



Научно стручно веће за природно математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Branislav M. Randelović

Datum рођења

26 / 8 / 1970

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Електронски факултет, А.Медведева 14, Ниш

Радно место

Асистент

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

1.12.2002

Datum raspisivanja konkursa

31.12.2015

Наčin (место) објављивања

Дневни лист НАРОДНЕ

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Математика

1. Докторат наука из области за коју се бира

(назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

Проектовање 3D усмерених координатних граfoва на равани и праву и примена у процесу синтезе систоличких поља

Област: Математика

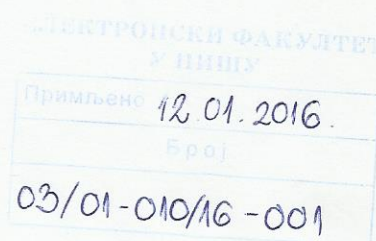
2015

Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Ниш

4. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првотпотписани аутор рада

Branislav M. Randjelovic, Emina I. Milovanovic, Igor Ž. Milovanovic: Systolic Algorithms for Matrix Multiplication on Space Optimal 1D Systolic Arrays, Facta Univ. Ser. Math. Inform. Vol.29 No.3 (2014), 243-259.

5. У последњих пет година остварених најмање 6 поена објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првотпотписани аутор рада



Branislav Randjelovic, Kazunari Shinagawa, Zoran Nikolic: A Mathematical Approach to Ostwald Ripening Due to Diffusion and Deformation in Liquid Bridge, Science of Sintering 45, Vol 3, International Institute for Science of Sintering, Serbian Academy of Science and Art (2013), 261-271.
(M23, IF-2013 0.444)

Emina I. Milovanović, Igor Ž. Milovanović, Michael P. Bekakos, Branislav M. Randjelović: Finding Minimum Cost Spanning Tree On Bidirectional Linear Systolic Array, Filomat 23 (2009), 1-12. (M23, IF-2010 0.101)

Emina I. Milovanović, Igor Ž. Milovanović, Branislav M. Randjelović: Computing Transitive Closure Problem on Linear Systolic Arrays, Lecture Notes in Computer Science 3401 (2005), 416-423. (M23, IF-2005 0.302)

6. Najmanje jedan rad saopšten na međunarodnom ili domaćem naučnom skupu.

1. Zoran Nikolic, Kazunari Shinagawa, Branislav Randjelovic: Computer simulation of diffusion phenomena in capillary liquid bridge, Scientific Conference "YUINFO 2015", Kopaonik, March 08-11, 2015, Proceedings of Papers, 278-283. (M63)

2. Violeta Pancic, Valentina Rancic. Branislav Randjelovic: Professional Development of Teachers in Serbia - Beginnings, Current state, Trends, 37th ATEE International Conference - TEACHER EDUCATION POLICIES AND PROFESSIONALISATION, Aug 25-29, 2012, Eskisehir, Turkey, Proceedings of Papers, 269-276. (M33)

3. Vanja Manitasevic, Jelena Andjelkovic, Branislav Randjelovic: Empowerment of Teachers for Work with Gifted Children, International Conference EDUCATION BETWEEN TRADITION AND MODERNITY, Sep 22-24, 2011, Ohrid, Macedonia, Proceedings of Papers, Vol 2, 373-381. (M33)

4. Jelena Andjelković, Valentina Rančić, Violeta Pančić, Branislav Randjelovic: Analiza zastupljenosti akreditovanih programa vezanih za rad sa talentovanom decom, Scientific Conference "U SLUŽBI TALENATA", Kanjiža, March 19, 2011, 23-33. (Serbian) (M63)

5. Edin Mulalić, Leonid Stoimenov, Branislav Randjelovic: Genetic Algorithm with Optimization Methods in School Timetabling Problems, Scientific Conference "YUINFO 2007", Kopaonik, March 11-14, 2007. (M63)

6. Emina I. Milovanović, Igor Ž. Milovanović, Branislav M. Randjelović: Computing Minimum Cost Spanning Tree On Unidirectional Linear Systolic Array, International Conference "ICEST'05", Nis, June 29-July 01, 2005, Proc.of Papers, 437-440. (M33)

7. Igor Ž. Milovanović, Emina I. Milovanović, Branislav M. Randjelović: Linear Systolic Arrays for Computing Transitive Closure, International Conference "UNITECH'04", Gabrovo, Nov 19-20, 2004, Proc.of Papers Vol I, 326-330. (M33)

8. Emina I. Milovanović, Michael P. Bekakos, Igor Ž. Milovanović, Branislav M. Randjelović, Natalija M. Stojanović: Odredjivanje najkracih puteva u grafu na regularnom linearnom bidirekcionom sistolickom polju, International Conference "ETRAN '04", Cacak, June, 06-10, 2004, Proceedings of Papers Vol III, 159-162. (Serbian). (M63)

9. Igor Ž. Milovanović, Emina I. Milovanović, Branislav M. Randjelović: Discrete Mathematics in Computer Science Education on FEEN, International Workshop on Computer Science Education, Bitola, Molika, December 11-13, 2003, Proc.of Papers, pp. 159-161. (M33)

10. Branislav M. Randjelović, Emina I. Milovanović, Igor Ž. Milovanović, Mile K. Stojčev: Multiplication of Rectangular Matrices on Linear Bidirectional Systolic Arrays, International Conference "CiiT4-2003", Bitola, Molika, December 11-13, 2003, Proceedings of Papers, 355-364. (M33)

11. Emina I. Milovanović, Igor Ž. Milovanović, Branislav M. Randjelović Natalija M. Stojanović: A Problem of Selecting Systolic Algorithm for a Given Mathematical Method, Proceedings of International Conference "BCI1-2003", Aristotel Univ.of Thessaloniki, November 21-23, 2003, 419-425. (M33)

Potpis kandidata: _____



Napomena: Kandidat je dužan da popunjen, odštampan i potpisan obrazac o ispunjavanju uslova za izbor u zvanje nastavnika dostavi fakultetu koji je objavio konkurs zajedno sa ostalom dokumentacijom kojom dokazuje da ispunjava uslove

konkursu.