

Milena Vujošević Janičić

ZAPOSLLENJE

- 2015– **DOCENT**, Katedra za Računarstvo
Kursevi:
Programske paradigme
Dizajn programskih jezika
Programiranje 1/2
Metodologija stručnog i naučnog rada
- 2015–2016 **KOORDINATOR ZA ODNOS SA PRIVREDOM**
- 2004–2014 **ASISTENT**, Katedra za Računarstvo
Kursevi:
Uvod u arhitekturu računara
Arhitektura i operativni sistemi
Osnovi računarskih sistema (OOP kroz C++)
Računarske mreže
Programiranje 1/2 (Programski jezik C)

NAUČNA INTERESOVANJA

STATIČKA ANALIZA I VERIFIKACIJA SOFTVERA
AUTOMATSKO PRONALAZENJE GREŠAKA U SOFTVERU

OBRAZOVANJE

- 2013 **Doktorska teza**
AUTOMATSKO GENERISANJE I PROVERAVANJE
USLOVA ISPRAVNOSTI PROGRAMA
Matematički fakultet, mentor prof. Dušan Tošić,
u saradnja sa prof. Viktorom Kuncakom,
EPFL, Švajcarska
- 2008 **Magistarska teza**
AUTOMATSKO OTKRIVANJE PREKORAČENJA
BAFERA U PROGRAMSKOM JEZIKU C
Matematički fakultet, mentor prof. Dušan Tošić
- 1999–2004 **Osnovne studije**
SMER RAČUNARSTVO I INFORMATIKA
Matematički fakultet
Prosek 9.86.

NAGRADE

- 2000–2004 **Stipendija Republičke fondacije za razvoj**
naučnog i umetničkog podmlatka.
- 2003 **Stipendija Kraljevskog doma Karađorđe-
vića** za najboljih 101 studenata u Srbiji, Crnoj
Gori i Republici Srpskoj.
- 2002 **Stipendija kraljevine Norveške** za 500
najboljih studenata u Srbiji.
- 2001 **Stipendija Vlade Republike Srbije.**

🏠 doc. dr Milena Vujošević Janičić
Matematički fakultet
Studentski trg 16
11000 Beograd, Srbija
📧 <http://www.matf.bg.ac.rs/milena>
📄 Pun CV



SOFTVER

LAV — LLVM AUTOMATED VERIFIER
URL: <http://argo.matf.bg.ac.rs/?content=lav>

ODABRANE PUBLIKACIJE

- Milena Vujošević Janičić, Viktor Kuncak. *Development and Evaluation of LAV: an SMT-Based Error Finding Platform*. VSTTE, LNCS, Springer 2012.
- Milena Vujošević Janičić, Mladen Nikolić, Dušan Tošić, Viktor Kuncak. *Software Verification and Graph Similarity for Automated Evaluation of Students' Assignments*. Information and Software Technology. Elsevier, 2013.
- Milena Vujošević Janičić, Filip Marić, Dušan Tošić. *Using Simplex Method in Verifying Software Safety*. YUJOR, 2009.
- Milena Vujošević Janičić. *Ensuring Safe Usage of Buffers in Programming Language C*. ICISOFT, Portugalija, 2008.

IZABRANE KONFERENCIJE, LETNJE

ŠKOLE, POSETE

- 2016 — *EUTypes*, Novi Sad, Srbija
- 2014 — *FMCAD*, Švajcarska
— *Next Generation Static Software Analysis Tools*, Dagstuhl seminar, Nemačka
- 2013 — *SAT/SMT Summer School*, Finska
— *Progress in Decision Procedures: From Formalizations to Applications*, Beograd
- 2012 — *Winter School on Verification*, Austrija
— *VSTTE, SAD*
— *FATPA*, Beograd
- 2011 — Istraživačka poseta, EPFL, Švajcarska
— *FATPA*, Beograd
- 2009 — *Foundations of Information Technologies*, Summer School, Novi Sad
— *FATPA*, Beograd
- 2008 — *International Conference on Software and Data Technologies*, Portugalija
- 2005 — *Mathematical Modelling Week*, Novi Sad
- 2004 — *ICCL Summer School*, Nemačka.
- 2002 — *stručna praksa*, 6 nedelja, Politehnički univerzitet u Hong Kongu
- 2000 — *studentska praksa*, 8 nedelja, IOWA State University, Departman za primenjenu matematiku