

Kratka biografija

- oktobar 2023. -

Ime i prezime: Marko Mišić

Elektronska pošta: marko.misic@etf.bg.ac.rs

I Biografski podaci

Marko Mišić, diplomirani inženjer elektrotehnike – master, rođen je 01.03.1984. u Smederevu, Republika Srbija od majke Lidije i oca Jugoslava. Osnovnu školu „Đura Jakšić“ i gimnaziju „Branko Radičević“ je završio u Kovinu, oba puta kao nosilac Vukove diplome i učenik generacije. Od početka školovanja je pokazivao sklonosti ka prirodnim naukama i učestovao na takmičenjima i seminarima mladih istraživača.

Elektrotehnički fakultet u Beogradu je upisao 2003. godine. Sve fakultetske obaveze je završio u roku i diplomirao oktobra 2007. godine sa prosečnom ocenom 9,21 tokom studija i ocenom 10 na diplomskom ispitu. Diplomске akademske studije – master je upisao novembra 2007. godine i završio ih aprila 2010. godine sa prosečnom ocenom 10 tokom studija i ocenom 10 na master radu pod naslovom „Usporedna analiza paralelnih algoritama za sortiranje podataka“. Doktorske akademske studije je upisao u decembru 2010. godine, a doktorsku tezu pod naslovom „Unapređenja sistema za detekciju plagijarizma u izvornom programskom kodu“ je odbranio u maju 2017. godine.

Tokom studiranja je četiri godine bio angažovan kao student demonstrator na predmetima iz oblasti programiranja i arhitekture računara. Od februara 2008. godine je bio honorarno angažovan, a od oktobra 2009. je zaposlen na Elektrotehničkom fakultetu kao saradnik u nastavi, a zatim od septembra 2011. kao asistent na Katedri za računarsku tehniku i informatiku. U oktobru 2017. je izabran u zvanje docenta.

U letnjim mesecima 2009. godine je obavio stručno usavršavanje u kompaniji NVIDIA u Sjedinjenim Američkim Državama, a tokom leta 2013. je učestvovao na dvomesečnom programu „Summer of HPC“ na Univerzitetu Edinburg, Velika Britanija. U 2008. godini je bio član Upravnog odbora Udruženja studenata elektrotehnike Evrope i glavni organizator Sajma poslova „JobFair 08 – Kreiraj svoju budućnost“. Marko Mišić govori engleski jezik, a služi se francuskim i nemačkim. Oženjen, otac dvoje dece.

II Podaci o nastavnoj aktivnosti

III-1. Učešće u nastavi

Na Elektrotehničkom fakultetu Marko Mišić drži nastavu iz predmeta, Algoritmi i strukture podataka, Algoritmi i strukture podataka 1, Algoritmi i strukture podataka 2, Multiprocesorski sistemi, Programiranje 1, Programiranje 2, Praktikum iz programiranja 1, Praktikum iz programiranja 2, Analiza socijalnih mreža, Genomska informatika, Primenjeno paralelno programiranje, Arhitekture za podršku softverskim sistemima i Formalni jezici i automati. U prethodnom periodu je učestvovao u nastavi iz predmeta Pronalaženje skrivenog znanja, Praktikum iz poslovne komunikacije i prezentacije i Praktikum iz objektno orijentisanog programiranja.

III-2. Učešće u formiranju laboratorije

Na predmetima Multiprocesorski sistemi, Praktikum iz programiranja 1, Praktikum iz programiranja 2, Algoritmi i strukture podataka 1, Algoritmi i strukture podataka 2, Praktikum iz objektno orijentisanog programiranja, Praktikum iz poslovne komunikacije i prezentacije i Analiza socijalnih mreža je učestvovao u formiranju domaćih zadataka i laboratorijskih vežbi.

III Podaci o naučno-istraživačkoj aktivnosti

Marko Mišić je autor 82 naučne publikacije. Autor je dvanaest radova u naučnim časopisima, od čega je sedam radova objavljeno u časopisu sa *impact* faktorom. U zbornicima radova međunarodnih skupova je objavio 27 naučnih radova, dok je na skupovima nacionalnog značaja objavljivao 43 puta. Recenzirao je radove za konferencije TELFOR, ETRAN, IcETAN i ICAT, kao i za međunarodne časopise *ACM Transactions on Computing Education*, *Scientometrics*, *IEEE Transactions on Multimedia*, *Computer Science and Information Systems*, *MDPI Eng*, *MDPI Sustainability*, *MDPI Sensors*.

Glavne oblasti interesovanja su mu paralelno i distribuirano programiranje sa naglaskom na programiranje grafičkih procesora kao procesora opšte namene. U poslednjih nekoliko godina veću pažnju posvećuje nauci o podacima, bioinformatici i mašinskom učenju, sa naglaskom na analizi socijalnih i kompleksnih mreža, bibliometriji i naukometriji. Bavi se i edukacionim alatima i tehnologijama, sa fokusom na problemu detekcije plagijarizma u izvornom programskom kodu.

IV Podaci o profesionalnoj delatnosti i priznanjima i nagradama

Dužnosti na Elektrotehničkom fakultetu:

- Sekretar Katedre RTI, oktobar 2017. do maja 2022.
- Član Disciplinske komisije ETF-a, oktobar 2018. do 2021.
- Predsednik Disciplinske komisije ETF-a, oktobar 2021. do danas
- Zapisničar Nastavno-naučnog veća ETF-a, oktobar 2022 do danas

Članstvo u profesionalnim organizacijama:

- IEEE, od 2014. do danas
- Društvo za telekomunikacije

Priznanja i nagrade:

- Nagrada Matematičkog instituta SANU za najbolju doktorsku disertaciju iz oblasti računarstva 2017. godine
- Nagrada za najbolji studentski rad na *1st Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence (SICAAI)*, Univerzitet u Kragujevcu, Kragujevac, Maj, 2022.
- Stipendija Fonda za mlade talente Republike Srbije tokom četvrte godine studija
- Diploma "Vuk Karadžić" iz informatike, fizike i matematike za srednju školu