

МОНОГРАФИЈЕ, МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕСКИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА – (М 10)
Раде Дорословачки, Оливера Марковић (2000). Комбинаторика на речима, монографија. Нови Сад: Фелтон, 99 стр. [UDK 519.1]
РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА – (М 20)
<ol style="list-style-type: none">1. Milenko Pikula, Vladimir Vladičić, Olivera Marković (2013). A solution to the inverse problem for the Sturm-Liouville-type equation with a delay, <i>Филомат</i>, стр. 1237–1245. Ниш: Природно-математички факултет [27:7 (2013); DOI 10.2298/FIL 1307237P] M212. Olivera Marković, Milenko Pikula, Marina Zubac (2019). Critical Analysis of the Mathematical Tasks of the PISA Test, <i>Croatian Journal of Education</i>, Vol. 21, No. 1 [ISSN 1848-5189; DOI 10.15516/cje.v21i1.3245] M23
ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА – (М 30)
<ol style="list-style-type: none">1. Milenko Pikula, Olivera Marković, Dragana Nedić (2012). Computations of first forced regularized trace Sturm-Liouville operator with homogeneous delay, Proceedings of the 5th International Conference “Science and higher education in function of Sustainable development” SED, 4–5. oktobar 2012., Užice, p. 185–187, http://www.vpts.edu.rs/sed12/ [ISBN 978-86-83573-28-8; COBISS.SR-ID 197071372] M332. Snežana Marinković, Milomir Erić, Olivera Marković (2012). Presentation of social and natural-scientific concepts in the course books of nature and society in junior classes of primary school. In E. Szoradova (ed.): <i>Learner – Teacher – Research in Serbian-Slovak Education Environment</i>, pp. 62–70. Nitra: Constantine the Philosopher University – Faculty of Education, International Scientific Proceedings [ISBN 978-80-558-0071-4; EAN 9788055800714] M333. Olivera Marković, Milomir Erić (2014). The Problem of Inadequate Use of the Mathematical Language in the PISA Test Tasks, <i>Procedia – Social and Behavioral Sciences</i>, 128, p. 54–59, Elsevier [ISSN 1877-0428; DOI 10.1016/j.sbspro.2014.03.117] dostupno na http://ac.els-cdn.com/S1877042814022083/1-s2.0-S1877042814022083-ain.pdf?_tid=5a40d2a0-6b23-11e4-9387-00000aab0f6b&acdnat=1415876211_0e0ea7f1019c260ddf3841e5b856b956 M334. Оливера Марковић, Миломир Ерић (2018). Проблеми разумевања хипотетичко-категоричких силогизама у настави математике, Конференција посвећена проф. др Миленку Пикули, <i>Књига апстракта „Савремени математички проблеми“</i>. Универзитет у Источном Сарајеву, 12–13. октобар 2018. године, Универзитет у Источном Сарајеву, Филозофски факултет Пале, стр. 33–34 [ISBN 978-99938-47-95-3; COBISS.RS ID 7691288] M34
НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ – (М 40)
<ol style="list-style-type: none">1. Оливера Марковић (2011). Конструкција једне нове Хопфове алгебре речи, Споменица академика Веселина Перића, АНУРС, Одељење природно-математичких и техничких наука, књига VIII, Бања Лука, стр. 195–203 [UDK 51(082); 012 Перић В.; ISBN 978-99938-21-29-8; COBISS.BH-ID 1973016] M452. Оливера Марковић (2011). Анализа неких аспеката математичке писмености. Међународни научни скуп „Настава и учење – стање и проблеми“, <i>Зборник радова</i>, стр. 533–548. Ужице: Учитељски факултет [UDK 37.014:006.83; ISBN 978-86-80695-92-1; COBISS.SR-ID 187329548] M453. Оливера Марковић, Миломир Ерић (2013). Осавремењавање наставе математике коришћењем староиндијских математичких вештина. Међународни научни скуп „На-

става и учење – квалитет васпитно-образовног процеса”. *Зборник радова*, стр. 491–502. Ужице: Учитељски факултет [UDK 371.3::51; ISBN 978-86-6191-015-9] **M45**

4. **Оливера Марковић** (2018). О математичком језику у науци и настави. Међународни научни скуп „Језик, култура, образовање“, *Зборник радова*, стр. 163–178. Ужице: Педагошки факултет [UDK 371.3::51; ISBN 978-86-6191-050-0; COBISS.SR-ID 269078028] **M45**

ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА – (М 50)

1. **Оливера Марковић** (1998). Примери неких графовских алгоритама, *Зборник радова 1*, Учитељски факултет, Ужице, стр. 267–279 [UDK 378(082); YU ISSN 1450-6718] **M52**
2. Rade Doroslovački, **Olivera Marković** (1998). Binary n-words without subword 1010...10, *Journal of Mathematics*, Novi Sad, Vol. 28, No 2, str. 127–133, http://elib.mi.sanu.ac.rs/pages/browse_issue.php?db=nsjom&rbr=43 [ISSN 1450-5444 print, ISSN 2406-2014 online] **M51**
3. **Оливера Марковић** (1999). Пребројавање разних скупова речи и неки комбинаторни идентитети, *Зборник радова 2*, Учитељски факултет, Ужице, стр. 369–380 [UDK 378(082); ISSN 1450-6718] **M52**
4. Rade Doroslovački, **Olivera Marković** (2000). n-words over any alphabet with forbidden any 3-subwords, *Journal of Mathematics*, Vol. 30, No 2, Novi Sad, str. 159–163. http://elib.mi.sanu.ac.rs/pages/browse_issue.php?db=nsjom&rbr=49&start=10 [ISSN 1450-5444 print; ISSN 2406-2014 online] **M51**
5. Rade Doroslovački, **Olivera Marković** (2000). n-words over any alphabet without subwords ab...ba for a, b and k, *Journal of Mathematics*, Vol. 30, No 2, Novi Sad, str. 165–170. http://elib.mi.sanu.ac.rs/pages/browse_issue.php?db=nsjom&rbr=49&start=10 [ISSN 1450-5444 print; ISSN 2406-2014 online] **M51**
6. **Оливера Марковић** (2004). n-Words over any Alphabet with Forbidden 4-Subwords, *Зборник радова 5*, Учитељски факултет, Ужице, стр. 107–117 [ISSN 1450-6718; UDK 510.22; COBISS.SR-ID 146220551]. **M52**
7. **Оливера Марковић** (2008). Карактери Хопфове алгебре квазисиметричних функција и супер Каталанови бројеви, *Зборник радова 10*, Учитељски факултет, Ужице, стр. 325–336 [UDK 512.622:517.98; ISSN 1450-6718] **M52**
8. **Оливера Марковић** (2010). О квадратном корену и последицама једне методичке грешке, *Зборник радова 12*, година 13, Учитељски факултет, Ужице, стр. 171–178 [UDK 371.3::51; ISSN 1450-6718] **M52**
9. **Оливера Марковић** (2011). Проблем рачунања с бројем нула, *Зборник радова 13*, година 14, Учитељски факултет, Ужице, стр. 189–198 [UDK 371.3::51; ISSN 1450-6718]. **M52**
10. **Оливера Марковић**, Миленко Пикула (2012). Статистика у настави математике у основној школи, *Зборник радова 14*, година 15, Учитељски факултет, Ужице, стр. 221–228 [UDK 371.3::51; ISSN 1450-6718] **M52**
11. Milomir Erić, **Olivera Marković** (2013). Logička istraživanja Džona Džuija, *Zbornik radova 15*, година 16, Учитељски факултет, Ужице, стр. 37–46 [UDK 16 Дјуи Ц; ISSN 1450-6718] **M52**

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА – (М 60)

1. Миленко Пикула, **Оливера Марковић** (1998). О формирању геометријских појмова у уџбеницима I и II разреда основне школе, Зборник радова „Вредности савременог уџбеника II”, Учитељски факултет, Ужице, стр. 221–226 [ISBN 86-80695-05-X; UDK 371.671.046.12(082)]. **M64**
2. Миленко Пикула, **Оливера Марковић** (1999). Уџбеник математике за трећи разред основне школе у служби развијања ученикових способности, Зборник радова „Вредности савременог уџбеника III”, Учитељски факултет, Ужице, стр. 321–333. [ISBN 86-80695-14-9; UDK 371.671.046.12(082)] **M64**
3. **Оливера Марковић**, Миленко Пикула (2013). Критички осврт на идеју применљивог знања у настави математике, Зборник радова са симпозијума „Математика и примене”, Vol. IV(1). Београд: Математички факултет, стр. 117–126 [ISBN 978-86-7589-090-4; COBISS.SR-ID 210010380] **M64**