

# CURRICULUM VITAE

VESNA MARINKOVIĆ

---

## Adresa

Matematički fakultet  
Studentski trg 16  
11000 Beograd  
Srbija  
e-mail: [vesnap@matf.bg.ac.rs](mailto:vesnap@matf.bg.ac.rs)  
URL: [www.matf.bg.ac.rs/~vesnap](http://www.matf.bg.ac.rs/~vesnap)

---

## Lični podaci

Pol: ženski  
Devojačko prezime: Pavlović  
Datum rođenja: 24.03.1982.  
Mesto rođenja: Niš, Srbija  
Državljanstvo: srpsko

---

## Pozicije

**09/2009–danas** Asistent na katedri za računarstvo Matematičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

**09/2006–09/2009** Saradnik u nastavi na katedri za računarstvo Matematičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Kursevi koje sam držala:

- Programiranje I i II
  - Metodika nastave računarstva
  - Algoritmi i strukture podataka
  - Analiza i dizajn algoritama I i II
  - Primene računara
  - Baze podataka
  - Objektno orijentisano programiranje (programski jezik Java)
  - Osnove računarskih sistema (programski jezik C++)
-

## Obrazovanje

- 06/2015** Odbranjena doktorska teza “Automatsko rešavanje konstruktivnih zadataka u geometriji”, mentor: Predrag Janičić
- 04/2007–06/2015** Doktorske studije na smeru računarstvo i informatika Matematičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.
- 10/2000–07/2006** Diplomirala na Matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, na smeru računarstvo i informatika, sa prosekom ocena 9.45.
- 09/1996–06/2000** Gimnazija “Bora Stanković” u Nišu, prosek ocena 5.00; nagrada “Djak generacije”.
- 09/1990–06/1996** Osnovna muzička škola “Dr. Vojislav Vučković” u Nišu.
- 09/1988–06/1996** Osnovna škola “Vožd Karadjordje” u Nišu, prosek ocena 5.00; nagrada “Djak generacije”.
- 

## Nagrade

- 05/2000** Prvo mesto na Republičkom takmičenju iz matematike za učenike četvrtih razreda srednje škole u B kategoriji.
- 02/2000** Prvo mesto na Arhimedesovom turniru škola u matematici za učenike četvrtih razreda srednje škole.
- 05/1999** Prvo mesto na Republičkom takmičenju iz matematike za učenike trećih razreda srednje škole u B kategoriji.
- 02/1999** Prvo mesto na Arhimedesovom turniru škola u matematici za učenike trećih razreda srednje škole.
- 07/1998** Treća nagrada na Medjunarodnom matematičkom takmičenju “Turnir gradova”, Hamburg, Nemačka.
- 05/1996** Prva nagrada na Republičkom takmičenju iz matematike i iz informatike za učenike osmih razreda osnovne škole.
- 

## Stipendije

- 09/2000–04/2006** Stipendista Ministarstva za nauku i tehnologiju, odn. Ministarstva nauke i zaštite životne sredine
- 09/1998–09/2000** Stipendista Republičke fondacije za razvoj naučnog i umetničkog podmlatka
-

## Radovi u časopisima

- V. Marinković, M. Nikolić, Z. Kovacs, and P. Janičić, Portfolio Methods in Theorem Proving for Elementary Geometry, Proceedings of ADG 2016.
- P. Schreck, P. Mathis, V. Marinković, and P. Janičić, Wernick's List: A Final Update, *Forum Geometricorum*, Department of Mathematical Sciences, Florida Atlantic University, vol. 16, pp. 69–80, 2016.
- P. Schreck, V. Marinković, and P. Janičić, Constructibility Classes for Triangle Location Problems, *Mathematics in Computer Science*, Springer, vol 10, no. 1, pp. 27–39, 2016.
- V. Marinković: On-line Compendium of Triangle Construction Problems with Automatically Generated Solutions, *The Teaching of Mathematics*, XVIII.1, pp. 29–44, 2015.
- V. Marinković: ArgoTriCS - Automated Triangle Construction Solver, *Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence*, 2016.
- V. Marinković: Proof Simplification in the Framework of Coherent Logic, *Computing and Informatics*, vol. 34, no.2, pp. 337–366, 2015.
- V. Marinković, P. Janičić, P. Schreck: Computer Theorem Proving for Verifiable Solving of Geometric Construction Problems, In F. Botana and P. Quaresma, editors, *Automated Deduction in Geometry, ADG 2014*, volume 9201 of *Lecture Notes in Computer Science*, pp. 72–93. Springer, 2015.
- V. Marinković, P. Janičić: Towards Understanding Triangle Construction Problems, In J. Jeuring et al, editors, *Intelligent Computer Mathematics, CICM 2012*, volume 7362 of *Lecture Notes in Artificial Intelligence*, pp. 126-141, 2012.
- S. Tomažič, V. Pavlović, J. Milovanović, J. Sodnik, A. Kos, S. Stancin, V. Milutinović, Fast file existence checking in archiving systems, *Transactions on Storage* 7(1): 2, 2011.
- S. Stojanović, V. Pavlović, and P. Janičić, A Coherent Logic Based Geometry Theorem Prover Capable of Producing Formal and Readable Proofs, In P. Schreck, J. Narboux, and J. Richter-Gebert, editors, *Automated Deduction in Geometry, ADG 2010*, volume 6877 of *Lecture Notes in Artificial Intelligence*, pp. 200–219. Springer, 2011.

---

## Saopštenja na naučnim skupovima

- 02/2011** V. Pavlović, Solving Geometric Construction Problems, Fourth Workshop on Formal and Automated Theorem Proving and Applications, Belgrade, Serbia

- 07/2010** S. Stojanović, V. Pavlović, P. Janičić, Automated Generation of Formal and Readable Proofs in Geometry using Coherent Logic, ADG 2010, Munich
- 01/2009** V. Pavlović, XML suite for Isar, Workshop on Formal and Automated Theorem Proving, Beograd, Srbija
- 01/2009** S. Stojanović, V. Pavlović, P. Janičić, Formalization and Automation of Euclidean Geometry, Workshop on Formal and Automated Theorem Proving, Beograd, Srbija
- 04/2008** S. Stojanović, V. Pavlović, Formalization and Automation of Euclidean Geometry, Spring School Geometry and Visualization, Beograd, Srbija
- 12/2006** J. Milovanović, V. Pavlović, S. Tomažič, Statistical Analysis on Hash Based Search, VIPSI-2006 Bled, Slovenija
- 

## Studijski boravci, konferencije, letnje škole

- 08/2011** Summer School on Program Synthesis, Schloss Dagstuhl, Germany
- 05/2009–08/2009** radila kao gostujući istraživač na Politehničkom univerzitetu u Valensiji, Španija, u okviru Tempus DEUKS projekta
- 08/2008–09/2008** ICCL Summer School 2008 on Computational Logic and Cognitive Science, Technical University Dresden, Germany
- 04/2006–07/2006** učestvovala u programu studentske razmene na Elektrotehničkom fakultetu u Ljubljani, Slovenija; radila na zajedničkom projektu Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu i Elektrotehničkog fakulteta u Ljubljani: “Fast File Existence Checking in Archiving System”
- 11/2005** International Conference IPSI Bled, Slovenia
- 03/2005–06/2005** učestvovala u programu studentske razmene na Elektrotehničkom fakultetu u Ljubljani, Slovenija; radila na projektu: “Ranking the Efficient Points in DEA by Efficiency Function Using PCA”
- 10/2004** International Conference IPSI Sveti Stefan, Montenegro
- 2008–2012** učesnik i član organizacionog odbora za konferencije FATPA 2008/2009/ 2010/ 2011/ 2012, kao i RDP 2011
-

## Učešće u projektima

**2006–2010** Uključena u projekat 144030 Ministarstva nauke Republike Srbije

**2007–2009** Uključena u projekat TEMPUS: DEUKS (Doctoral School towards European Knowledge Society)

**2011–danas** Uključena u projekat 174021 Ministarstva prosvete i nauke Republike Srbije

**2009–2013** Uključena u COST (EU) projekat IC0901 – “Rich-Model Toolkit - An Infrastructure for Reliable Computer Systems”

**2012–2013** Uključena u srpsko-francuski projekat saradnje EGIDE/Pavle Savić – “Formalization and automation of geometry”

---

## Strani jezici

engleski:	tečno
nemački:	osnovno
španski	osnovno

---

## Ostalo

**2000–danas** Član organizacije Mensa

**2007–danas** Sekretar ARGO seminara (seminar grupe za automatsko rezonovanje odseka za računarstvo Matematičkog fakulteta, Beograd, Srbija)

Beograd, 20. septembar 2016