

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН
БЕОГРАДСКА БАНКАРСКА АКАДЕМИЈА -
ФАКУЛТЕТ ЗА БАНКАРСТВО, ОСИГУРАЊЕ И ФИНАНСИЈЕ

- Наставно-научном већу Београдске банкарске академије - Факултета за банкарство, осигурање и финансије
- Декану Београдске банкарске академије-Факултета за банкарство, осигурање и финансије
- Сенату Универзитета УНИОН

На основу одлуке Наставно-научног већа Београдске банкарске академије – Факултета за банкарство, осигурање и финансије у Београду, бр. 729 од 18.11.2016. године, у складу са Законом о високом образовању («Службени гласник Републике Србије» бр. 76/05), именовани смо за чланове Комисије за припрему извештаја за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Економија и финансије. Упознавши се са приспелим конкурсним материјалом, а у складу са Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета Унион и Статутом Београдске банкарске академије – Факултета за банкарство, осигурање и финансије подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс за избор наставника за ужу научну област Економија и финансије, који је расписан по одлуци Декана Београдске банкарске академије – Факултета за банкарство, осигурање и финансије и објављен на сајту Националне службе за запошљавање у листу *Послови* (број 704, 14.12.2016), пријавио се кандидат Дарко Вуковић, запослен на Београдској банкарској академији – Факултету за банкарство, осигурање и финансије. У складу са Законом о високом образовању о ближим условима за избор у звање наставника наводимо све релевантне податке кандидата за избор у звање ванредног професора.

I Биографски подаци

Кандидат Дарко Вуковић рођен је 13.07.1978. године у Ваљеву, где је завршио основну и средњу Економску школу. Основне студије Економског факултета Универзитета у Београду, смер *Економска политика и анализа – макроекономска опција*, завршио је марта 2005. године. Све испите предвиђене наставним планом и програмом положио је закључно са децембром 2004. године, а дипломски рад под називом *Социјални капитал* одбранио је са оценом 10.

Након завршених дипломских студија, исте године уписао је последипломске студије на Економском факултету Универзитета у Београду, смер: *Тржишна економија, опција: Управљање државом у тржишној привреди*. Током магистарских студија одбранио је два семинарска рада: *ИС-ЛМ модел, од Хикса до Кругмана* и *Сива економија у Србији и*

препоруке за њену легализацију. Испите предвиђене програмом последипломских студија положио је просечном оценом 9,89. Магистарску тезу под насловом *Микро ризици апропријабилности у Србији: институционални аспект* одбранио је у децембру 2009. године.

Кандидат Дарко Вуковић је похађао и специјалистички програм из области Human Resource Management, Wirtschafts Universitat Wien – настава : Bucharest, Belgrade, Zagreb, Budapest, Vienna, Bratislava, Prague, где је и стекао диплому овог универзитета у области *управљања људским ресурсима у мултинационалним компанијама*.

Докторску дисертацију под називом: *Модел регионалне конкурентности: Теоријско-методолошка анализа и могућности примене у Србији*, одбранио је у јуну 2013. године, на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу.

Др Дарко Вуковић је изабран у звање доцента 28. јуна 2013. године на Универзитету Унион у Београду за ужу научну област *Економија и финансије*.

Од школске 2013/2014. године Дарко Вуковић је на Београдској банкарској академији ангажована као доцент на предмету „Инвестиције у хартије од вредности“, а од школске 2014/15 и на предмету „Глобална економија и политика Европске Уније“ који се изводи на докторским студијама.

У току свог рада активно је учествовао на већем броју научних конференција у земљи, као и у иностранству и био је ангажован на изради одређеног броја студија и пројеката за потребе домаћих и страних институција.

II Наставна и научна активност

1. Наставна активност

Наставну активност др Дарко Вуковић обавља од школске 2009/10 године до данас на Београдској банкарској академији - Факултету за банкарство, осигурање и финансије. Од наведене школске године кандидат ради као асистент на предметима „Инвестиције у хартије од вредности“, „Јавне финансије“ и „Међународне пословне финансије“. Од школске 2013/2014. године кандидат је ангажован на Београдској банкарској академији - Факултету за банкарство, осигурање и финансије као доцент на предмету „Инвестиције у хартије од вредности“. Од школске 2014/15. кандидат је ангажован и на предмету „Глобална економија и политика Европске Уније“ који се изводи на докторским студијама.

Др Дарко Вуковић ангажован је и на Географском институту „Јован Цвијић“ Српске академије наука и уметности. Најпре, као спољни сарадник од 2008. године, а од 2013. као научни сарадник овог института. Ангажован је у оделењу друштвене географије, у области истраживања регионалне економије и економске географије. Сарадник је на пројекту од капиталног значаја за Републику Србију, „Географија Србије“ (евиденциони број: 47007), који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Од 2012. водећи је експерт консултанског тима Географског института „Јован Цвијић“ САНУ, у пројекту Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе под називом „Пројектно решење за израду катастра пословне инфраструктуре“ који се финансира из Пројектног фонда за институционални развој (ПРОФИД).

У току своје наставно-научне каријере, др Дарко Вуковић је ангажован на неколико факултета и института у иностранству. У Руској федерацији, професор (full professor) је Јужно-Уралског Националног Истраживачког Универзитета у Чељабинску; гостујући је професор на Економском факултету, Мордовског Националног Истраживачког Универзитета у Саранску; Уралском Државном Економском Универзитету у Јекатеринбургу; Националном Политехничком Истраживачком Универзитету у Перму. У Берлину, сарадник је Института за мала и средња предузећа (IFM Institut für den Mittelstand), где је и члан управног одбора Европског Економског Савета овог Института.

2. Научна активност

Објављени радови

Кандидат др Дарко Вуковић је објавио преко 65 радова у референтним домаћим и међународним часописима, међународним и домаћим монографијама, зборницима радова од националног и међународног значаја. У наставку наводимо релевантне радове (41) објављене од избора у претходно наставно звање (доцент).

Ванредни професор / Виши научни сарадник	Потребан број бодова (минимум)	Остварен број бодова
Укупан број бодова	50	123
Обавезни (1) M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M43 +M44+M45+M51+M52 +M53+M54+M61	40	104,5
Обавезни (2) M11+M12+M21+M22+M23+M24+M31+M41 +M42	30	51
Обавезни (3) M11, M12, M21-M23, M41, M42	8	23

Категорија	Опис	Број радова	Бодови	Бодови УКУПНО
M14	Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	3	5	15
M23	Рад у међународном часопису	2	4	8
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	3	5	15
M51	Водећи часопис националног значаја	14	2	28
M52	Часопис од националног значаја	1	1,5	1,5
M31	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо)	8	3,5	28
M32	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	2	1,5	3
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1	1	1
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	1	0,5	0,5
M36	Уређивање зборника саопштења	1	1	1

	међународног научног скупа			
M44	Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја	1	2	2
M45	Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	2	1,5	3
M49	Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја	1	1	1
M91	Регистрован патент на међународном нивоу	1	16	16
	UKUPNO			123

Објављени радови (након покретања поступка у избор у звање Доцента) :

Поглавља у монографијама M14:

1. Jovanović, A., Vuković, D. (2014). *Historical development and models of regionalism in the European union member states*, Proceedings of international importance: History and Geography - Encounters and Interweaving, 780 pages, Geographical institute „Jovan Cvijić“ of Serbian academy of sciences and arts, Belgrade, Institute for Recent History of Serbia, Faculty of Geography, MSU (Russia) and Institute for Slavic Studies of the Russian Academy of Sciences, pp. 181-209. 342.25(4-672EU) ISBN 978-86-7005-125-6 COBISS.SR-ID 206394892
2. Djukic, M., Redzepagic, S., & Vukovic, D. (2014). *Financing energy efficiency and renewable energy projects in Western Balkans by raising capital on financial markets*, in Contemporary trends and prospects of economic recovery, pp. 118-133. CEMAFI International, Nice, France ISBN 978-2-9544508-5-8 EAN 9782954450858
3. Vukovic, D.B., Kamenkovic, S., Hanic, E. (2016). EU Financial Integration – The Impact of the Crisis, in Europe and Asia: Economics integration prospects, ed. Richet X., Ozer M., Grubisic Z., Domazet I., CEMAFI International, pp. 180-195. ISBN 979-10-96557-02-8

Радови у истакнутом међународном часопису (M22):

1. Vuković, D. B., Simeunović, I., Zalesov, S., Yamashkin, A. A., Shpak, N. (2015). Influence of summer temperatures on basic economic and tourism indicators of the Middle Mediterranean, *Thermal Science, 2015 Special issue*, DOI:10.2298/TSCI150328086V ISSN 2334-7163 (online edition) ISSN 0354-9836 (printed edition) <http://thermalscience.vinca.rs/authors/3329>
2. Radovanović, M. M., Vyklyuk, Y., Milenković, M., Vuković, D. B., & Matsiuk, N. (2015). Application of ANFIS models for prediction of forest fires in the USA on the basis of solar activity, *Thermal Science, No. 3, Vol 19*, DOI:10.2298/TSCI150210093R ISSN 2334-7163 (online edition) ISSN 0354-9836 (printed edition) <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-9836/2015%20OnLine-First/0354-98361500093R.pdf>
3. Joksimović, M. M., Gajić, M. R., Vujadinović, S. M., Golić, R. M., Vuković, D. B. (2015). The effect of the thermal component change on regional climate indices in Serbia, *Thermal Science, 2015 Special issue*, DOI:10.2298/TSCI150430105J ISSN 2334-7163 (online edition) ISSN 0354-9836 (printed edition) <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-9836/2015%20OnLine-First/0354-98361500105J.pdf>

Рад у међународном часопису (M23):

1. Vyklyuk, Y., Vuković, D., & Jovanović, A (2013): Forex prediction with neural network: usd/eur currency pair. *Actual problem of economics*, Issue 10 (148) /2013, pp. 251-261. ISSN 1993-6788. Establisher and publisher: National Academy of Management, National Academy of Management,

Київ, вул. П.Мирного, 26, кім. 401, Україна. Available at: <http://eco-science.net/archive2013/271-10148.html>

2. **Vukovic, D., Markovic, D., & Hanic, A.** (2016). Snowflake model of regional competitiveness-Evidence from Serbia. *International review*, No. (1-2 2016), 59-74. ISSN 2217-9739 COBISS.SR-ID 192516620 <http://www.international-review.com/sr/arhiva/>

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо) (M31):

1. **Radovanović, M., Vykylyuk, Y., Jovanović, A., Vuković, D., Milenković, M., Stevančević, M., & Matsiuk, N.** (2013). Examination of the correlations between forest fires and solar activity using HURTS index. *International conference: Natural Hazards - Link between Science and Practice*, [editors Ana Jovanović, Nina Ćurčić]. Serbian academy of sciences and arts and Geographical institute "Jovan Cvijić", 8-11. October, 2013., Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-80029-58-0 COBISS.SR-ID 201553676 UDC 504(048) Available at: www.gi.sanu.ac.rs/en/publications/journals/pdf/063_3/gjic_zr_63_3_005_radovanovic.pdf
2. **Vuković, D., Radovanović, M., Babović, S., Lukić, D., & Malinović, S.** (2014). Ecotourism impact model. . In plenary session of International scientific conference "Geoheritage and eco-tourism", pp. 202-208, village Gremyachinsk (Lake Baikal), the Republic of Buryatia, Russian Federation, 25-27. August 2014, 320 p. ISBN 978-5-600-00472-6
3. **Vuković, D.** (2015).Regional Competitiveness. Thematic collection of papers from scientific international conference Regional development policy: Scientific basis and empirical evidence, (edt) Darko Vuković & Hasan Hanić, pp. 100-117, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-7852-037-2 COBISS.SR-ID213477900
4. **Radovanović, M.M., Yamashkin, A.A., Vuković, D., Babović, S., & Malinović-Miličević, S.** (2015).Astrophysical analysis of the crash of the malaysian plane over Ukraine, 17. july 2014. Thematic collection of papers from scientific international conference Natural Hazards - Link between Science and Practice, 23-25. april 2015, pp. 368-373, Saransk, Republic Mordovia, Russian federation. ISBN 978-5-7103-3078-4
5. **Shpak, N.A. & Vukovic, D.B.** (2015). Use of household waste for production of biogaz, pp. 195-198. As part of: Woodworking: technologies, equipment, management of the XXI century, Proceedings of the IX International conference. Eurasian Symposium / edited scientific. Ed. VG Novoselov. - Ural State Forest Engenering University, Ekaterinburg, Russia, 22-25. sept. 2015. – 215 p. ISBN 978-5-94984-533-2 <http://elar.usfeu.ru/handle/123456789/4606>
6. **Marko D. Petrovic, Darko B. Vukovic, & Milan Radovanovic.** (2016). Integrated Quality Management (IQM) in Agritourism – A Theoretical Approach. International Scientific Conference „Quality management and sustainable development in a changing world” on April 28-29, 2016., organized by Ogarev Mordovia State University - Faculty of Economics in Saransk, Republic of Mordovia, Russia., pp. 8-14. ISBN 9-785-905093-85-2
7. **Darko B. Vukovic, & Milan Radovanovic.** (2016). Bologna education system: Preliminary results. International Scientific Conference „Engineering school of XXI centuries: traditions, achievements, innovations” on April 26-27, 2016., organized by Ural State Forest Engenering University in Yekaterinburg, Russia.pp.172-177. ISBN 978-5-94984-555-4 http://elar.usfeu.ru/bitstream/123456789/5576/1/Injenemay_shkola.pdf#page=154
8. **Vukovic, D. B.** (2016). Regional Competitiveness: Misconceptions, on International scientific conference "Problems of development and enhancing the competitiveness of the economy in a multipolar world", in KEU Vestnik 3(37), pp. 20-23, 01-04. sep. 2016, Cholpon-Ata, Issyk-Kul, Kyrgyztan. ISSN 1694-5778

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32):

1. **Vukovic, D.B., Vykylyk Y, Radovanovic M, Radulovic M. D.** (2014). *The impact of quality of human capital on the main economic indicators of southeast Europe countries at the nuts 2 level.* International Conference "Information Technologies, Economics and Low: state and development perspectives (ITEL 2014) p. 17-18, April 3-4, Bukovinian University, Ukraine. ISSN 978-617-614-064-1 UDK 339.5.012
2. **Vukovic, D.B.** (2014). Towards revitalization of industrial cities in Serbia. International Conference: The development prospects of industrial cities in Central Europe. Széchenyi István University,

Hungarian Regional Science Association and HAS CERS Institute for Regional Studies, Győr, Hungary.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

1. Zakić, N., Vuković, D., Radovanović, M., & Jovanović, A. (2015). Value chains and innovation systems for rural regional development. Thematic collection of papers from scientific international conference Regional development policy: Scientific basis and empirical evidence, (edt) Darko Vuković & Hasan Hanić, pp. 160-169, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-7852-037-2 COBISS.SR-ID213477900

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):

1. Hanić, H., Jovanoski, I., Đukić, M., Vuković, D., & Milijašević, D. (2013). Technical, financial and economic effects of natural disasters on wastewater treatment systems: the case of Balkan countries. International conference: Natural Hazards - Link between Science and Practice, [editors Ana Jovanović, Nina Čurčić]. Serbian academy of sciences and arts and Geographical institute "Jovan Cvijić", 8-11. October, 2013., Belgrade, Serbia, p. 32. ISBN 978-86-80029-58-0 COBISS.SR-ID 201553676 UDK 504(048)

Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа (M 36):

1. Vuković, D. (edt) (2015). Thematic collection of papers from scientific international conference *Regional development policy: Scientific basis and empirical evidence*, (edt) Darko Vuković & Hasan Hanić, pages 212, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-7852-037-2 COBISS.SR-ID213477900

Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (M44):

1. Radulović, D., Vuković, D., & Radulović, S. (2014). Ambijent i sistem kao osnova regionalne politike i regionalnog razvoja u procesu pristupanja Srbije EU, str. 57-73. U okviru monografije *Reforme i razvoj - stanje, rezultati i početak pregovora Srbije sa EU*, Ekonomski fakultet u Beogradu i Naučno društvo ekonomista Srbije. Redaktori: Biljanja Jovanović Gavrilović i Jelena Žarković Rakić. ISBN: 978-86-403-1367-4 COBISS.SR-ID 207926540

Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45):

1. Vuković, D. & Radulović, D. (2014). Regionalni "drajveri": Mogućnost rasta industrijske konkurentnosti, str.297-311. U okviru: *Deindustrijalizacija u Srbiji - Mogućnost revitalizacije industrijskog sektora*, Božo Drašković (edt.), 722 str. Izdavači: Institut ekonomskih nauka, Beograd i Beogradska bankarska akademija. ISBN 978-86-89465-12-9. COBISS.SR-ID 207524364
2. Đukić, M., Lazić, M. & Vuković, D. (2014). Ekonomske koristi ulaganja u transportnu infrastrukturu, str.322-338. U okviru: *Deindustrijalizacija u Srbiji - Mogućnost revitalizacije industrijskog sektora*, Božo Drašković (edt.), 722 str. Izdavači: Institut ekonomskih nauka, Beograd i Beogradska bankarska akademija. ISBN 978-86-89465-12-9. COBISS.SR-ID 207524364

Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја (M49):

1. Тодорић, Ј. (2013). Анализа стамбених преференција у контексту реурбанизације Београда. Научна монографија, Дарко Вуковић (уредник), издавач: Географски институт "Јован Цвијић" САНУ, Београд. Објављено у априлу 2014. ISBN 978-86-80029-60-3 <https://books.google.ru/books?id=pcUGBAAAQBAJ&pg=PA4&lpg=PA4&dq=%D0%94%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%BE+%D0%92%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%9B&source=bl&ots=yc1AnCKijg&sig=OBm0Cr4ID-6eB34fBk2iTDLZjA&hl=sr-ME&sa=X&ei=uCUzVaTyGurfywO51YCQCA&ved=0CF4Q6AEwDQ#v=onepage&q=%D0%94%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%BE%20%D0%92%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%9B&f=false>

Водећи часопис националног значаја (M51):

1. **Vukovic, D.** (2013). Correlation analysis of indicators of regional competitiveness: The case of the Republic of Serbia. The original scientific papers in *Economic Horizons*, 2013, Vol. 15, No. 3, pp. 201-215. doi:10.5937/ekonhor1303197V UDC: 33 ISSN 1450-863 X eISSN: 2217-9232 Available at: www.horizonti.ekfak.kg.ac.rs/sites/default/files/Casopis/2013_3/EN/Darko_Vukovic_EN.pdf
2. **Vukovic, D.** (2013). Responding to the comment: Correlation analysis of indicators of regional competitiveness: The case of the Republic of Serbia. The original scientific papers in *Economic Horizons*, 2014, 16(2), 167-171. doi: 10.5937/ekonhor1303197V UDC: 33 ISSN: 1450-863 X eISSN: 2217-9232 COBISS.SR-ID 158022663 Available at: horizonti.ekfak.kg.ac.rs/sites/default/files/Casopis/2014_2/SR/Gledista_Odziv.pdf
3. **Vukovic, D., Radulovic D., & Djukic, M.** (2013). The impact of the global economic crisis on investment flows and change their structure. *Limes plus*, 3-2013, 43-55. ISSN 1820-0869, UDC 32, COBISS.SR-ID 114047756.
4. **Vukotic, S., Zakic, N., Anicic, J., & Vukovic, D.** (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), 172-181, Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU), Нижний Новгород, Russia. ISSN 1995-2511 UDK 331:37+001(497.11) pnj.nngasu.ru/word/1-2014.zip
5. **Zakich N. T., Vukotich S. M., Vuksanovic M. P., Vukovich D. B.** (2014). The change of function and design of workplaces in modern organizations. *The Privolzhsky scientific journal (Приволжский научный журнал)*, Mart 2014, № 2 (30), 171-180, Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU), Нижний Новгород, Russia. ISSN 1995-2511 pnj.nngasu.ru/word/2-2014.zip
6. **Radovanović, M., Vyklyuk, Y.I., Milenković, M., Jovanović, A., Vuković, D., Stevančević, M., Matsiuk, N.O., & Leko, T.B.** (2014). Conceptual modelling of forest fires flashes by DataMining ontology-based. Part 1., *System Research & Information Technologies*, 2014, No. 4, pp. 111-120. ISSN 1681-6048 http://www.ela.kpi.ua/bitstream/123456789/10367/1/10_GM_Radovan_Vikluk_etc_N4_2014.pdf
7. **Radovanović, M., Vyklyuk, Y.I., Milenković, M., Jovanović, A., Vuković, D., Stevančević, M., Matsiuk, N.O., & Leko, T.B.** (2015). Conceptual modelling of forest fires flashes by DataMining ontology-based. Part 2., *System Research & Information Technologies*, 2015, No. 3, pp. 62-71. ISSN 1681-6048 <http://journal.iasa.kpi.ua/article/view/53412/49442>
8. **Parašić, V., Simeunović, I., & Vuković, D.B.** (2015). Serbian agricultural competitiveness. *Geography, Environment, Sustainability*, No. 01 (v. 08), pp. 16-27. ISSN 2071-9388
9. **Radulović D.M., Vuković D.B., Voronov M.P., Simeunović I.** (2015). Statistical territorial units with purpose of measuring level of development of regions in Serbia, *ЭКО-ПОТЕНЦИЈАЛ*, № 2 (10) 2015, pp. 87-100. ISSN 2310-2888 <http://management-usfeu.ru/NaukaPage1/NaukaGurnal>
10. **Vuković D.B., Shpak, N.A.** (2015). The involvement of forest resources into development of mono-oriented municipalities, *Eco-potential*, № 3 (11) 2015, pp. 37-42. ISSN 2310-2888
11. **Vuković, D. B., Shpak, N.A., Radovanović, M. M., Duarte, A. P., Radulović, D.** (2015). The Role of Human Resources on the Economy: a Study of the Balkan EU Member States, *Journal of Geographical institute „Jovan Cvijić“ of Serbian Academy of Sciences and Arts*, 65(2), pp.253-268. DOI: 10.2298/IJGI1502123V ISSN 0350-7599 http://www.gi.sanu.ac.rs/en/publications/journals/pdf/065_2/gjic_zr_65_2_011_vukovic.pdf
12. **Anicic J. R., Majstorovic A. M., Vukovic D. V., Anicic D. J.** (2015). Local economic development in the transition period in Serbia. *The Privolzhsky scientific journal (Приволжский научный журнал)*, Dec. 2015, № 4 (36), pp. 153-163. , Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU), Нижний Новгород, Russia. ISSN 1995-2511 pnj.nngasu.ru/word/4-2015.zip http://elibrary.ru/title_about.asp?id=25627
13. **Ranisavljević, D. & Vuković, D.B.** (2015). Rizici kreditiranja malog biznisa u Republici Srbiji, *Bankarstvo (1-2015)*, str 12-26. <http://www.ubs-asb.com/Default.aspx?tabid=9968>
14. **Terzic, A., Petrovic, M., Vukovic, D. B.** (2015). Travel Industry as a Focus on Regional Development: Case Study of the Mediterranean France, *Megatrend Review*, Vol. 12, No 3, pp. 49-67. ISSN 1820-3159 <http://www.megatrendreview.com/files/pdf/SR/Revija%203-2015.pdf>

Часопис од националног значаја (M52):

1. **Radulovic, D., Pindžo, R., Radulović, S., & Vuković, D.** (2015). Region as a Basic Territorial Unit of Regional Development (Concepts and Types), *Economic Analysis* Vol. 48, No. 2015/3-4, pp. 69-

Регистрован патент на међународном нивоу (M91)

1. Међународни патент, евиденциони број 2016621340, Руска федерација, назив патента: Система показателј за оценки агломерационог ефекта развоја градова. Патентирано 30. септембра 2016, Федерална служба за интелектуалну својину Руске Федерације. Власници патента: Дарко Б. Вуковић, Мингалева Жана Аркадјевна и Ларионова Виола Анатољевна.

ПРИКАЗ И ОЦЕНА ОДАБРАНИХ РАДОВА

1. Vyklyuk, Y., Vuković, D., & Jovanović, A (2013): Forex prediction with neural network: usd/eur currency pair. *Actual problem of economics*, Issue 10 (148) /2013, pp. 251-261. ISSN 1993-6788. Establisher and publisher: National Academy of Management, National Academy of Management, Київ, вул. П.Мирного, 26, ким. 401, Украјина. Available at: <http://eco-science.net/archive2013/271--10148.html>

У овом раду је анализиран и дизајниран модел неуро-мреже за берзанско предвиђање курса на основу историјског кретања података односа девизних курсева USD / EUR. С обзиром да модел анализира историјске податке девизног курса, неуро-мреже се могу користити као модел техничке анализе. За разлику од многих других модела техничке анализе који се заснивају на анализи кретања цена, неуро-мреже нуде анализу аутокорељације и процену могућих грешака у предвиђања. Ова теорија је у складу са обликом полу-јаке хипотезе ефикасности тржишта. Емпиријски подаци који су коришћени у моделу неуро-мреже су подаци односа девизних курсева USD / EUR у периоду 23.04.2012 - 04.05.2012. Резултати су показали да модел може да се користи за берзанско предвиђање. *Knowledge Discovered in Databases* је коришћена за изградњу модела предвиђања. Овај модел је заснован на месечним кретањима девизних курсева USD / EUR. Информације о кретању курсева се користе у циљу стварања неуро-мреже, која је показао да је период последње две недеље кретања девизних курсева најпогоднији за мерење. Подаци показују да однос курсева USD / EUR линеаран, уз високу корелацију ($P > 0,8$). Поред тога, модел показује да корелација опада са повећањем мерење периода. Након тестирања, модел је показао да је просечна вредност неуро-мреже има најмању грешку, која се може узети као довољно предиктиван индикатор.

Кључне речи: неуро-мреже, историјско кретање података, предвиђање, техничка анализа.

2. Vukovic, D.B., Kamenkovic, S., Hanic, E. (2016). EU Financial Integration – The Impact of the Crisis, in Europe and Asia: Economics integration prospects, ed. Richet X., Ozer M., Grubisic Z., Domazet I., CEMAFI International, pp. 180-195. ISBN 979-10-96557-02-8

Рад анализирао је ценовне и квантитативне индексе *FINTEC*, као нове композитне индикаторе финансијских интеграција развијених од стране Европске централне банке. Ова методологија пружа преглед стања финансијских интеграција у Еврозони. Циљ рада је да сагледа интеграције пре, за време и после кризе у еврозони. Поред тржишта капитала, које је показало нестабилност, финансијске интеграције на тржиштима новца, обвезница и банкарско тржиште доследно показују одржив раст, од 1995. до 2007. и 2013. до данас. Опште побољшање финансијске интеграције очекује се да ће се наставити као последица деловања монетарне политике предузете од стране Европске

централне банке, првенствено њеним већим посредовањем. На финансијску интеграцију итуцаће и ефикаснија имплементација банкарске уније која би требала да има позитивне ефекте, првенствено на интеграцију на банкарском тржишту. У периоду кризе 2007-2012 и ценовни и квантитативни индекси *FINTEC* показали су пад вредности. Према методологији Европске централне банке ценовни и квантитативни индекси *FINTEC* су изграђени у вишеслојној структури. Прво, базични индикатори финансијске интеграције су хомогенизовани, а онда агрегирани као подиндекс за сваки сегмент тржишта. Ове подиндекси мере финансијску интеграцију на одговарајућем тржишту и могу се тумачити независно. Након тога, ЕЦБ мери индексе на основу њихове релативне величине тржишта и затим даље агрегира као композитне индикатора. Финансијска интеграција је остварила добар напредак у ЕУ, а посебно у еврозони где је донела знатне користи. Са увођењем евра, процес интеграција у Европску економску и монетарну унију је био велики и брз. Међутим, интеграција је озбиљно погођена кризом. Процес побољшања финансијске интеграције у еврозони, које почиње са најавом креирања банкарске уније и оквира монетарних трансакција (ОМТ) у 2012. години, настављен је и у 2014. години, а достигнути ниво се може упоредити са нивоом пре фискалних криза из 2012.

Кључне речи: финансијска интеграција, криза, индикатори, Европа унија

3. Vukovic, D., Markovic, D., & Hanic, A. (2016). Snowflake model of regional competitiveness- Evidence from Serbia. *International review*, No. (1-2 2016), 59-74. ISSN 2217-9739 COBISS.SR-ID 192516620 <http://www.international-review.com/sr/arhiva/>

Ниска конкурентност српске привреде и одсуство регионалне политике, створиле су потребу за креирањем модела регионалне конкурентности, који ће идентификовати, селектовати и анализирати кључне факторе конкурентности региона у Србији. У овом раду креиран је Модел пахуље регионалне конкурентности, који осим економских и социјалних фактора, анализира и факторе: иновација, инфраструктуре, људског капитала, неформалних институција и заштите својине, културе и туризма, као и гео-природне факторе. Модел укључује и композитни индекс (ИПК) који мери и рангира 78 индикатора и под-индикатора. На основу резултата мерења индикатора и фактора регионалне конкурентности, креирају се „пахуље конкурентности“, које на сликовит начин приказују конкурентску снагу сваког региона. Циљ истраживања је идентификација, селекција и анализа техника груписања фактора регионалне конкурентности применом квалитативне и квантитативне анализе конкурентности региона у Србији. Анализирани фактори регионалне конкурентности пружају важне информације о „снази“ региона да: оствари адекватан економски резултат, обезбеди одговарајућу социјалну бригу, квалитетну инфраструктуру, генерише иновације, развија људски капитал, поседује географски и природни потенцијал, располаже адекватним институцијама, негује културу и развија туризам. Идентификовањем ових фактора, селекцијом и анализом њихових бројних индикатора, могуће је мерити конкурентност сваког региона. Имајући у виду број мерених фактора и индикатора, квантитативну основу модела и особину графичког приказа, Модел пахуље спада у више-проблемске или комплексне моделе регионалне конкурентности. Може се користити као средство друштвено-економске анализе регионалне конкурентности, јер утврђује предности и ограничења на регионалном нивоу. Истраживањем је обухваћена и корелациона анализа индикатора регионалне конкурентности, која има за циљ да прикаже њихову међусобну зависност. Резултати истраживања су показали, да је Београд најконкурентнији регион, док је регион Јужне и Источне Србије најмање

конкурентан. Регион Шумадије и Западне Србије налази се на другом месту, док је регион Војводине трећи. Подаци за регион Косова и Метохије нису били доступни, те за овај регион није мерена конкурентност. Сви региони у Србији своју конкурентност граде на основу наслеђене факторске расположивости, ценама ових фактора и опадајућим приносима, што је карактеристика конкурентности грађеној на компаративним предностима.

Кључне речи: регионална конкурентност, фактори регионалне конкурентности, модел регионалне конкурентности, индекс регионалне конкурентности.

4. Ranisavljević, D. & Vuković, D.B. (2015). Rizici kreditiranja malog biznisa u Republici Srbiji, Bankarstvo (1-2015), str 12-26. <http://www.ubs-asb.com/Default.aspx?tabid=9968>

Овај рад анализира активности које пословна банка треба да предузме како би смањила ризике пласмана кредита малим предузећима и предузетницима у Србији. Анализом стања пословног окружења у Србији и тренутном праксом пласмана кредита, закључак је да приликом одобрења кредитних захтева, без изузетка, неопходно је предузети следеће анализе и активности: статусна провера клијента, финансијска анализа предузетничког бизниса, анализа предузетничког пословања, процена уредности измирења обавеза предузетника, анализа ризика креирања понуде (сета производа) банке, евалуација иструмената обезбеђења кредита, валутни ризик кредитирања бизниса и ризици кредитирања предузетничког бизниса у развоју. Сличне студије су спровођене у Сједињеним државама, са нагласком да је ова анализа фокусирана на потребе и праксу банкарског система у Србији, са циљем да пословне банке наведене активности и анализе доследно и свеобухватно примењују, стављајући их у први план испред испред убрзаних кредитних процедура, аквизиције и добрих пословних резултата на кратак рок. Према актуелној регулативи (Одлука о класификацији билансне активе и ванбилансних ставки банке, Одлука о управљању ризицима), пословне банке строго морају водити рачуна о комплетности кредитне документације, њеној исправности али и ажурности током целокупног кредитног процеса. Анализирани ризици се могу сматрати основним процесним ризицима када је реч о кредитном односу пословна банка - предузетник, али поред наведених постоје и други ризици, као што су ризик земље или ризик окружења, који се не смеју занемарити. Банкарски сектор види предузетнике види пожељне клијенте, управо из разлога што ова група клијената повлачи нешто мање износе кредита у односу на средња и велика предузећа, те се кредитирање малог бизниса услед диверзификације кредитног ризика код многих пословних банака ставља у први план. Пословне банке морају свеобухватно сагледавати све ризике приликом одобравања одређеног кредитног аранжмана, па у складу са тим прилагодити стратегије ка повећању тржишног учешћа и остварењу добрих пословних резултата.

Кључне речи: кредити, мали бизнис, ризици.

Квалитативна оцена научног доприноса

Показатељи успеха у научном раду:

1. Чланства у професионалним телима:

а) Члан Regional Science Association International (2014) N° – RSAI05499 Период: Од 2014 године. Линк: (<http://www.rsai.uac.pt/rsaimember.php?FirstName=Darko&Surname=Vukovic&Country=&SectionAcronym=&SectionName=&Supranational>)

б) Члан радне групе за израду нацрта Националног плана регионалног развоја. Период: 2014.

в) Водећи експерт консултанског тима Географског института „Јован Цвијић“ САНУ, у пројекту Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе под називом „Пројектно решење за израду катастра пословне инфраструктуре“ који се финансира из Пројектног фонда за институционални развој (ПРОФИД) успостављеним на основу споразума Владе Републике Србије и Шведске агенције за међународну развојну сарадњу чији је заступник Шведски институт за јавну управу (SIPU International AB) у оквиру „Подршке реформи државне управе у Србији 2010-2013“. Период: 2013 - 2014.

г) Члан управног одбора Европског Економског Савета IFM Institut für den Mittelstand (The Institute for Small and Medium-Sized Enterprises), Берлин, Немачка. Период: Од 2016. године.

2. Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава:

а) Захвалница Београдске банкарске академије за допринос програму остваривања развоја Факултета (Београд, 28.12.2014.)

б) Захвалница Ректора Уралског државног економског универзитета за експертску оцену студената на такмичењу “Marketing challenge University of Trento“ (Јекатеринбург, Руска федерација, 2016.)

в) Захвалница Ректора Уралског државног економског универзитета за експертску оцену студената на такмичењу “Евро-Азијске интеграције”, у оквиру Шестог Евро-Азијског форума младих (Јекатеринбург, Руска федерација, 2015.)

г) Захвалница Ректора Уралског државног економског универзитета за експертско учешће у панелу “Рејтинг инвестиционе атрактивности региона: Како до врха”, у оквиру Шестог Евро-Азијског форума младих (Јекатеринбург, Руска федерација, 2015.)

д) Грамата Уралског државног економског универзитета за учешће у пленарној сесији Прве Руске научно-практичне конференције: Формирање Евро-Азијског економског савета - финансијско-правни аспект (Јекатеринбург, Руска федерација, 06.10. 2015.)

ђ) Захвалница Директора Економског Института, Уралског државног економског универзитета за експертско учешће у панелу „Расположиви људски капитал - регионална економија“, у оквиру научне конференције „Основе одрживог развоја друштва“ (Јекатеринбург, Руска федерација, 02.11. 2015.)

3. Уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву:

а) Пленарно предавање са темом REGIONAL COMPETITIVENESS: MISCONCEPTIONS на међународном научном скупу "PROBLEMS OF DEVELOPMENT AND ENHANCING THE COMPETITIVENESS OF THE ECONOMY IN A MULTIPOLAR WORLD", Економски Универзитет из Киргистана, Cholpon-Ata, Issyk-Kul, Кыргызтан. (2016)

б) Пленарно предавање са темом BOLOGNA EDUCATION SYSTEM: PRELIMINARY RESULTS на међународном научном скупу „ENGINEERING SCHOOL OF XXI CENTURIES: TRADITIONS, ACHIEVEMENTS, INNOVATIONS“, Ural State Forest Engineering University in Yekaterinburg, Russia. (2016)

в) Пленарно предавање са темом INTEGRATED QUALITY MANAGEMENT (IQM) IN AGRITOURISM – A THEORETICAL APPROACH на међународном научном скупу „QUALITY MANAGEMENT AND

SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN A CHANGING WORLD”, Ogarev Mordovia State University - Faculty of Economics in Saransk, Republic of Mordovia, Russia. (2016)

г) Пленарно предавање са темом REGIONAL COMPETITIVENESS на међународном научном скупу „REGIONAL DEVELOPMENT POLICY: SCIENTIFIC BASIS AND EMPIRICAL EVIDENCE”, Београдска банкарска академија, Сава Центар, Београд, Србија. (2015)

д) Пленарно предавање са темом ECOTOURISM IMPACT MODEL на међународном научном скупу „GEOHERITAGE AND ECO-TOURISM”, village Gremyachinsk (Lake Baikal), the Republic of Buryatia, Russian Federation. (2014)

ђ) Пленарно предавање са темом TOWARDS REVITALIZATION OF INDUSTRIAL CITIES IN SERBIA на међународном научном скупу „THE DEVELOPMENT PROSPECTS OF INDUSTRIAL CITIES IN CENTRAL EUROPE”, Széchenyi István University, Hungarian Regional Science Association and HAS CERS Institute for Regional Studies, Győr, Hungary. (2014)

е) Пленарно предавање са темом THE IMPACT OF QUALITY OF HUMAN CAPITAL ON THE MAIN ECONOMIC INDICATORS OF SOUTHEAST EUROPE COUNTRIES AT THE NUTS 2 LEVEL на међународном научном скупу „INFORMATION TECHNOLOGIES, ECONOMICS AND LOW: STATE AND DEVELOPMENT PERSPECTIVES (ITEL 2014)”, Bukovinian University, Ukraine. (2014)

4. Чланства у одборима међународних научних конференција:

а) Председник међународног научног и организационог одбора конференције „Regional development policy: Scientific basis and empirical evidence“, Београд, Србија. (2014).

5. Чланства у одборима научних друштава:

а) Члан научног већа Географског института «Јован Цвијић» Српске академија наука и уметности, Београд, Србија. (2014 - до данас)

б) Члан наставно-научног већа Београдске банкарске академије - Факултета за банкарство, осигурање и финансије, Београд, Србија. (2013 - до данас)

6. Чланства у уређивачким одборима часописа:

а) Члан уређивачког одбора часописа: Журнал Географског института «Јован Цвијић» Српске академија наука и уметности, Београд, Србија. (2013 - до данас)
<http://www.gi.sanu.ac.rs/site/index.php/sr-rs/izdavastvo/zbornik-radova>

а) Члан уређивачког одбора часописа: Bulletin of PNRPU, Social and economic sciences, Perm, Russian Federation. (2016 - до данас) <http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/collegium/>

7. Уређивање монографија:

а) Уредник монографије АНАЛИЗА СТАМБЕНИХ ПРЕФЕРЕНЦИЈА У КОНТЕКСТУ РЕУРБАНИЗАЦИЈЕ БЕОГРАДА, издавач: Географски институт "Јован Цвијић" САНУ, Београд. (април, 2014). ISBN 978-86-80029-60-3

8. Рецензије научних радова и пројеката:

а) Рецензија рада под називом: Economic-geographical perspectives of the trade relations between Turkey and the Balkans за часопис Зборник радова Географског института „Јован Цвијић“ Српске академије наука и уметности, 66(2). (2016)

б) Рецензија рада под називом: Economic-geographical and regional context of entrepreneurship in Serbia за часопис Зборник радова Географског института „Јован Цвијић“ Српске академије наука и уметности, 66(1). (2016)

в) Рецензија рада под називом: The role of path-dependence in the local economic transformation за часопис Зборник радова Географског института „Јован Цвијић“ Српске академије наука и уметности, 65(3). (2015)

г) Рецензија рада под називом: Regional tourism as a strategic sector for Portugal: Sun, Sea and much more за часопис Зборник радова Географског института „Јован Цвијић“ Српске академије наука и уметности, 65(2). (2015)

д) Рецензија рада под називом: Regional growth in Portugal: Assessing the contribution of earnings and education inequality за часопис Зборник радова Географског института „Јован Цвијић“ Српске академије наука и уметности, 65(2). (2015)

ђ) Рецензија рада под називом: Демографске промене у Трговишту и друштвени развој Пчиње за часопис Економика. (2015)

Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:

1. Чланства и председавање комисијама у избору у научна звања:

а) Председник комисије Научног већа Географског института "Јован Цвијић" САНУ, за избор Стефане Бабовић у звање истраживач - сарадник.

б) Председник комисије Научног већа Географског института "Јован Цвијић" САНУ, за реизбор Александре Спалевић у звање истраживач - сарадник.

в) Председник комисије Научног већа Географског института "Јован Цвијић" САНУ, за реизбор Марије Дробњаковић у звање истраживач - сарадник.

д) Члан комисије Научног већа Географског института "Јован Цвијић" САНУ, за реизбор Јелене Стојилковић у звање истраживач - сарадник.

ђ) Члан комисије Научног већа Географског института "Јован Цвијић" САНУ, за избор Дуње Демировић у звање научни сарадник.

2. Међународна сарадња:

а) На основу уговора бр. 01-06-04/38 од 08. априла 2016. и уговора бр. 001/16 од 21. новембра 2016. године ангажован је као гостујући професор на Економском факултету, Мордовског Националног Истраживачког Универзитета у Саранску (Русија).

б) На основу одлуке Сената од 28.11.2016. и уговора бр. 2305 од 01. јула 2016. године ангажован је као full professor на Јужно-Уралском Националном Истраживачком Универзитету у Чељабинску (Русија).

в) На основу уговора бр. 4812 од 21. септембра 2015. године ангажован је као гостујући професор на Уралском Државном Шумарском Универзитету у Јекатеринбург (Русија).

г) На основу уговора бр. 1397/3 од 7. септембра 2016. године ангажован је као гостујући професор на Уралском Државном Економском Универзитету у Јекатеринбург (Русија).

д) На основу уговора бр. 826 од 01. новембра 2015. године ангажован је као гостујући професор на Националном Политехничком Истраживачком Универзитету у Перму (Русија).

ђ) Одлуком управног одбора IFM Institut für den Mittelstand, од 30.06.2016. члан управног одбора Европског Економског Савета овог Института, Берлин, Немачка. <http://www.institut-mittelstand.eu/index.php?id=372&L=1>

3. Организација научних скупова:

а) Организовао је међународни научни скуп: „REGIONAL DEVELOPMENT POLICY: SCIENTIFIC BASIS AND EMPIRICAL EVIDENCE”, Београдска банкарска академија, Сава Центар, Београд, Србија. 11-12.2015.

Организација научног рада:

1. Руковођење пројектима, потпројектима и задацима:

а) Руководилац пројекта „Качественный и количественный анализ и оценка социально-экономического потенциала Большого Екатеринбурга как полицентрической агломерации”, на основу Потврде Универзитета бр. 07/664 од 28.11.2016. и Уговора бр. 14-05/239, закљученог 15. децембра 2015 на Уралском Федералном Универзитету, Јекатеринбург, Русија.

2. Патенти:

а) Међународни патент, евиденциони број 2016621340, Руска федерација, назив патента: Система показателей для оценки агломерационного эффекта развития городов. Патентирано 30. септембра 2016, Федерална служба за интелектуалну својину Руске Федерације.

Квалитет научних резултата:

Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова:

Број цитата: 79

h-index 5: 5

i10-index: 3

III Закључак и предлог

Др Дарко Вуковић је у протеклом периоду, од избора у звање доцента остварио значајне резултате на наставном и научно-истраживачком плану. Самостално и у коауторству објавио је више радова у домаћим и међународним часописима, неколико поглавља у монографијама од међународног значаја, регистровао је међународни патент, председавао међународном научном конференцијом, имао учешће на пленарним сесијама међународних научних конференција. Његови радови су научно утемељени, базирани на релевантним научним изворима, као и оригиналним емпиријским истраживањима, и претежно су усмерени на анализу и решавање проблема везаних за финансијску кризу и конкурентност.

На основу биографских података кандидата, анализе његових научних и стручних радова, као и искуства у настави, Комисија констатује да др Дарко Вуковић испуњава

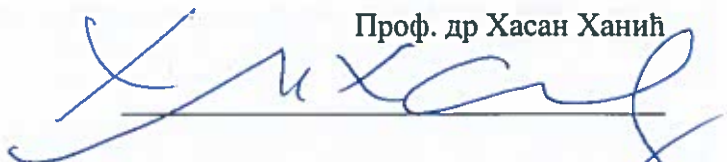
све услове за избор у звање **ванредног професора** за ужу научну област ЕКОНОМИЈА И ФИНАНСИЈЕ, прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета.

Полазећи од горе изнетог, Комисија предлаже Наставно-научном и Изборном већу да донесе одлуку којом предлаже Сенату Универзитета Унион да се др **Дарко Вуковић**, изабере у звање **ванредног професора** за ужу научну област ЕКОНОМИЈА И ФИНАНСИЈЕ.

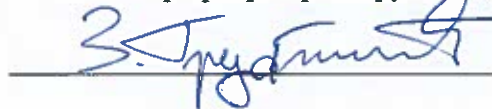
У Београду, јануар, 2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

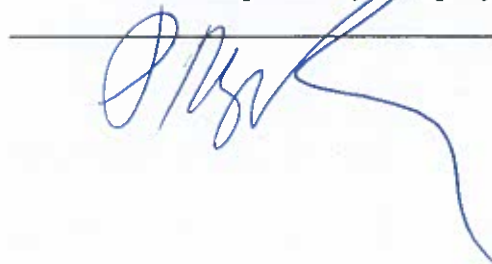
Проф. др Хасан Ханић



Проф. др Зоран Грубишић



Проф. др Радојко Лукић, редовни
професор Економског факултета
Универзитета у Београду



Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Faint, illegible text in the upper right quadrant.

Faint, illegible text in the middle left section.

Handwritten signature or scribble in the middle left area.

Faint, illegible text below the signature.

Faint, illegible text in the lower left section.

A single handwritten mark or character in the lower left corner.