovina, STEM konsultant

Učešće na projektima

1. Dynalife: Information, Coding, and Biological Function: the Dynamics of Life, COST akcija 2022-2025.
2. ML4NGP: Non-globular proteins in the era of Machine Learning, COST akcija 2022-2025.
3. TABLA projekat: Projekat opšteg obrazovanja u Bosni i Hercegovini, Save the Children – USAID, 2019-2023
4. CA19135 – Connecting Education and Research Communities for an Innovative Resource Aware Society, COST Action EU Project 2020-2024
5. Razvoj metoda vještačke inteligencije za rješavanje problema računarske biologije, Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo, 2020-2021
6. Razvoj i primjena metoda kombinatorne optimizacije i metoda mašinskog učenja u bioinformatički, Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo, 2019-2020
7. Unapređenje osnovnog učenja i obrazovanja u Bosni i Hercegovini / Enhancing and Advancing Basic Learning and Education in Bosnia and Herzegovina (ENABLE-BiH), Save the Children – USAID, 2017-2020
8. Non-globular proteins in molecular physiopathology, COST Action EU Project, 2015-2019
9. Trans2Work – Erasmus+ projekat: Tranzicija sa studija na posao studenata sa invaliditetom u visokom obrazovanju Srbije, Bosne i Hercegovine i Crne Gore 2015-2018
10. Unapređenje osnovnog učenja i obrazovanja u Bosni i Hercegovini 2016 – 2018, pozicija ekspert za matematičku i informatičku oblast
11. Joint EU/CoE Project: Strategic Development of Higher Education and Qualification Standards, 2013-2014, Pozicija: Član radne grupe za razvoj i izradu standarda kvalifikacija za oblasti sa područja IKT. Активности: Израда стандарда кваліфікаціја за област інформаціоно-комунікаціоних технологија
12. Kombinatorne metode u topologiji i njihova primjena na probleme Tverbe-rgovog tipa, projekat Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske, 2016. godina
13. ""TOPOLOSKE METODE U DISKRETNJOJ GEOMETRIJI I KOMBINATORICI", projekat Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske, 2014. godina
14. NORwegian-BOSnian TECHnology transfer (NORBOTECH) – Ustanovljenje održivog tehnološkog i društvenog razvoja u BiH uspostavljanjem saradnje između univerziteta i IKT

- kompanija u Norveškog i BiH. Pozicija: eLearning Consultant Aktivnosti: Upravljanje razvojem 14 elektronskih kurseva iz oblasti inženjerstva i informacionih tehnologija
15. WIPO edukacija: prevod, prilagođavanje i objavljivanje 12 elektronskih kurseva iz oblasti prava intelektualne svojine. Pozicija: eLearning Consultant. Aktivnosti: Projekt menadžment i razvoj
 16. eHIGICO - Pобољшanje uprave i међуетничке saradnje u BiH kroz eZdravstvo (2008-2010) (WEB portal eZdravstva i Kontinuirana medicinska edukacija - KME) – Pozicija: IKT konsultant, eLearning konsultant.
 17. eGovernment portal Republike Srpske (2007). Pozicija IKT konsultant. Aktivnosti: kreiranje sistemske i funkcionalne specifikacije za razvoj eGovernment portal-a
 18. Improving Health Inclusion in RS (IH4RS) (2007). Pozicija: projekt menadžment / razvoj. Aktivnosti: specifikacija eHealth portala i portala za obrazovanje zaposlenih u zdravstvu putem učenja na daljinu.
 19. ELLECTRAWEB (FP6 projekat) (European Electronic Public Procurement Application Framework in the Western Balkan Region), EC project. Pozicija: IKT konsultant

Recenzije radova

1. Recenzent radova kandidata za časopis "Mat-Kol"
2. Recenzent radova za časopis Applied Soft Computing
3. Recenzent radova za časopis International Journal of Production Research
4. Recenzent radova za časopis IPSI Transactions on Internet Research
5. Recenzent radova kandidata za Zbornik radova sa Matematičke konferencije Republike Srpske u periodu od 2014 do danas
6. Recenzent radova kandidata za Zbornik radova sa Infotech konferencije

Објављени уџбеници

1. Dragan Matić, Uvod u programiranje kroz programski jezik C, Prirodno-matematički fakultet, 2018.
2. Marko Đukanović, Dragan Matić, Uvod u operaciona istraživanja, Prirodno-matematički fakultet, 2022.
3. Milana Grbić, Dragan Matić, Uvod u objektno orijentisano programiranje kroz programski jezik Java, Prirodno-matematički fakultet, 2023.