

БИОГРАФИЈА

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

| | |
|---|--|
| Име и презиме | Вјекослав Будимировић |
| Година и место рођења | 1952. Богатић |
| Звање | Гостујући професор |
| e-mail/web site | vjekoslav@sbb.rs |
| Универзитет, факултет, организациона јединица | Факултет примењених наука у Нишу, Универзитет „Унион - Никола Тесла“ Београд |
| Поље, област | Математика са информатиком и статистика |

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

| ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ | |
|--------------------------|---|
| Година | 1976. |
| Место | Београд |
| Институција | Природно-математички факултет |
| Наслов дипломског рада | |
| Област | Математичке науке |
| МАСТЕР СТУДИЈЕ | |
| Година | 1987. |
| Место | Нови Сад |
| Институција | Природно-математички факултет |
| Наслов тезе-рада | О регуларним Буловим полупрстенима |
| Област | Математичке науке |
| Стечено звање | Магистар математичких наука |
| ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ | |
| Година | 2001. |
| Место | Нови Сад |
| Институција | Природно-математички факултет |
| Наслов дисертације | Прилог теорији полупрстена |
| Област | Математичке науке |
| Стечено звање | Доктор математичких наука |

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

| Година избора (реизбора) | Наставно-научно звање | Установа | Поље и област |
|-----------------------------|--------------------------|--|---|
| 2021. | Гостујући професор | Факултет примењених наука Универзитет „Унион - Никола Тесла“ Београд | Математика са информатиком и статистика |

РЕЗУЛТАТ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

| | |
|---|------|
| 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 | 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 | 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 | M21a |
| B. Budimirović, V. Budimirović, B. Šeselja, A. Tepavčević, <i>Fuzzy equational classes are fuzzy varieties</i> , 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 | M21 |
| V. Budimirović, N. Budimirović, Fuzzy Varieties, IRASA Second International Scientific Conference SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND INNOVATION SETI II 2020, Republic of Serbia, Belgrade, 2-3 October 2020, 182-191, https://mianu.org/wp-content/uploads/2021/02/SETI-II_Book-of-Proceedings_2020.pdf ISBN 978-86-81512-01-2 | M33 |
| V. Budimirović, N. Budimirović, Dj. Karić, A note on Idempotent Semirings, IRASA International Scientific Conference 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-Proceedings_SETI-I-2019.pdf ISBN 978-86-81512-01-2 | M33 |
| B. Budimirović, V. Budimirović, B. Šeselja, A. Tepavčević, Fuzzy equational classes, 2012 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2012), 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. Šeselja, (p,2)-semirings, Contributions to General Algebra 16, Proceedings of the Dresden Conference 2004 (AAA68) and the Summer School 2004, Verlag Johannes Heyn, Klagenfurt, 2005, 7-16, http://www.math.muni.cz/~polak/Research/homomorphisms.ps ISBN 3-7084-0163-8 | M33 |
| B. Budimirović, V. Budimirović, B. Šeselja, A. Tepavčević, E-fuzzy Groups, FSTA 2014, The Twelfth International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications, Slovak Republic, January 26 - January 31, 2014, http://www.math.sk/fsta | M34 |

| | |
|---|-----|
| B. Budimirović, V. Budimirović, B. Šešelja, A. Tepavčević, Lattice valued identities; applications to semigroups, Arbeitstagung Allgemeine Algebra (AAA86), Olomouc, Czech Republic, May 30 – June 2, 2013. | M34 |
| B. Budimirović, V. Budimirović, B. Šešelja, A. Tepavčević, Lattice valued identities and equational classes, Conference on Universal Algebra and Lattice Theory, Dedicated to the 80th birthday of Bela Csakany, Szeged, Hungary, June 21-25, 2012. | M34 |
| B. Budimirović, V. Budimirović, B. Šešelja, A. Tepavčević, Fuzzy identities and fuzzy equational classes, FSTA 2012, Tenth International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications, Slovak Republic, January 30 - February 3, 2012. | M34 |
| B. Budimirović, V. Budimirović, A. Tepavčević, Fuzzy completely regular semigroups and fuzzy α -subgroups, FSTA 2010, Tenth International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications, Slovak Republic, February 1- 5, 2010. | M34 |
| B. Budimirović, V. Budimirović, A. Tepavčević, Lattice valued α -subgroups, The 3rd Novi Sad Algebraic Conference, Novi Sad, August 17-21, 2009. | M34 |
| V. Budimirović, B. Budimirović, (p,n) -semirings, XVI Conference on Applied Mathematics PRIM 2004, Budva, May 31 – June 4, 2004. | M34 |
| V. Budimirović, On class p -semigroups and class p -semirings, „10th congress of Yugoslav mathematicians”, Section 2. Algebra, Belgrade, January 21–24, 2001. http://tesla.pmf.ni.ac.rs/people/smak/10th_Congress_Foreword.pdf | M34 |
| V. Budimirović, Inflation of semirings, VIII Internacional Conference „Algebra & logic '98”, Novi Sad, 1998. | M34 |
| V. Budimirović, Konstrukcija idempotentnih poluprstena, VI međunarodna konferencija „Algebra i logika”, Sarajevo, 18-20 jun 1987. | M34 |
| V. Budimirović, Semiprsteni sa nulom čiji su pravi jednostrani ideali multiplikativno stepeno vezane semigrupe, V međunarodna konferencija „Algebra i logika”, Cetinje, 12-14 jun 1986. | M34 |
| B. Budimirović, V. Budimirović, B. Šešelja, On p -Semirings, <i>Discussiones Mathematicae General Algebra and Applications</i> , Vol.22, No.2, 2002, 107-117, DOI: 10.7151/dmgaa.1050 ISSN 1509-9415 | M51 |
| V. Budimirović, B. Šešelja, Operators H , S and P in the classes of p -semigroups and p -semirings, <i>Novi Sad J. Math.</i> Vol.32, No.1, 2002, 127-132, http://www.emis.de/journals/NSJOM/32_1/11.html ISSN: 1450-5444 | M51 |
| V. Budimirović, Inflation of t -semirings, <i>Novi Sad J.Math.</i> 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, <i>Mathematica Moravica</i> , Vol. 4 (2000), 5-20, http://www.moravica.tfc.kg.ac.rs/Vol_4/Vol_4.htm ISSN 1450 – 5932 | M52 |
| V. Budimirović, Poluprsteni sa nulom, <i>Zbornik radova nastavnika viših škola</i> , Beograd, 1991, 18-24 | M53 |
| V. Budimirović, O idealima poluprstena, <i>Zbornik radova nastavnika viših škola</i> , Beograd, 1986, 22-28 | M53 |
| V. Budimirović, Neki ideali prstena, <i>Zbornik radova nastavnika viših škola</i> , Beograd, 1985, 23-26 | M53 |
| B. Budimirović, V. Budimirović, O „KADAK”-strukturama, <i>Zbornik radova nastavnika viših škola</i> , Beograd, 1980, 26-34 | M53 |

| | |
|---|-----|
| V.Budimirović, B.Budimirović, Nekoliko praktičnih postupaka za množenje celih brojeva, Matematika, Beograd, 1977, 50-60. | M63 |
| B. Budimirović, V. Budimirović, Elementi udžbenika matematike koji podstiču na samostalni stvaralački rad učenika, Edicija „Savremeni udžbenik”, Beograd, 1977. | M63 |