### Монографије

1. Станимировић Зорица, Кратица Јозеф, **Филиповић Владимир** и Тошић Душан, Еволутивни приступ за решавање хаб-локацијских проблема, Завод за уџбенике, Београд, 2011.

### Радови објављени у међународним часописима, монографске студије/поглавља у књизи или радови у тематском зборнику водећег међународног значаја

#### 1. Радови објављени у врхунским међународним часописима

1. Кратица Јозеф, Станимировић Зорица, Тошић Душан и **Филиповић Владимир**, [Two Genetic Algorithms for Solving the Uncapacitated Single Allocation p-Hub Median Problem](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377221706006163" \t "_blank), European Journal of Operational Research – EJOR, 182, pp. 15-28, 2006.
2. **Филиповић Владимир**, Картељ Александар и Матић Драган, [An electromagnetism metaheuristic for solving the Maximum Betweenness Problem](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1568494612004668" \t "_blank), Applied Soft Computing, Vol. 13, Iss. 2, pp. 1303–1313, 2013.
3. Грбић Милана, Картељ Александар, Јанковић Савка, Матић Драган и **Филиповић Владимир**,[Variable neighborhood search for partitioning sparse biological networks into the maximum edge-weighted k-plexes](https://www.computer.org/csdl/trans/tb/preprint/08637050-abs.html" \t "_blank), IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, DOI 10.1109/TCBB.2019.2898189, 2019.

#### 2. Радови објављени у међународним часописима

1. Кратица Јозеф, Тошић Душан, **Филиповић Владимир** и Љубић Ивана, [Solving the Simple Plant Location Problem by Genetic Algorithms](https://eudml.org/doc/105234" \t "_blank), RAIRO - Operations Research, Vol. 35, No. 1, pp. 127-142, 2001.
2. **Филиповић Владимир**, [Fine-grained Tournament Selection Operator in Genetic Algorithms](http://www.sav.sk/index.php?lang=en&charset=ascii&doc=journal&part=list_articles&journal_issue_no=1512), Computers and Informatics, Vol. 22, No. 2, pp. 143-162, 2003.
3. Кратица Јозеф, Станимировић Зорица, Тошић Душан и **Филиповић Владимир**, [Genetic Algorithm for Solving Uncapacitated Multiple Allocation Hub Location Problem](http://www.sav.sk/index.php?lang=en&charset=ascii&doc=journal&part=list_articles&journal_issue_no=1602" \t "_blank), Computing and Informatics, Vol. 24 No 4, pp. 415-426, 2005.
4. Ђурић Бранкица, Кратица Јозеф, Тошић Душан и **Филиповић Владимир**, [Solving the maximally balanced connected partition problem in graphs by using genetic algorithm](http://www.sav.sk/index.php?lang=en&charset=ascii&doc=journal&part=list_articles&journal_issue_no=2120" \t "_blank), Computing and Informatics, Vol. 27 No 3, pp. 341-354, 2008.
5. Кратица Јозеф, Костић Тијана, Тошић Душан, Дугошија Ђорђе и **Филиповић Владимир**, [A genetic algorithm for the routing and carrier selection problem](http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=1820-02141100067K), Computer Science and Information Systems – COMSIS, Vol. 9 No 1, pp. 49-62, 2012.
6. Лазовић Бојана, Марић Мирослав, **Филиповић Владимир** и Савић Александар, [An integer linear programming formulation and genetic algorithm for the maximum set splitting problem](https://www.emis.de/journals/PIMB/106/2.html" \t "_blank), Publications de l'Institut Mathématique, Vol. 92, Iss. 106, pp. 25-34, 2012.
7. Николић Зорана, Брајушковић Горан, Савић Душанка, Којић Александра, Вујовић Винка, Томовић Саша, Церовић Снежана, **Филиповић Владимир**, Мишљеновић Ђура и Ромац Станка, [Assessment of possible association between rs3787016 and prostate cancer risk in Serbian population](http://www.ijcem.com/1210001A.html" \t "_blank), International Journal of Clinical and Experimental Medicine, Vol. 6, No. 1, pp. 57-66, 2013.
8. Картељ Александар, Митић Ненад, **Филиповић Владимир** и Тошић Душан, [Electromagnetism-like Algorithm for Support Vector Machine Parameter Tuning](http://link.springer.com/article/10.1007/s00500-013-1180-x" \t "_blank), Soft Computing, Vol. 18, Iss. 10, pp. 1985-1998, 2013.
9. Савић Александар, Кратица Јозеф и **Филиповић Владимир**, [A New Nonlinear Model for the Two-Dimensional Rectangle Packing Problem](https://www.emis.de/journals/PIMB/107/7.html), Publications de l'Institut Mathématique, Vol. 93, Iss. 107, pp. 95-107, 2013.
10. Дражић Зорица, Савић Александар и **Филиповић Владимир**, [An integer linear formulation for the file transfer scheduling problem](http://link.springer.com/article/10.1007/s11750-013-0312-x" \t "_blank), TOP, Vol. 22, Iss. 3, pp. 1062-1073, 2014.
11. Матић Драган, Кратица Јозеф и **Филиповић Владимир**, [Variable Neighborhood Search for solving Bandwidth Coloring Problem](http://www.comsis.org/archive.php?show=ppr586-1603" \t "_blank), Computer Science and Information Systems, Vol. 14, Iss. 2, pp. 309-327, 2017.

#### 3. Монографске студије/поглавља у књизи или радови у тематском зборнику водећег међународног значаја

1. Кратица Јозеф, Тошић Душан, **Филиповић Владимир** и Љубић Ивана, [A Genetic Algorithm for the Uncapacitated Network Design Problem](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-1-4471-0123-9_28), Soft Computing in Industry – Recent Applications, pp. 329-338, Springer, 2002.
2. **Филиповић Владимир**, Кратица Јозеф, Тошић Душан и Дугошија Ђорђе, [GA Inspired Heuristic for Uncapacitated Single Allocation Hub Location Problem](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-540-89619-7_15?LI=true), Applications of Soft Computing - Advances in Soft Computing, Vol. 58/2009, pp. 149-158, Springer, 2009.
3. Кратица Јозеф, Којић Јелена, Тошић Душан, **Филиповић Владимир** и Дугошија Ђорђе, [Two Hybrid Genetic Algorithms for Solving the Super-Peer Selection Problem](http://www.springerlink.com/content/534526612m462212/" \t "_blank), Applications of Soft Computing - Advances in Soft Computing, Vol. 58/2009, pp. 337-346, Springer, 2009.

### Научни радови објављени у другим часописима и у зборницима радова

#### 1. Радови у водећим часописима националног значаја

1. Матић Драган, **Филиповић Владимир**, Савић Александар и Станимировић Зорица, [А Genetic Algorithm for Solving Multiple Warehause Layout Problem](http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=1450-96281135119M&lang=en), Kragujevac Journal of Mathematics, Issue 35 Vol. 1, pp. 119-138, 2011.
2. Савић Александар, Шукиловић Тијана и **Филиповић Владимир**, [Solving the Two-Dimensional Packing Problem With m-M Calculus](http://elib.mi.sanu.ac.rs/files/journals/yjor/41/yujorn41p93-102.pdf" \t "_blank), Yugoslav Journal of Operations Research – YUJOR, Vol. 21 No. 1, pp. 93-102, 2011.
3. Кратица Јозеф, Тошић Душан, **Филиповић Владимир** и Дугошија Ђорђе, [A New Genetic Representation for Quadratic Assignment Problem](http://elib.mi.sanu.ac.rs/files/journals/yjor/42/yujorn42p225-238.pdf), Yugoslav Journal of Operations Research – YUJOR, Vol. 21 No. 2, pp. 225-238, 2011.

#### 2. Радови у научним часописима националног значаја

1. Тошић Душан, **Филиповић Владимир** и Кратица Јозеф, [Using SVG–XML for representation of historical graphical data](http://elib.mi.sanu.ac.rs/pages/browse_issue.php?db=ncd&rbr=9" \t "_blank), Review of the National Center for Digitization, Vol. 9, pp. 39-45, 2006.
2. Тошић Душан, **Филиповић Владимир**, Туба Милан и Кратица Јозеф, [Potential Role of SMIL in Digitalization of National Heritage](http://elib.mi.sanu.ac.rs/pages/browse_issue.php?db=ncd&rbr=10" \t "_blank), Review of the National Center for Digitization, Vol. 10, pp. 33-39, 2007.
3. Кратица Јозеф, Савић Александар, **Филиповић Владимир** и Милановић Марија, [Solving the Task Assignment Problem with a Variable Neighborhood Search](http://sci-gems.math.bas.bg/jspui/handle/10525/1604" \t "_blank), Serdica Journal of Computing, Vol. 4 No. 4, pp. 435-446, 2010.
4. **Филиповић Владимир**, [An Electromagnetism Metaheuristic for the Uncapacitated Multiple Allocation Hub Location Problem](http://sci-gems.math.bas.bg/jspui/handle/10525/1628" \t "_blank), Serdica Journal of Computing, Vol. 5 No. 3, pp. 261-272, 2011.
5. Матић Драган, Кратица Јозеф , **Филиповић Владимир** и Дугошија Ђорђе, [Variable neighborhood search for Multiple Level Warehouse Layout Problem](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1571065312000236" \t "_blank), Electronic Notes in Discrete Mathematics, Vol. 39, pp. 161-168, 2012.
6. **Филиповић Владимир**, Загарчанин Младен, Тошић Душан и Станишић Сања, [Digitalization in the Bar County Museum – Pilot Project](http://elib.mi.sanu.ac.rs/pages/browse_issue.php?db=ncd&rbr=23" \t "_blank), Review of the National Center for Digitization, Vol. 23, pp. 57-66, 2013.
7. Шандрих Бранислава, Тошић Душан и **Филиповић Владимир**, [Towards Efficient and Unified XML/JSON Conversion - a New Conversion Method](http://ipsitransactions.org/journals/papers/tir/2017jan/p8.pdf" \t "_blank), Transactions on Internet Research (TIR), Vol. 13, No. 1, pp. 58–64, 2017.
8. **Филиповић Владимир,**[Optimization, classification and dimensionality reduction in biomedicine and bioinformatics](https://ojs.pmf.uns.ac.rs/index.php/dbe_serbica/article/view/6528" \t "_blank), Biologia Serbica, Vol. 39, No. 1, pp. 83-98, 2017.
9. Шандрих Бранислава, **Филиповић Владимир**, Картељ Александар и Малков Саша, [Distributed Computing Among Independent Web Browsers Applied to Text and Image Processing](http://www.ncd.matf.bg.ac.rs/issues/31.html" \t "_blank), Review of the National Center for Digitization, Vol. 31, pp. 30-39, 2017. pp. 20, Belgrade, 2017.

### Саопштења са научних скупова, семинара и радионица

#### 1. Саопштења са међународних научних скупова, штапана у целини

1. Кратица Јозеф, **Филиповић Владимир**, Шешум Весна и Тошић Душан, [Solving of the uncapacitated warehouse location problem using a simple genetic algorithm](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.2-1.pdf" \t "_blank), Proceedings of the XIV ECPD International Conference on Material handling and warehousing, pp. 3.33-3.37, Belgrade, 1996.
2. **Филиповић Владимир**, Тошић Душан, Урошевић Драган и Кратица Јозеф, [General parallel algorithm to the solution of the geophisical inversion problem applied to the transputer system](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.2-2.pdf), Proceedings of the VII Conference on Logic and Computer Science LIRA ‘97 - Separate Volume, pp. A3-A8, Novi Sad, Yugoslavia, 1997.
3. Кратица Јозеф, **Филиповић Владимир** и Тошић Душан, [Solving of the uncapacitated warehouse location problem by SGA with ADD-heuristics](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.2-3.pdf" \t "_blank), Proceedings of the XVI ECPD International Conference on Material handling and warehousing, pp. 2.28-2.33, Belgrade, 1998.
4. **Филиповић Владимир**, Кратица Јозеф, Тошић Душан и Љубић Ивана, [Fine Grained Tournament Selection for the Simple Plant Location Problem](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.2-4.pdf), Proceedings of the 5th Online World Conference on Soft Computing in Industrial Applications WSC5, pp. 152-158, 2000.
5. Кратица Јозеф, Тошић Душан, **Филиповић Владимир** и Љубић Ивана, [Genetic Algorithm for Designing a Spread-Spectrum Radar Polyphase Code](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.2-5.pdf" \t "_blank), Proceedings of the 5th Online World Conference on Soft Computing in Industrial Applications WSC5, pp. 191-197, 2000.
6. Кратица Јозеф, Тошић Душан, **Филиповић Владимир** и Љубић Ивана, [Comparing Performances of Several Algorithms for Solving the Simple Plant Location Problem](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.2-6.pdf" \t "_blank), Proceedings of the 10th Congress of Yugoslav Mathematicians, Belgrade, Yugoslavia, pp. 337-341, 2001.
7. **Филиповић Владимир**, Тошић Душан и Кратица Јозеф, [Experimental Results in applying of Fine Grained Tournament Selection](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.2-7.pdf" \t "_blank), Proceedings of the 10th Congress of Yugoslav Mathematicians, Belgrade, Yugoslavia, pp. 331-336, 2001.
8. **Филиповић Владимир**, Тошић Душан и Кратица Јозеф, [Parallel Evolutionary Algorithm Web Service](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.2-8.pdf" \t "_blank), Proceedings of the [XXX SYM-OP-IS 2003](http://www.symopis2013.fon.bg.ac.rs/wp-content/uploads/Jubilej/XXX%20Simpozijum%20o%20operacionim%20istra%C5%BEivanjima.pdf), pp. 292-295, Herceg Novi, 2003.
9. Кратица Јозеф, Којић Јелена, Тошић Душан, **Филиповић Владимир** и Дугошија Ђорђе, Two Hybrid Genetic Algorithms for Solving the Super-Peer Selection Problem, [Online World Conference on Soft Computing in Industrial Applications, WSC 2008](https://ww.operationsresearch.org/Attend-a-Conference/Conference-Calendar/WSC-2008-Online-World-Conference-on-Soft-Computing-in-Industrial-Applications" \t "_blank). Презентован је следећи [рад](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A4.3-3.pdf), који је на добио награду ‘Best Paper Prize’, тј проглашен најбољим међу пристиглим радовима.
10. **Филиповић Владимир**, Кратица Јозеф, Тошић Душан и Дугошија Ђорђе, GA Inspired Heuristic for Uncapacitated Single Allocation Hub Location Problem, [Online World Conference on Soft Computing in Industrial Applications, WSC 2008](https://ww.operationsresearch.org/Attend-a-Conference/Conference-Calendar/WSC-2008-Online-World-Conference-on-Soft-Computing-in-Industrial-Applications" \t "_blank). Презентован је следећи [рад](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A4.3-2.pdf).
11. Матић Драган, Кратица Јозеф, **Филиповић Владимир** и Дугошија Ђорђе, Variable neighborhood search for Multiple Level Warehouse Layout Problem, [EURO Mini Conference XXVIII on Variable Neighbourhood Search](http://toledo.mi.sanu.ac.rs/~grujicic/vnsconference/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=64), Херцег Нови, 2012. Презентован је следећи [рад](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1571065312000236).
12. **Филиповић Владимир**, Кратица Јозеф, Савић Александар и Дугошија Ђорђе, [The modification of genetic algorithms for solving the balanced location problem](http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2371365), ACM International Conference Proceeding Series - [5 th Balkan Conference in Informatics BCI 2012](http://bci2012.bci-conferences.org/), pp. 243-246, 2012.
13. Картељ Александар, **Филиповић Владимир** и Милутиновић Вељко, [Novel approaches to automated personality classification: Ideas and their potentials](http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6240793&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxpls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6240793" \t "_blank), Proceedings of the [35 th International Convention MIPRO 2012](http://www.mipro.hr/MIPRO2012.MEET/ELink.aspx), pp. 1017 - 1022, 2012.
14. Грбић Милана, Картељ Александар, Матић Драган и **Филиповић Владимир**, [Improving 1NN strategy for classification of some prokaryotic organisms](http://poincare.matf.bg.ac.rs/~nenad/belbi2016/Proceedings.BelBi_2016.pdf" \t "_blank), Proceedings of the Belgrade Bioinformatic Conference (BelBI), pp. 43-54, Београд, 2016.

#### 2. Саопштења са домаћих научних скупова, штапана у целини

1. **Филиповић Владимир**, Кратица Јозеф, Радојевић Слободан и Вугделија Милан, [Утицај бинарног кодирања на генетске алгоритме за налажење екстремних вредности](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.3-1.pdf), Зборник радова са X међународне конференције о индустријским системима, ст. 193-198, Нови Сад, 1996.
2. Вугделија Милан, Кратица Јозеф **Филиповић Владимир** и Радојевић Слободан, [Могућности генетских алгоритама у машинском учењу](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.3-2.pdf), Зборник радова са 22. JUPITER конференције, ст. 4.55-4.59, Београд, 1996.
3. Радојевић Слободан, Вугделија Милан, Кратица Јозеф и **Филиповић Владимир**, [Ограничавање стварања апликативних објеката у производним информационим системима](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.3-3.pdf), Зборник радова са 22. JUPITER конференције, ст. 4.13-4.16, Београд, 1996.
4. Радојевић Слободан, Кратица Јозеф, Вугделија Милан и **Филиповић Владимир**, [Класификација ламбда-нула израза релацијом денотације](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.3-4.pdf), Научни симпозијум XXIII YU-SYM-OP-IS, ст. 292-295, Златибор, 1996.
5. Кратица Јозеф, Радојевић Слободан, **Филиповић Владимир** и Шћепановић Ана, [Примена епсилон-трансформације у проблему претраге дрвета,](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.3-5.pdf)Међународни научно-развојни симпозијум: Стваралаштво као услов привредног развоја - Нове технологије и технике у служби човека, ст. 2.61-2.66, Београд, 1996.
6. **Филиповић Владимир**, [Одређивање перформанси генетских алгоритама у теорији и пракси](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.3-6.pdf), Пролећна школа о програмским језицима - Текстови предавања, ст. 131-141, Нови Сад, 1997.
7. Љубић Ивана, Кратица Јозеф и **Филиповић Владимир**, [Примена генетских алгоритама у налажењу минималног Штајнеровог стабла](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.3-7.pdf), Proceedings of the Second International Symposium of Industrial Engineering SIE ’98, ст. 277-280, Belgrade, 1998.
8. Кратица Јозеф, Љубић Ивана, Шешум Весна и **Филиповић Владимир**, [Неке методе за решавање проблема трговачког путника помоћу генетског алгоритма](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.3-8.pdf), Proceedings of the Second International Symposium of Industrial Engineering SIE ’98, ст. 281-284, Belgrade, 1998.
9. Тошић Душан, **Филиповић Владимир** и Кратица Јозеф, Using SVG–XML for representation of historical graphical data, [Fifth National Conference New Technologies and Standards: Digitization of National Heritage 2006](http://www.ncd.org.rs/ncd_en/conferences.html" \t "_blank). Презентован је следећи [рад](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.3-9.pdf).
10. Тошић Душан, **Филиповић Владимир**, Туба Милан и Кратица Јозеф, Potential Role of SMIL in Digitalization of National Heritage, [Sixth National Conference New Technologies and Standards: Digitization of National Heritage 2007](http://www.ncd.org.rs/ncd_en/conferences.html" \t "_blank). Презентован је следећи [рад](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.3-10.pdf).
11. **Филиповић Владимир**, Загарчанин Младен, Тошић Душан и Станишић Сања, Digitalization in the Bar County Museum – Pilot Project, [The X National Conference New Technologies and Standards: Digitization of National Heritage 2011](http://www.ncd.org.rs/ncd_sr/Events/NCDbeograd2011/NCD_Beograd2011.html). Презентован је следећи [рад](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.3-11.pdf).
12. Картељ Aлександар, **Филиповић Владимир**, Милутиновић Вељко, [Аутоматизована класификација личности](http://yuinfo.artkey.rs/zbornici/2012/html/pdf/487.pdf), Зборник радова са симпозијума [YU INFO 2012](http://yuinfo.artkey.rs/zbornici/2012/html/search.html), ст. 49, Kопаоник, 2012.
13. Максимовић Дарко, **Филиповић Владимир**, [Софтвер "Лењир и шестар" и његово коришћење у настави математике](http://alas.matf.bg.ac.rs/~konferencija/zbornik2013.pdf), Зборник радова са четвртог симпозијума "Математика и примене", ст. 158-169, Београд, 2013.
14. Матић Драган, Кратица Јозеф и **Филиповић Владимир**, [Побољшавање наставног плана оптимизовањем броја покривених тематских области по семестрима](http://www.mk.rs.ba/wp-content/uploads/2015/02/TOM2-Copy.pdf), Трећа математичка конференција Републике Српске - Зборник радова, Том 2, ст. 11-21, Требиње, 2014.
15. Шандрих Бранислава, **Филиповић Владимир**, Картељ Александар и Малков Саша, Globalna izračunavanja u mreži internet pregledača: primena u obradi slika, [The XV National Conference New Technologies and Standards: Digitization of National Heritage](http://www.ncd.matf.bg.ac.rs/conferences/ncd2017/NCD2017_Book_of_Abstracts.pdf), Београд 2017. Презентован је следећи [рад](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.3-15.pdf).

#### 3. Саопштења са међународних научних скупова, штапана у изводу

1. Грбић Милана, Картељ Александар, Матић Драган и **Филиповић Владимир**, [A local search based heuristic for clustering large biological networks into highly connected components](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/Book%20of%20Abstracts%20CoMBoS%202017.pdf), First Congress of Molecular Biologists of Serbia with international participation - 1  st CoMBoS - Book of abstracts, pp. 126, Београд 2017. Презентован је следећи [рад](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.4-1.pdf) у постер секцији.

#### 4. Саопштења са домаћих научних скупова, штапана у изводу

1. **Филиповић Владимир**, [Реализација једног итеративног метода на транспјутерском систему](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.5-1.pdf), Зборник апстраката са симпозијума SINFON ‘94, ст. 41, Златибор, 1994. Рад је проглашен за најбољи у својој секцији.
2. **Филиповић Владимир**, [Реализација генетског алгоритма](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.5-2.pdf), Зборник апстраката са симпозијума SINFON ‘95, ст. 46, Златибор, 1995.
3. **Филиповић Владимир** и Тошић Душан, [Comparasion of Selection Operators in Genetic Algorithms for the Function Optimization](https://vladofilipovic.github.io/Science/Papers/A6.5-3.pdf" \t "_blank), Abstracts of XI Conference on Applied Mathematics - PRIM ‘96, ст. 94, Budva, 1996.
4. Матић Драган, **Филиповић Владимир** и Кратица Јозеф, [Преглед метода за рјешавање проблема максимално балансиране повезане партиције у графу](http://www.mk.rs.ba/wp-content/uploads/2014/01/Knjiga-rezimea-%C4%8CETVRTA-MAT-KONF.pdf), Четврта математичка конференција Републике Српске - Књига резимеа, ст. 73, Требиње, 2014.
5. **Филиповић Владимир**, Картељ Александар и Матић Драган, [Примена кеширања у метахеуристици заснованој на електромагнетизму](http://www.mk.rs.ba/wp-content/uploads/2014/01/Spojeno.pdf), Пета математичка конференција Републике Српске - Књига резимеа, ст. 42, Требиње, 2015.