

КВАЛИТЕТ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

ПРОЈЕКТИ ФИНАНСИРАНИ ОД СТРАНЕ МИНИСТАРТВА ЗА НАУКУ

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА (НАУЧНО ЗВАЊЕ, ОРГАНИЗАЦИЈА ЗАПОСЛЕЊА)	ИСТРАЖИВАЧИ НА ПРОЈЕКТУ ИЗ ОЦЕЊИВАНЕ УСТАНОВЕ	ПУБЛИКОВАНИ РАДОВИ
ГЕОГРАФИЈА СРБИЈЕ	број 47007/III, 2011-2017 Пројекат Географског инситута „Јован Цвијић“, САНУ.	Проф. др Милан Радовановић, научни саветник, Географски институт „Јован Цвијић“, САНУ.	Проф. др Светлана Вукотић	<ol style="list-style-type: none">1. Zakić, N., Vukotić, S. (2013) Innovations, organizational changes and human capital in food industry, Thematic Proceedings, International Scientific Conference, Održiva poljoprivreda i ruralni razvoj u funkciji ostvarivanja strateških ciljeva Republika Srbije u okviru Dunavskog regiona, 05-07. decembar, Topola, str. 468-485. ISBN 9788662690265 https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153057448 (M14)2. Aničić, J., Zakić, N., Vukotić, S., Subić, J. (2016) Clustering as an opportunity for internationalization of the SME sector in Serbia, Journal of Balkan and Near Eastern Studies, Vol. 18, No. 5, pp. 506-524. ISSN: 1944-8953, http://doi.org/10.1080/19448953.2016.1196013 (M21)3. Vukotić, S., Aničić, J., Laketa, M. (2013) Clusters as a Part of Improvement Function of Serbian Economy Real Sector Competitiveness, Amfiteatru Economic, Vol. XV, No. 33, February, pp. 224-245, ISSN: 1582 – 9146, aej-v15-i33-p224.pdf, https://www.econstor.eu/bitstream/10419/168786/1/aej-v15-i33-p224.pdf (M22)4. Zakić, N., Vukotić, S., Laketa M., Laketa, L. (2013) Agricultural Co-operatives: Researching Members' Perception of Important Issues of Co-operatives on the Example of Serbia, The Journal of Animal and Plant Sciences, 23(1), pp. 290-297, ISSN: 1018-7081, http://thejaps.org.pk/docs/v-23-1/44.pdf (M23)5. Zakić, N., Vukotić, S., Aničić, J. (2017) Entrepreneurship and Self-Employment of Women and Youth as Choice: a

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА (НАУЧНО ЗВАЊЕ, ОРГАНИЗАЦИЈА ЗАПОСЛЕЊА)	ИСТРАЖИВАЧИ НА ПРОЈЕКТУ ИЗ ОЦЕЊИВАНЕ УСТАНОВЕ	ПУБЛИКОВАНИ РАДОВИ
				<p>Research of Actual Potential Entrepreneurs in Serbia, Insights and Potential Sources of New Entrepreneurial Growth 2017, pp.307-325. ISBN 978-88-95922-84-3 (M33)</p> <p>6. Миливојевић, Т. Вукотић, С. Закић, Н. (2014) Изазови комуникације у савременом пословању; од деструктивних ка конструктивним конфликтима, III Међународни научни скуп о развоју тржишних комуникација: Моћ комуникације 2014, 30-31.мај, Београд, Зборник радова, стр. 306-322. ISBN 978-99955-91-35-9 (M33)</p> <p>7. Закић, Н., Вукотић, С., Миливојевић, Т. (2013) Ефективна комуникација у току дисконтинуелне организационе промене, II Међународни научни скуп: Моћ комуникације 2013, Тема: Мултимедије и комуникације, 30-31. мај, Београд, Conference proceedings, pp. 401-412. . ISBN 978-99955-91-19-9 (M33)</p> <p>8. Vukotić, S., Zakić, N., Aničić, J. (2012) Uticaj krize na upravljanje ljudskim resursima i daunsajzing, EDASOL 2012, II Међународни скуп економском развоју и животном стандарду, 12-13. октобар, Банја Лука, Conference proceedings, pp. 482-490. ISBN 978-99955-49-93-0 (M33)</p> <p>9. Аничич, Ј., Вукотић, С., Годорић, Ј. (2016) Economic-geographical and regional context of entrepreneurship in Serbia, Зборник радова Географског института „Јован Цвијић“ САНУ, Vol. 66, No. 1, Београд, стр. 125-142. ISSN 0350-7599 e-ISSN: 1821-2808 UDC: 910/911.3 DOI 10.2298/IJGI1601125A (M51)</p> <p>10. Закић, Н. Вукотић, С., Аничич, Ј., Лакета, М. (2012) Self-employment and entrepreneurship as a choice: an example of Serbia, Зборник радова Географског института „Јован Цвијић“ САНУ, Journal of the Geographical Institute «Јован Цвијић» SASA, Vol. 62, No.</p>

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА (НАУЧНО ЗВАЊЕ, ОРГАНИЗАЦИЈА ЗАПОСЛЕЊА)	ИСТРАЖИВАЧИ НА ПРОЈЕКТУ ИЗ ОЦЕЊИВАНЕ УСТАНОВЕ	ПУБЛИКОВАНИ РАДОВИ
				<p>2, Београд, стр. 49-66. ISSN: 0350-7599 UDC: 910/911.3 (M51)</p> <p>11. Аничих, Ј., Лакета, М., Вукотић, С. (2011) The investment policy and regional development of Serbia in the transition period, Зборник радова „Географског института“ САНУ, Journal of the Geographical Institute «Jovan Cvijić» SASA, Vol. 61, No. 3, Београд, стр. 47-61. ISSN 0350-7599 e-ISSN: 1821-2808 UDC: 910/911.3 (M51)</p> <p>12. Вуковић, Д., Јовановић, А., Закић, Н., Вукотић, С. (2011) Nomenclature of Statistical Teritorial Units: Possibilities of Application Serbia, Зборник радова „Географског института“ САНУ, Journal of the Geographical Institute «Jovan Cvijić» SASA, Vol. 61, No. 2, Београд, стр. 11-25. ISSN 0350-7599 e-ISSN: 1821-2808 UDC: 910/911.3 (M51)</p> <p>13. Вукотић, С., Закић, Н., Чеперковић, М. (2013) Strategic Alliances as Forms of Interorganizational Cooperation and the Motives for Their Formation, Економика, 4/2013, Ниш, стр. 148-164. ISSN 0350-137X, COBISS.SR-ID 26903 (M52)</p> <p>14. Закић, Н., Вукотић, С., Вуксановић, М., Вуковић, Д. (2014) The change of function and design of workplaces in modern organizations, The Privolzhsky scientific journal (Приволжский научный журнал), Jun 2014, № 2 (30), Нижний Новгород, Russia, pp. 171-180. ISSN 1995-2511 (M53)</p> <p>15. Вукотић, С., Закић, Н., Аничих, Ј., Вуковић, Д. (2014) Knowledge, education and innovation in the function of professional and economic development in Serbia, The Privolzhsky scientific journal (Приволжский научный журнал), Mart 2014, № 1(29), Нижний Новгород, Russia, pp. 172-181. ISSN 1995-2511 (M53)</p>

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА (НАУЧНО ЗВАЊЕ, ОРГАНИЗАЦИЈА ЗАПОСЛЕЊА)	ИСТРАЖИВАЧИ НА ПРОЈЕКТУ ИЗ ОЦЕЊИВАНЕ УСТАНОВЕ	ПУБЛИКОВАНИ РАДОВИ
				<p>16. Вукотић, С., Миливојевић, Т., Закић, Н. (2013) Theory, Practice and Characteristics of Management in Serbia, International Journal of Advances in Management and Economics, Mar. – April, Vol. 2, Issue 2, Indija, pp. 63-75. ISSN 2278-3369 (M53)</p> <p>17. Вукотић, С., Миловановић, М., Бугарчић, М., Перишић, Ј. (2015) Фактори који утичу на радну ефективност људских ресурса у организацијама, Трећи научно-стручни скуп са међународним учешћем, Политехника 2015, 04. децембар, Београд. ISBN 978-86-7498-064-4, COBISS.SR-ID 219582988 (M63)</p>
«Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, енергетици, телекомуникацијама, е-управи и заштити националне баштине»	III 044006	др Зоран Огњановић/ Математички институт Српске Академије наука и уметности	Доц. др Ивона Брајевић – 65 месеци	<p>1. Ivona Brajević, Milan Tuba (2014) Cuckoo search and firefly algorithm applied to multilevel image thresholding, in: Xin-She Yang (ed.), Cuckoo Search and Firefly Algorithm: Theory and Applications, Studies in Computational Intelligence, Volume 516 ISBN: 978-3-319-02140-9, Springer, pp. 115-139, DOI 10.1007/978-3-319-02141-6, http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-02141-6_6 (M13)</p> <p>2. Milan Tuba, Ivona Brajević, Raka Jovanović (2013) Hybrid seeker optimization algorithm for global optimization, Applied Mathematics and Information Sciences, ISSN 1935-0090, Vol. 7, No. 3, May 2013, pp. 867-875, DOI:10.12785/amis/070304, IF= 1.232, 53/251, Mathematics, Applied, http://naturalspublishing.com/Article.asp?ArtcID=2506 (M21)</p> <p>3. Ivona Brajević (2015) Crossover-based artificial bee colony algorithm for constrained optimization problems, Neural Computing and Applications, ISSN 0941-0643, October 2015, Volume 26, Issue 7, pp 1587-1601, , IF= 1.763 (2013), 40/121, Computer Science, Artificial Intelligence, http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00521-015-</p>

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА (НАУЧНО ЗВАЊЕ, ОРГАНИЗАЦИЈА ЗАПОСЛЕЊА)	ИСТРАЖИВАЧИ НА ПРОЈЕКТУ ИЗ ОЦЕЊИВАНЕ УСТАНОВЕ	ПУБЛИКОВАНИ РАДОВИ
				<p>1826-y (M22)</p> <p>4. Ivona Brajević, Milan Tuba (2013) An upgraded artificial bee colony algorithm (ABC) for constrained optimization problems, Journal of Intelligent Manufacturing, ISSN: 0956-5515, Vol. 24, No. 4, 2013, pp. 729-740, DOI: 10.1007/s10845-011-0621-6, http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10845-011-0621-6, IF= 1.278 , 55/115, Computer Science, Artificial Intelligence (M22)</p> <p>5. Milan Tuba, Ivona Brajević (2013) Modified seeker optimization algorithm for image segmentation by multilevel thresholding, International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences, ISSN: 1998-0140, Vol. 7, No. 4, pp. 370-378, www.naun.org/main/NAUN/ijmmas/2001-120.pdf (M24)</p> <p>6. Ivona Brajević, Milan Tuba, Miloš Subotić (2011) Performance of the improved artificial bee colony algorithm on standard engineering constrained problems, International Journal of Mathematics and Computers in Simulation, ISSN: 1998-0159, Vol. 5, Issue 2, 2011, pp. 135-143 http://www.naun.org/main/NAUN/mcs/20-335.pdf (M24)</p> <p>7. Nebojša Bačanin, Milan Tuba, Ivona Brajević (2011) Performance of object-oriented software system for improved artificial bee colony optimization, International Journal of Mathematics and Computers in Simulation, ISSN:1998-0159,Vol. 5, Issue 2, pp. 154-162 http://www.naun.org/main/NAUN/mcs/20-417.pdf (M24)</p> <p>8. Ivona Brajević, Jelena Ignjatović (2015) An enhanced firefly algorithm for mixed variable structural optimization problems , Facta Universitatis: Series Mathematics and Informatics, Vol. 30, No 4, pp. 401-417. ISSN 0352-9665 (Print), ISSN 2406-047X (Online)</p>

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА (НАУЧНО ЗВАЊЕ, ОРГАНИЗАЦИЈА ЗАПОСЛЕЊА)	ИСТРАЖИВАЧИ НА ПРОЈЕКТУ ИЗ ОЦЕЊИВАНЕ УСТАНОВЕ	ПУБЛИКОВАНИ РАДОВИ
				<p>http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMathInf/article/view/988/pdf_57 (M51)</p> <p>9. Ivona Brajević, Milan Tuba (2013) Training Feed-Forward Neural Networks Using Firefly Algorithm, Proceedings of the 12th International Conference on Artificial Intelligence, Knowledge Engineering and Data Bases (AIKED '13), ISSN: 1790-5109, ISBN: 978-1-61804-162-3, Clare College, Cambridge, UK, February 20-22, 2013, pp. 156-161 (M33)</p> <p>10. Ivona Brajević (2011) Artificial bee colony algorithm for the capacitated vehicle routing problem, Proceedings of the European Computing Conference, ISBN 978-960-474-294-7, Paris, pp. 239-244 (M33)</p> <p>11. Raka Jovanović, Milan Tuba, Ivona Brajević (2013) Parallelization of the Cuckoo Search Using CUDA Architecture, Proceedings of the 19th American Conference on Applied Mathematics, ISSN: 2227-4588, ISBN: 978-1-61804-158-6, Harvard, Cambridge, MA, USA, Jan 30 – Feb 01, pp. 137-142 (M33)</p> <p>12. Ivona Brajević, Milan Tuba, Nebojsa Bačani (2012) Firefly Algorithm with a Feasibility-Based Rules for Constrained Optimization, Proceedings of the 6th European Computing Conference (ECC'12), ISBN 978-1-61804-126-5, ISSN 1790-5109, Prague, Czech Republic, Sept 2012, pp. 163-168 (M33)</p> <p>13. Ivona Brajević, Milan Tuba, Nebojsa Bačani (2012) Multilevel Image Thresholding Selection Based on the Cuckoo Search Algorithm, Proceedings of the 5th International Conference on Visualization, Imaging and Simulation (VIS '12), ISBN 978-1-61804-119-7, ISSN 1790-5117, Sliema, Malta, Sept 2012, pp. 217-222 (M33)</p> <p>14. Ivona Brajević, Milan Tuba (2012) Multilevel Image Thresholding Selection Using the Modified Seeker Optimization Algorithm, Proceedings of the 1st International</p>

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА (НАУЧНО ЗВАЊЕ, ОРГАНИЗАЦИЈА ЗАПОСЛЕЊА)	ИСТРАЖИВАЧИ НА ПРОЈЕКТУ ИЗ ОЦЕЊИВАНЕ УСТАНОВЕ	ПУБЛИКОВАНИ РАДОВИ
				<p>Conference on Computing, Information Systems and Communications (CISCO '12), ISBN 978-1-61804-092-3, ISSN 1790-5109, Singapore City, Singapore, May 2012, pp.258-263. (M33)</p> <p>15. Nebojsa Bačanin, Ivona Brajević, Milan Tuba (2013) Firefly Algorithm Applied to Integer Programming Problems, Proceedings of the 19th American Conference on Applied Mathematics, ISSN: 2227-4588, ISBN: 978-1-61804-158-6, Harvard, Cambridge, MA, USA, Jan 30 – Feb 01, pp. 143-148. (M33)</p>