

Jelena Graovac

email: jgraovac@matf.bg.ac.rs

Matematički fakultet
Studentski trg 16
11000 Beograd
Srbija
url: www.matf.bg.ac.rs/~jgraovac

Dan i mesto rođenja

14.12.1979, Priština, Srbija

Obrazovanje

2008–danas	Doktorske studije na smeru za računarstvo, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu.
2005–2008	Magistarske studije na smeru za računarstvo, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu, prosek 10.00 (od 10.00). Magistarska teza "XML baze podataka u upravljanju leksičkim resursima", pod rukovodstvom prof. dr Gordane Pavlović-Lažetić.
1999–2004	Studije na smeru za računarstvo i informatiku, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu. Prosečna ocena 9.62 (od 10.00).

Nagrade i priznanja

2002 – 2004	Stipendija Republičke fondacije za razvoj naučnog i umetničkog podmlatka.
2002	Stipendija kraljevine Norveške za 500 najboljih studenata u Srbiji.

Zaposlenja

Katedra za računarstvo i informatiku, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu:

2008–danas	Asistent.
2007–2008	Saradnik u nastavi.
2004–2006	Asistent pripravnik.

Kursevi:

Programiranje 1 (programski jezik C), Programiranje 2 (programski jezik C), Osnovi programiranja (programski jezik C), Osnovi računarskih sistema (programski jezik C++), Informacioni sistemi i Projektovanje baza podataka.

2009/10 i 2011/12 školske godine bila na porodiljskom odsustvu.

Učešće na naučnim projektima

2011-danas	Naučno istraživački projekat III47003 "Infrastruktura za elektronski podržano učenje u Srbiji", Ministarstva nauke republike Srbije.
2006–danas	Naučno istraživački projekat 144030 "Automatsko rezonovanje i napredne obrade velikih količina podataka i teksta", Ministarstva nauke republike Srbije.
2005	Naučno istraživački projekat 1858 "Bioinformatika", Ministarstva nauke republike Srbije.

Naučna interesovanja

Računarska obrada teksta (tekstuelne baze, klasifikacija teksta, pretraživanje informacija) i XML baze podataka.

Bibliografija

2008	Magistarski rad, <i>XML baze podataka u upravljanju leksičkim resursima</i> , pod rukovodstvom prof. dr Gordane Pavlović-Lažetić, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu. url: http://www.matf.bg.ac.rs/~jgraovac/publications/jt.pdf
------	---

Naučni radovi objavljeni u časopisima međunarodnog značaja:

2007	M. Vujošević-Janičić, J. Tomašević, P. Janičić, <i>Random k-GD-SAT Model and its Phase Transition</i> , Journal of Universal Computer Science , Volume 13, Issue 4, pages 572 – 591. url: http://www.jucs.org/jucs_13_4/random_k_gd_sat
2006	M. Živković, S. Malkov, S. Zarić, M. Vujošević-Janičić, J. Tomašević, G. Predović, N. Blažić, M. V. Beljanski, <i>Statistical Dependence of Protein Secondary Structure on Amino Acid Bigrams</i> , Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly , 12(1), 82. url: http://www.matf.bg.ac.rs/~jgraovac/publications/sdp.pdf

Naučna saopštenja na međunarodnim skupovima štampana u celini u zbornicima radova:

- | | |
|------|---|
| 2010 | G. Pavlović-Lažetić, J. Tomašević, <i>Ontology-driven conceptual document classification</i> , KDIR 2010 - International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval , 25-28 10, Valencia, Spain; In Proceedings of the International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval, pp. 383 – 386.
url: http://www.matf.bg.ac.rs/~jgraovac/publications/odcdc.pdf |
| 2008 | J. Tomašević, G. Pavlović-Lažetić, <i>Productivity of concepts in Serbian Wordnet</i> , in Proceedings of the 11th International Multiconference INFORMATION SOCIETY - IS 2008 Volume C: Proceedings of the Sixth Language Technologies Conference, EDs. Tomaž Erjavec, Jerneja Žganec Gros, Oct. 16th - 17th, 2008, Ljubljana, Slovenia, pp. 86 – 91.
url: http://nl.ijs.si/is-ltc08/IS-LTC08-Proceedings.pdf |
| 2006 | P. Quaresma, P. Janičić, J. Tomašević, M. Vujošević-Janičić, D. Tošić, <i>XML-based Format for Descriptions of Geometrical Constructions and Geometrical Proofs</i> , Communicating Mathematics in Digital Era, CMDE 2006 , Aveiro, Portugal, August 15-18.
url: http://www.matf.bg.ac.rs/~jgraovac/publications/xmlFG.pdf |

Naučna saopštenja na skupovima nacionalnog značaja štampana u celini u zbornicima radova:

- | | |
|------|--|
| 2012 | J. Graovac, <i>Serbian text categorization using byte level n-grams</i> , In Proceedings of CLoBL 2012: Workshop on Computational Linguistics and Natural Language , 5th Balkan Conference in Informatics, Novi Sad, Serbia.
http://www.matf.bg.ac.rs/~jgraovac/publications/stcbn.pdf |
| 2006 | J. Tomašević, M. Vujošević-Janičić, <i>TemidaLib – Multiprecision Arithmetic Library</i> , Zbornik radova SYMOPIS 2006 , Banja Koviljača. |
| 2006 | M. Vujošević-Janičić, J. Tomašević, <i>Phase Transition In Random SAT Problems</i> , Zbornik radova SYMOPIS 2006 , Banja Koviljača. |
| 2005 | M. Vujošević-Janičić, J. Tomašević, M. Živković, S. Malkov, G. Predović, N. Blažić, M. V. Beljanski, S. Zarić, <i>Distribution of distances of connected amino acid pairs in proteins</i> , Poster prikazan na 1st South East European Congress of Chemical Engineering , Faculty of Technology and Metallurgy, Belgrade, Serbia and Montenegro. |

Naučni radovi predati časopisu na odlučivanje o prihvatanju:

- | | |
|------|---|
| 2012 | J. Graovac, <i>A variant of n-gram based language-independent text categorization</i> . |
| 2012 | J. Graovac, <i>Arabic Text Categorization Using Byte-level N-grams</i> . |

Poslednja izmena: septembar, 2012.