**СПИСАК СТРУЧНИХ И НАУЧНИХ РАДОВА**

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА – **(М 20)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. T. Teo, **V. Milutinović**, M. Zhou and D. Banković (accepted), *Traditional vs. Innovative Uses of Computers Among Mathematics Pre-Service Teachers in Serbia*. Interactive Learning Environment, ISSN 1049-4820

(**M21**, **ИФ2014 = 1,323**). | **M21** |
| 1. T. Teo, **V. Milutinović**, and M. Zhou, *Modelling Serbian pre-service teachers' attitudes towards computer use: A SEM and MIMIC approach*. Computers & Education **94** (2016), 77-88, ISSN 0360-1315

(**M21a**, **ИФ2014 = 2,556**). | **M21a** |
| 1. T. Teo and **V. Milutinovic**, *Modelling the intention to use technology for teaching Mathematics among pre-service teachers in Serbia*, Australasian Journal of Educational Technology **31**(4) (2015), 363-380, ISSN 1449-5554

(**M22**, **ИФ2013 = 0,875**). | **M22** |

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА – **(М 30)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **V.** **Milutinović,** *Examples of useful homologous sequences in mathematics and computer science*. In Spalević, M. (ed.)Book of abstracts of International Conference on Numerical and Applied Mathematics ICNAM-2006. Kragujevac: Faculty of Science, University of Kragujevac, Faculty of Mathematics, University of Belgrade, 2006.
 | **М34** |

НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕКСИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА; НАУЧНИ ПРЕВОДИ И КРИТИЧКА ИЗДАЊА ГРАЂЕ, БИБЛИОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ - **(М 40)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **V. Milutinović**, *Factors of ICT application in education: Mentors and student teachers*, In M. Meri (Ed.), Promoting Teacher Education – From Intake System To Teaching Practice: proceedings of the international conference. Vol.1, pp. 175–187. Jagodina: Faculty of Education in Jagodina, University of Kragujevac, 2009. ISBN 978-86-7604-077-3.
 | **М44** |
| 1. **V. Milutinović**, *Introducing ICT*, In Savović, B. (ed.) Reform of Teacher education Faculty/ Action Research (174-181), Jagodina: Faculty of Education, University of Kragujevac, 2006. ISBN 86-7604-033-8
 | **М45** |

ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА – **(М 50)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **V. Milutinović**, *An algorithm for calculation (+,\*) expressions with natural numbers,* Kragujevac Journal of Mathematics**25** (2003), 81-90. ISSN 1450-9628
 | **M51** |

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА – **(М 60)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **V. Milutinović**, *Program for calculating GCD of polynomials and its application to systems of algebraic equations,* In U Krejić, N. & Lužanin, Z. (ur.) Proceedings of the XV Conference on Applied Mathematics PRIM 2002(239-248). Novi Sad: Faculty of science, University of Novi Sad, 2002
 | **М63** |
| 1. М. Егерић, **В. Милутиновић**, *Комуникација у настави математике*, У Јовановић, Б. (ур.), Зборник радова са научног скупа са међународним учешћем Комуникација и медији у савременој настави(361-376). Јагодина: Учитељски факултет у Јагодини и Институт за педагошка истраживања у Београду, 2004. ISBN 86-7604-014-1
 | **М63** |
| 1. **В. Милутиновић**, И. Чутура, *Архитектура софтвера и “архитектура” лексикона: изградња структуре софтвера за подстицање развоја лексикона код деце*, У Росић, Т. (ур.), Зборник радова са међународног научног скупа Књижевност за децу у науци и настави(217-228). Јагодина: Педагошки факултет у Јагодини, 2008. ISBN 978-86-7604-065-0
 | **М63** |
| 1. **В. Милутиновић**, *Образовни софтвер у развоју почетног математичког резоновања*, У Егерић, М. (ур.), Зборник радова са међународног научног скупа Методички аспекти наставе математике(93-109).Јагодина: Педагошки факултет у Јагодини, 2008. ISBN 978-86-7604-051-3.
 | **М63** |
| 1. **В. Милутиновић**, *Анализа искуства и намере употребе рачунара у настави математике будућих учитеља и наставника математике*, У Михајловић, А. (ур.), Зборник радова са трећег међународног научног скупа Методички аспекти наставе математике III, (213–230).Јагодина: Педагошки факултет у Јагодини, 2015. ISBN 978-86-7604-141-1, COBISS.SR-ID 219965708.
 | **М63** |
| 1. **V. Milutinović**, *Kako “usintaksiti” računicu?*, In Krejić, N. (ed.),Book of abstracts of XV Conference on Applied Mathematics PRIM 2002 (26). Zlatibor: Faculty of Science, University of Novi Sad, 2002.
 | **М64** |
| 1. **V. Milutinović**, *Use of ICT in Teaching Mathematics*, In Jovanović, B. (ed.),Book of abstracts of International Conference Developing teachers’ and learners’ communication competences(149). Jagodina: Faculty of Education, University of Kragujevac, 2005. ISBN 86-7604-018-4.
 | **М64** |
| 1. **V. Milutinović**, *Wiki and design of multimedia mathematical lessons*. In Egerić, M. (ed.)Book of abstracts Methodological Aspects of Teaching Mathematics(50). Jagodina: Faculty of Education in Jagodina, 2011. ISBN 978-86-7604-097-1.
 | **М64** |
| 1. **V. Milutinović**, *Uloga Web 2.0 tehnologija u nastavi*. U Trifunović, V.(ur.)Zbornik rezimea sa međunarodnog naučnog skupa Škola kao činilac razvoja nacionalnog i kulturnog identiteta i proevropskih vrednosti: obrazovanje i vaspitanje - tradicija i savremenost (67)*.* Jagodina: Pedagoški fakultet u Jagodini, 2011. ISBN 978-86-7604-096-4.
 | **М64** |

МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ – **(М 70)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Милутиновић, В**. (2015). *Предиктори намере употребе рачунара у настави математике*. Одбрањена докторска дисертација. Крагујевац: Природно-математички факултет. | **М71** |
| **Милутиновић, В**. (2003). *Разни алгоритми и програми у настави математике*. Одбрањен магистарски рад. Крагујевац: Природно-математички факултет. | **М72** |

НЕКАТЕГОРИСАНИ РАДОВИ:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **В. Милутиновић**, М. Егерић, *Решавање проблемских задатака уз помоћ компјутера,* Зборник **7** (2003), 293-301. ISSN 0354-9895
 |  |