**dr Vjekoslav Budimirović**

VANREDNI PROFESOR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Email adresa:** | | vjekoslav@sbb.rs | |

**Bibliografija**

**Knjige**

• В. Будимировић, Дискретна математика, Мегатренд универзитет, Београд, 2013, ISBN 978-86-7747-480-5

• В. Будимировић, Н. Будимировић, Истраживачки рад, Висока школа струковних студија за васпитаче, Шабац, 2017, ISBN: 978-86-7142-039-6

• Б. Будимировић, В. Будимировић, Методика почетног развијања математичких појмова, Висока школа струковних студија за васпитаче, Шабац, 2012, ISBN 978-86-7142-014-3

• В. Будимировић, Б. Будимировић, Математика I, Виша технолошка школа, Шабац, 2005, ISBN 86-904689-3-5

• В. Будимировић, Н. Будимировић, Информатика са рачунарством, Висока школа струковних студија за васпитаче, Шабац, 2007

**Radovi u časopisima**

• B. Budimirović,V. Budimirović, B. Šeselja, A. Tepavčević, E-fuzzy Groups, Fuzzy Sets and Systems, Vol. 289, pp. 94-112, 2016, DOI:10.1016/j.fss.2015.03.011, ISSN: 0165-0114,

imp. factor: 2.718 – M21a

• B. Budimirović,V. Budimirović, B. Šeselja, A. Tepavčević, Fuzzy identities with application to fuzzy semigroups, Information Sciences, Vol. 266, pp. 148-159, 2014, DOI: 10.1016/j.ins.2013.11.007, ISSN 0020-0255, imp. factor: 4.832 – M21a

• B. Budimirović,V. Budimirović, A. Tepavčević, Fuzzy -subgroups, Information Sciences, Vol. 180, No. 20, pp. 4006-4014, 2010, DOI: 10.1016/j.ins.2010.06.037, ISSN 0020-0255, imp. factor: 3.291 – M21a

• B. Budimirović, V. Budimirović, B. Šeselja, A. Tepavcević, Fuzzy equational classes are fuzzy varieties, Iranian Journal of Fuzzy Systems, Vol. 10, No. 4, pp. 1-18, 2013, http://ijfs.usb.ac.ir/?\_action=article&vol=40&issue=192&\_is=Volume+10%2C+Number+4%2C+August+2013%2C+Page+1-142, ISSN 1735-0654, imp. factor: 1.056 - M21

• B. Budimirović, V. Budimirović, B. Šeselja, On p-Semirings, Discussiones Mathematicae General Algebra and Applications, Vol.22, No.2, 2002, 107-117,DOI: 10.7151/dmgaa.1050, ISSN 1509-9415 - M23

• V. Budimirović, B. Šeselja, Operators H, S and P in the classes of p-semigroups and p-semirings, Novi Sad J. Math. Vol.32, No.1, 2002, 127-13 http://www.emis.de/journals/NSJOM/32\_1/11.html ISSN: 1450-5444 - M51

• V. Budimirović, Inflation of t-semirings, Novi Sad J.Math. Vol. 29, No. 1, 1999, 91-96.

http://www.dmi.uns.ac.rs/nsjom/Papers/29\_1/NSJOM\_29\_1\_091\_096.pdf, ISSN: 1450-5444

- M51

• V. Budimirović, On p-semigroups, Mathematica Moravica, Vol. 4 (2000), 5-20

http://www.moravica.tfc.kg.ac.rs/Vol\_4/Vol\_4.htm, ISSN 1450 – 5932 - M52

**Radovi na konferencijama**

• B. Budimirović, V. Budimirović, B. Šeselja, A. Tepavcević, Fuzzy equational classes, 2012 IEEE International Conference on Fuzzy Systems, June, 10-15, 2012, Brisbane, Australia, 1413-1418, https://www.infona.pl/resource/bwmeta1.element.ieee-art-000006251259, ISBN 978-1-4673-1507-4 - M33

• B. Budimirović,V. Budimirović, B. Šešelja, (p,2)-semirings, Contributions to General Algebra 16, Proceedings of the Dresden Conference 2004 (AAA68), Verlag Johannes Heyn, Klagenfurt, 2005, 7-16 http://www.math.muni.cz/~polak/Research/homomorphisms.ps, ISBN 3-7084-0163-8, - M33

• V. Budimirović, N. Budimirović, Dj. Karić, A. note Idempotent Semirings, IRASA Internacional Scientifik SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND INNOVATION SETI I 2019, Republic of Serbia, Belgrade, 12-13 April 2019, 81-87, http://mianu.org/wp-content/uploads/2019/06/Book-of-Proceedeings\_SETI-I-2019.pdf, ISBN 978-86-81512-01-2 - M33