

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

На основу одлуке Изборног већа Факултета организационих наука од 14.11.2012. године (одлука 05-02 Бр. 4/123/1 од 16.11.2012. године), одређени смо за чланове Комисије за писање реферата о кандидатима који учествују на конкурс за избор једног наставника у звање **доцент**, са пуним радним временом, за ужу научну област **Рачунарска статистика**. О пријављеним кандидатима подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс објављен у **публикацији Послови** број 494 од 05.12.2012. године, у предвиђеном року пријавио се 1 (један) кандидат, **др Вељко Јеремић**, који је поднео потребну документацију захтевану конкурсом.

I. Биографски подаци о кандидату

Др Вељко Јеремић је рођен 09.11.1985. године у Прибоју. Завршио је Осму београдску гимназију као носилац Вукове дипломе. Факултет организационих наука, одсек Информациони системи и технологије, уписује 2004. године. Дипломирао је пре рока, у септембру 2008. године, са просечном оценом 9.09 у току студија и оценом 10 на дипломском раду. Школске 2008/2009 је уписао дипломске академске студије - Мастер на Факултету организационих наука, студијски програм Информациони системи и технологије, студијско подручје (модул) Рачунарска статистика. Мастер рад на тему "Улога симулационих метода и техника у Шест Сигма методологији", под менторством доц. др Зорана Радојичића, одбранио је са оценом 10 и завршио је мастер студије 2010. године са просечном оценом 10. Докторске студије уписао је 2010. године на Факултету организационих наука – изборно подручје Операциона истраживања. Положио је све планом и програмом предвиђене испите и остварио 90 ESPB са просечном оценом 10. Одбранио је приступни рад под називом "Статистички модел ефикасности заснован на Ивановићевом одстојању" и остварио преосталих 30 ESPB бодова. Дисертацију под називом "Статистички модел ефикасности заснован на Ивановићевом одстојању" одбранио је 01.10.2012. године на Факултету организационих наука, под менторством проф. др Зорана Радојичића. Говори енглески, служи се немачким језиком.

Радно искуство

- 20.03.2009. Запослен на Факултету организационих наука, Универзитет у Београду.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

II. Педагошка и андрагошка активност

Наставна и научна звања

- 20.03.2009. Изабран у звање сарадника у настави за ужу научну област Рачунарска статистика, одлука 05-02 бр. 4/34 од 20.03.2009. године;
- 20.03.2011. Изабран у звање асистента за ужу научну област Рачунарска статистика, одлука 05-02 бр. 4/4 од 27.01.2011. године;

Наставно искуство

- 2009. - 2011. **сарадник у настави** на предметима: Теорија вероватноће, Статистика, Симулација у пословном одлучивању, Анализа података.
- 2011 – **асистент**, ангажован на предметима
 - **Основних студија:** Теорија вероватноће, Статистика, Симулација у пословном одлучивању, Анализа података, Статистика у менаџменту, Биостатистика, Статистичке прогнозе, Статистичко закључивање.
 - **Последипломских мастер студија:** Рачунарска статистика, Биостатистика, Анализа података, Статистичко закључивање.

Педагошки рад

Укупна оцена педагошког рада др Вељка Јеремића од стране студената креће се између 4.5 и 5, (скала оцена по школском систему од 1 до 5), у складу са препоруком Болоњске декларације о евалуацији и валидацији наставника и сарадника, о чему постоји писана евиденција на Факултету организационих наука. Приликом евалуације од стране студената, његов педагошки рад је редовно оцењиван изузетно високом оценом. Просечна оцена у летњем семестру школске 2011/2012 године је износила 4.82 (на Ликертовој скали од 1 до 5), а за постигнуте резултате је три пута узастопно награђен од стране Факултета. Школске 2009/2010 године одређен је за сарадника-ментора студентима прве године Факултета. Др Вељко Јеремић је био члан комисије за одбрану преко 30 дипломских и завршних радова.

Комисија сматра да резултати педагошког рада др Вељка Јеремића задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцент.

III. Организација научног рада

Области научног рада

Области научног интересовања др Вељка Јеремића су: Рачунарска статистика, Вероватноћа и статистика, Статистички модели ефикасности, Симулациони модели у



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

пословном одлучивању, Биостатистика, Мултиваријациона анализа, Кластер анализа и методе груписања.

Научноистраживачки и стручни пројекти

Од када до када	Локација	Институција и референтна особа	Опис
2011-2014	Србија	Медицински факултет, Универзитет у Београду, КО: Весна Кесић vek1@open.telekom.rs	Стратешки пројекат 41023 Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
2011-2014	Србија	Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, КО: Душан Старчевић starcev@fon.bg.ac.rs	Стратешки пројекат 32013 Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
2008	Србија	Министарство за рад и социјалну политику, Република Србија КО: Драгослав Словић dslovic@fon.bg.ac.rs	Пројекат „Могућности запошљавања лица са инвалидитетом”, Влада Републике Србије.

IV. Научни радови објављени пре избора у звање асистент

1. Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21-M22)

- 1.1. Jeremic, V., Vukmirovic, D., & Radojicic, Z. (2010). *Does Playing Blindfold Chess Reduce the Quality of Game: Comments on Chabris and Hearst (2003)*. Cognitive Science, 34(1), 1-9. DOI: 10.1111/j.1551-6709.2009.01086.x. ISSN: 0364-0213, E-ISSN: 1551-6709. Thomson Reuters SSCI, IF(2010) – 2.322, M21.

2. Рад у часопису међународног значаја (без импакт фактора који није на SCI листи) објављен у целини (M50)

- 2.1. Jeremic, V., & Radojicic, Z. (2010). *A new approach in the evaluation of team chess championships rankings*. Journal of Quantitative Analysis in Sports, 6(3), Article 7, DOI: 10.2202/1559-0410.1257. ISSN: 1559-0410.

3. Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M33)

- 3.1. Jeremic, V., Isljamovic, S., & Petrovic, N. (2010). *A one concept for measuring results of environmental education for sustainability: ecological footprint*. 13th Toulon-Verona Conference, Organizational Excellence in Service, Coimbra, Portugal, ISBN: 978-972-9344-04-6.

4. Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M63)

- 4.1. Ишљамовић, С., Јеремић, В., & Петровић, Н. (2009). *Еколошка свест студената Универзитета у Београду*. СПИН 2009, Београд, pp. 429-435, ISBN: 978-86-7680-202-9.
- 4.2. Ишљамовић, С., Јеремић, В., & Јовичић, С. (2009). *Примена статистичких метода у циљу утврђивања еколошке свести студената Универзитета у Београду*. SYM-OP-IS 2009, Ивањица, pp. 11-13, ISBN: 978-86-80953-43-4.
- 4.3. Јеремић, В., Ишљамовић, С., & Михајлов, С. (2009). *Квантитативни преглед квалификација запослених у пројектној организацији*. YUPMA 2009, Златибор (студентски рад), pp. 481-485, ISBN: 978-86-86385-04-08.
- 4.4. Ишљамовић, С., Јеремић, В., & Михајлов, С. (2009). *Мотивисаност запослених у пројектним организацијама на територији Београда*. YUPMA 2009, Златибор (студентски рад), pp. 471-475, ISBN: 978-86-86385-04-08.
- 4.5. Јеремић, В., Ишљамовић, С., Петровић, Н., & Радојичић, З. (2010). *Екоотисак као индикатор социо-економске развијености земаља Европске Уније*. SYM-OP-IS 2010, Тара, pp. 55-58, ISBN: 978-86-335-0299-3.
- 4.6. Ишљамовић, С., Јеремић, В., & Петровић, Н. (2010). *Мерење "доброг" еколошког образовања*. SYM-OP-IS 2010, Тара, pp. 51-54, ISBN: 978-86-335-0299-3.
- 4.7. Марковић, А., & Јеремић, В. (2010). *Значај симулационих метода у ДФСС методологији*. SymOrg 2010, Златибор, ISBN: 978-86-7680-216-6.
- 4.8. Јеремић, В., Булајић, М., & Радојичић, З. (2010). *Улога менаџмента знања у Шест Сигма методологији*. SymOrg 2010, Златибор, ISBN: 978-86-7680-216-6.
- 4.9. Ишљамовић, С., Јеремић, В., & Петровић, Н. (2010). *Carbon footprint management*. SymOrg 2010, Златибор, ISBN: 978-86-7680-216-6.

5. Стручни радови и публикације

- 5.1. Јеремић, В., Поглавље: *Стабло одлучивања CHAID* у Делибашић, Б., Сукновић, М., & Јовановић, М. (2009). *Алгоритми машинског учења за откривање законитости у подацима*, Факултет организационих наука, Београд, pp. 133-143, ISBN: 978-86-7680-178-7.

V. Научни радови објављени после избора у звање асистент

6. Докторска дисертација (M70)

- 6.1. Вељко Јеремић, Статистички модел ефикасности заснован на Ивановићевом одстојању, Докторска дисертација, Факултет организационих наука, Београд, 2012. Ментор: проф. др Зоран Радојичић, M71.

7. Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21-M22)

- 7.1. Jeremic, V., Bulajic, M., Martic, M., & Radojicic, Z. (2011). *A fresh approach to evaluating the academic ranking of world universities*. Scientometrics, 87(3), 587-596. DOI: 10.1007/s11192-

- 011-0361-6. ISSN: 0138-9130, E-ISSN: 1588-2861. Thomson Reuters **SSCI & SCIE**, **IF(2011) – 1.966, M21**.
- 7.2. Radojicic, Z., Isljamovic, S., Petrovic, N., & **Jeremic, V.** (2012). *A novel approach to evaluating sustainable development*. Problemy Ekorozwoju - Problems of Sustainable Development, 7(1), 81-85. ISSN: 1895-6912. Thomson Reuters **SSCI**, **IF(2011) – 1.980, M21**.
- 7.3. Jovanovic, M., **Jeremic, V.**, Savic, G., Bulajic, M., & Martic, M. (2012). *How does the normalization of data affects the ARWU ranking?* Scientometrics, 93(2), 319-327. DOI: 10.1007/s11192-012-0674-0. ISSN:0138-9130, E-ISSN:1588-2861. Thomson Reuters **SSCI & SCIE**, **IF(2011) – 1.966, M21**.
- 7.4. Radojicic, Z., & **Jeremic, V.** (2012). *Quantity or quality: What matters more in ranking higher education institutions?* Current Science, 103(2), 158-162. ISSN: 0011-3891. Thomson Reuters **SCI & SCIE**, **IF(2011) - 0.935, M22**.

8. Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)

- 8.1. Al-Lagilli, S.A., **Jeremic, V.**, Seke, K., Jeremic, D., & Radojicic, Z. (2011). *Evaluating the health of nations: a Libyan perspective*. Libyan Journal of Medicine, 6:6021. DOI: 10.3402/ljm.v6i0.6021. ISSN: 1993-2820, E-ISSN: 1819-6357. Thomson Reuters **SCIE**, **IF(2011) – 0.179**.
- 8.2. **Jeremic, V.**, Isljamovic, S., Petrovic, N., Radojicic, Z., Markovic, A., & Bulajic, M. (2011). *Human development index and sustainability: What's the correlation?* Metalurgia International, 16(7), 63-67. ISSN: 1582-2214. Thomson Reuters **SCIE**, **IF(2011) – 0.084**.
- 8.3. **Jeremic, V.**, Vukmirovic, D., Radojicic, Z., & Djokovic, A. (2011). *Towards a framework for evaluating ICT infrastructure of countries: a Serbian perspective*. Metalurgia International, 16(9), 15-18. ISSN: 1582-2214. Thomson Reuters **SCIE**, **IF(2011) – 0.084**.
- 8.4. Isljamovic, S., Petrovic, N., & **Jeremic, V.** (2011). *Technology enhanced learning as a key component of increased environmental awareness amongst students from the University of Belgrade*. Technics Technologies Education Management – TTEM, 6(4), 1175-1181. ISSN: 1840-1503. Thomson Reuters **SCIE**, **IF(2011) - 0.351**.
- 8.5. **Jeremic, V.**, Seke, K., Radojicic, Z., Jeremic, D., Markovic, A., Slovic, D., & Aleksic, A. (2011). *Measuring health of countries: a novel approach*. HealthMED, 5(6), 1762-1766. ISSN: 1840-2291, E-ISSN: 1986-8103. Thomson Reuters **SCIE**, **IF(2011) – 0.435**.
- 8.6. Knezevic, S., **Jeremic, V.**, Zarkic-Joksimovic, N., & Bulajic, M. (2012). *Evaluating the Serbian banking sector: a statistical approach*. Metalurgia International, 17(1), 171-174. ISSN: 1582-2214. Thomson Reuters **SCIE**, **IF(2011) – 0.084**.
- 8.7. **Jeremic, V.**, Slovic, D., & Radojicic, Z. (2012). *Measuring human capital: A statistical approach*. Actual Problems of Economics, 131(5), 359-363. ISSN: 1993-6788. Thomson Reuters **SSCI**, **IF(2011) – 0.039**.
- 8.8. **Jeremic, V.**, Bulajic, M., Martic, M., Markovic, A., Savic, G., Jeremic, D., & Radojicic, Z. (2012). *An Evaluation of European Countries Health Systems through Distance Based Analysis*. Hippokratia, 16(2), 170-174. ISSN: 1108-4189. Thomson Reuters **SCIE**, **IF(2011) – 0.525**.

- 8.9. Dobrota, M., **Jeremic, V.**, & Markovic, A. (2012). *A new perspective on the ICT Development Index*. Information Development, 28(4), 271-280. DOI: 10.1177/0266666912446497. ISSN: 0266-6669, E-ISSN: 1741-6469. Thomson Reuters **SSCI, IF(2011) – 0.205**.
- 8.10. Maletic, P., Kreca, M., **Jeremic, V.**, Bulajic, M., & Djokovic, A. (2012). *The Ranking of Municipalities in Serbia through the Development Level of SME in Agribusiness*. International Journal of Agricultural and Statistical Sciences, 8(1), 7-13. ISSN: 0973-1903, E-ISSN: 0976-3392. Thomson Reuters **SCiE, IF(2011) – 0.013**.
- 8.11. Vukmirovic, J., **Jeremic, V.**, & Vukmirovic, D. (2012). *Towards a framework for evaluating socioeconomic development of regions: Serbian perspective*. Actual Problems of Economics, 134(8), 350-356. ISSN: 1993-6788. Thomson Reuters **SSCI, IF(2011) – 0.039**.

9. Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (M50)

- 9.1. Петровић, Н., Ишљамовић, С., & **Јеремић, В.** (2010). *Нулти отпад као нови концепт одрживог развоја*. Management, 15(57), 39-45, ISSN: 0354-8635, M51.
- 9.2. Петровић, Н., Ишљамовић, С., **Јеремић, В.**, Вук, Д., & Сенегачник, М. (2011). *Еколошки отисак као индикатор нивоа еколошке свести студената Факултета организационих наука Универзитета у Београду и Марибору*. Management, 16(58), 15-21, ISSN: 0354-8635, M51.
- 9.3. Петровић, Н., Дракулић, М., Вујин, В., Дракулић, Р., & **Јеремић, В.** (2011). *Климатске промене и зелене информационе технологије*. Management, 16(59), 35-43, ISSN: 0354-8635, M51.
- 9.4. **Јеремић, В.**, Марковић, А., & Радојичић, З. (2011). *ИКТ као кључна компонента социоекономске развијености*. Management, 16(60), 5-9, ISSN: 0354-8635, M51.
- 9.5. Петровић, Н., Дракулић, М., Ишљамовић, С., **Јеремић, В.**, & Дракулић, Р. (2011). *Нови оквири еколошког образовања у високошколском образовању*. Management, 16(60), 11-17, ISSN: 0354-8635, M51.
- 9.6. Сенегачник, М., Вук, Д., Петровић, Н., Ишљамовић, С., & **Јеремић, В.** (2011). *Утицај биогорива на угљеников траг*. Management, 16(60), 61-67, ISSN: 0354-8635, M51.

10. Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M33)

- 10.1. Petrovic, N., Isljamovic, S., **Jeremic, V.**, Vuk, D., & Senegacnik, M. (2011). *Ecological Footprint as Sustainability Indicator of Students Environmental Awareness Level at Faculty of Organizational Sciences, University of Maribor*. 30th annual International Conference on Organizational Science Development, Portorož, Slovenia, pp. 388-395, ISBN: 978-961-232-246-5.
- 10.2. **Jeremic, V.**, Isljamovic, S., & Petrovic, N. (2011). *Technology enhanced learning as a key component of increased environmental awareness amongst students from the University of Belgrade*. Education and Technology: Innovation and Research – Proceedings of ICICTE 2011, Rhodes, Greece, pp. 72-81, ISBN: 1-895802-50-4.

- 10.3. **Jeremic, V.**, Djokovic, A., Mladenovic, N., & Radojicic, Z. (2011). *New method for ranking chess Olympics teams*. 10th Balkan Conference on Operational Research - BALCOR 2011, Thessalonici, Greece, pp. 36-41, ISBN: 978-960-87277-7-9.
- 10.4. **Jeremic, V.**, Isljamovic, S., Petrovic, N., & Radojicic, Z. (2011). *Towards an evaluation of sustainable development: a statistical approach*. 10th Balkan Conference on Operational Research - BALCOR 2011, Thessalonici, Greece, pp. 42-47, ISBN: 978-960-87277-7-9.
- 10.5. Petrovic, N., Drakulic, M., Isljamovic, S., **Jeremic, V.**, & Drakulic, R. (2011). *Methodological improvement for higher environmental education: a flexible approach*. 14th Toulon-Verona Conference Excellence in Services, Alicante, Spain, ISBN: 978-88904327-1-2.
- 10.6. Maletic, P., Kreca M., **Jeremic, V.**, & Djokovic, A. (2011). *Towards uniformly developed municipalities: a Serbian perspective*. 14th Toulon-Verona Conference Excellence in Services, Alicante, Spain, ISBN: 978-88904327-1-2.
- 10.7. Petrovic, N., **Jeremic, V.**, & Isljamovic, S. (2011). *Going Green: Cloud Computing and Sustainability*. 9th International Conference – Strategic management and its support by information systems. Celadna, Ostrava, Czech Republic, pp. 134-143, ISBN: 978-80-248-2444-4.
- 10.8. **Jeremic, V.**, & Markovic, A. (2012). *Towards the framework for ranking world best universities*. Universidad 2012 – 8vo Congreso Internacional de Educacion Superior, Havana, Cuba, ISBN: 978-959-1614-34-6.
- 10.9. Petrovic, N., Petrovic, D., **Jeremic, V.**, Milenkovic, N., & Cirovic, M. (2011). *Possible educational use of Facebook in higher environmental education*. Education and Technology: Innovation and Research – Proceedings of ICICTE 2012, Rhodes, Greece, pp. 355-362, ISBN: 978-99957-0-244-1.
- 10.10. **Jeremic, V.**, Bulajic, M. Radojicic, Z., & Markovic, A. (2012). *An efficiency assessment of university scientific output*. Conference Proceedings – IISES 2012, Lisbon, Portugal, pp. 758-765, ISBN: 978-80-905241-2-5.
- 10.11. Dobrota, M., **Jeremic, V.**, Jovanovic-Milenkovic, M., & Djokovic, A. (2012). *Students' Satisfaction with Information System of Faculty of Organizational Sciences*. Conference Proceedings – IISES 2012, Lisbon, Portugal, pp. 209-219, ISBN: 978-80-905241-2-5.

11. Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у апстракт (М34)

- 11.1. Pekic Djurdjevic, S., Miljic, D., Stojanovic, M., Doknic, M., **Jeremic, V.**, Jovanovic, M., & Popovic, V. (2012). *Bone turnover in patients with active acromegaly in relation to glucose metabolism*. 15th International & 14th European Congress of Endocrinology (ICE/ECE 2012), Florence, Italy, ISSN: 1470-3947 (print), 1479-6848 (online), 2046-0368 (CD-ROM).

12. Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (М63)

- 12.1. Јовић, М., Кос, А., **Јеремић, В.**, & Милутиновић, В. (2011). *Дизајн експеримената за истраживање утицаја мултимедијалне презентације производа на онлајн купце*. YU INFO 2011, Копаоник, pp. 297-301, ISBN: 978-86-85525-08-7.

- 12.2. Јовановић, М., Којић, Ј., & **Јеремић, В.** (2011). *Евалуација ARWU листе најбољих светских универзитета помоћу ДЕА методе*. SYM-OP-IS 2011, Златибор, pp. 389-392, ISBN: 978-86-403-1168-7.
- 12.3. Малетић, П., Крећа, М., **Јеремић, В.**, & Ђоковић, А. (2011). *Ranking of municipalities in Vojvodina through development level of SME in agribusiness*. SYM-OP-IS 2011, Златибор, pp. 543-546. ISBN: 978-86-403-1168-7.
- 12.4. Петровић, Н., Ишљамовић, С., **Јеремић, В.**, Вук, Д., & Сенегачник, М. (2011). *Measuring students' environmental awareness*. XV International eco-conference - Environmental protection of urban and suburban settlements. Нови Сад, pp. 17-25, ISBN: 978-86-83177-44-8.
- 12.5. Доброта, М., Миленковић, Н., **Јеремић, В.**, & Ђоковић, А. (2011). *Примена неуронских мрежа у одређивању степена економске развијености земаља*. СПИН 2011, Београд, pp. 547-553, ISBN: 978-86-7680-244-9.
- 12.6. Миленковић, Н., **Јеремић, В.**, Ђоковић, А., & Доброта, М. (2011). *Статистички приступ мерењу социо-економске развијености МЕНА земаља*. СПИН 2011, Београд, pp. 554-559, ISBN: 978-86-7680-244-9.
- 12.7. **Јеремић, В.**, Булајић, М., Марковић, А., & Ђоковић, А. (2011). *Индекс развијености е-Управе као кључни индикатор развијености ИКТ инфраструктуре*. СПИН 2011, Београд, pp. 563-569, ISBN: 978-86-7680-244-9.
- 12.8. **Јеремић, В.**, Марковић, А., & Булајић, М. (2012). *A critical assessment of international university ranking system*. XIII International Symposium Proceedings – SymOrg 2012, Златибор, pp. 554-559, ISBN: 978-86-7680-255-5.
- 12.9. Јовановић, М., Савић, Г., **Јеремић, В.**, & Радосављевић, Т. (2012). *Рангирање светских универзитета коришћењем ДЕА модела без експлицитних улаза*. SYM-OP-IS 2012, Тара, pp. 301-304, ISBN: 978-86-7488-086-9.
- 12.10. Миленковић, Н., Ђоковић, А., Доброта, М., Булајић, М., & **Јеремић, В.** (2012). *Мултиваријациони приступ мерењу стања здравствених система у МЕНА земаљама*. SYM-OP-IS 2012, Тара, pp. 609-612, ISBN: 978-86-7488-086-9.

13. Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у апстракт (М64)

- 13.1. Петровић, Н., **Јеремић, В.**, Ишљамовић, С., Вук, Д., & Сенегачник, М. (2011). *Побољшање еколошке свести студената кроз примену мобилног учења*. 11. Међународна Научна конференција: Дигитализација културне и научне баштине, универзитетски репозиторијуми и учење на даљину, Београд, pp. 253-254, ISBN: 978-86-6153-062-3.

14. Стручни радови и публикације

- 14.1. Булајић, М., **Јеремић, В.**, & Радојичић, З. (2012). *Advances in Multivariate Data Analysis, Contributions to Multivariate Data Analysis*, **Уџбеник**, Факултет организационих наука, Београд, Newpress, ISBN: 978-86-7680-257-9.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

VI. Приказ радова и публикација кандидата

Кандидат је за овај конкурс приложио списак од **56** (педесетшест) радова објављених у водећим међународним часописима, часописима националног значаја, саопштених на међународним скуповима и скуповима националног значаја. Од тога се посебно истичу радови у часописима који се налазе на **SCI**, **SCI-e** и **SSCI** листи са одговарајућим импакт факторима, **4 (четири)** рада у врхунском међународном часопису (**M21**), **1 (један)** рад у истакнутом међународном часопису (**M22**) и **11 (једанаест)** радова у међународним часописима који се налазе на наведеним листама (**M23**). Осим тога, објавио је 6 (шест) радова објављених у часописима националног значаја и 1 (један) рад у међународном часопису који није на **SCI** листама. Кандидат је, до сада, аутор 13 (тринаест) радова објављених на међународним и 20 (двадесет) радова на домаћим конференцијама. Др Вељко Јеремић је коаутор уџбеника који се користи у настави на Факултету организационих наука. Кандидат учествује у реализацији 2 (два) пројекта финансирана од стране надлежног Министарства Републике Србије. У својим радовима и ангажовању на пројектима, кандидат је развијао методе и моделе статистичке и мултиваријационе анализе, као и примене у различитим областима истраживања.

Приказ докторске дисертације

Докторска дисертација под насловом „**Статистички модел ефикасности заснован на Ивановићевом одстојању**“ је обима 170 страница, садржи 17 слика, 46 табела, 204 литературна навода и прилог. По предмету истраживања и коришћеној литератури припада области Техничких наука, прецизније ужој научној области Рачунарска статистика. Предмет дисертације је заснован на развоју статистичког модела ефикасности и као такав има мултидисциплинаран карактер, који обједињује појаве из домена рачунарске статистике, операционих истраживања и пословног одлучивања.

У уводном поглављу се описују предмет и циљ истраживања, наводе се полазне хипотезе и методе истраживања, даје садржај и опис дисертације уз навођење кључних аспеката на које ће се дисертација усмерити. Друго поглавље је посвећено концепту ефикасности и начинима за мерење ефикасности. Принцип ефикасности представља један од битних постулата савременог пословног одлучивања (Савић, 2011). Ефикасност се дефинише као способност да се минимизирају улагања у остваривању циљева организационих јединица уз максимизацију резултата (Amado et al., 2011). Код организација које користе један улаз за креирање једног излаза, ефикасност се дефинише као однос излаза према улазу. Проблем се јавља код одређивања ефикасности јединица које имају више разнородних улаза и користе их за стварање више разнородних излаза (Thanassoulis et al., 2012). Основни циљ истраживања докторске дисертације је да кроз развој новог статистичког модела ефикасности превазиђе проблем разнородних варијабли. Стога, потребно је дефинисати показатељ ефикасности који ће синтетизовати све индикаторе у једну вредност. Проблеми са којима се у том процесу сусрећемо су изражавање варијабли (улаза и излаза) у опсезима који су међусобно упоредиви и одређивање пондера који се додају појединим улазима и излазима. Као једна од метода за мерење ефикасности организационих јединица у дисертацији се наводи анализа обавијања података (Data Envelopment Analysis - ДЕА). ДЕА методу су развили Charnes, Cooper & Rhodes (1978), да би мерили ефикасност пословања организационих јединица и то пре свега оних које не стварају

профит. Творци анализе обавијања података су предложили непараметарски приступ за израчунавање ефикасности, тако што су вишеструке улазе свели на један "виртуелни" улаз и вишеструке излазе свели на један "виртуелни" излаз користећи тежинске коефицијенте. Проблем додељивања тежина су решили тако што су свакој јединици допустили да одреди сопствене тежине са циљем да јој се максимизира ефикасност, уз ограничење да те тежине морају бити ненегативне вредности и да количник виртуелног излаза и виртуелног улаза сваке јединице не може бити већи од 1 (Мартић, 1999). Поред ДЕА методе за мерење ефикасности, у дисертацији је посебна пажња усмерена на анализу стохастичких граница (SFA – Stochastic Frontier Analysis). Ово је алтернативни приступ одређивања границе ефикасности коришћењем економетријских модела.

У трећем поглављу пажња се посвећује мултиваријационој статистичкој анализи. Сам термин мултиваријационе анализе се користи да представи мултиваријациони аспект анализе података, у смислу да су многобројне опсервације измерене на великом броју променљивих. Мултиваријациона статистичка анализа обезбеђује могућност анализе комплексних низова података, тамо где има много независних и зависних променљивих које су међусобно корелисане на различитим нивоима повезивања. У оквиру трећег поглавља, дисертација у значајној мери истиче две кључне статистичке технике: Факторску и анализу главних компоненти, као и анализу груписања. Факторска анализа и анализа главних компоненти су статистичке технике које се користе за идентификацију релативно мањег броја фактора који се могу користити за представљање односа између група многобројних, међусобно повезаних, променљивих. Ове методе помажу да се идентификују основне, не директно видљиве, димензије посматране појаве. Основна разлика између факторске анализе и анализе главних компоненти је начин посматрања података. Код факторске анализе у разматрање се узимају вандијагонални елементи дисперзионе матрице (коваријансе), док се анализа главних компоненти заснива на дијагоналним елементима (варијансама). Факторска анализа и анализа главних компоненти имају исте циљеве и поступак њиховог спровођења је сличан, тако да метода факторске анализе, може бити сматрана као специјални случај методе главних компоненти (Булајић, 2002). Такође, значајна пажња је посвећена анализи груписања (кластер анализи), као методи мултиваријационе статистичке анализе, која се користи за груписање објеката, тако да су објекти унутар групе међусобно слични, а између група различити. Објекти се групишу на основу мера блискости које се дефинишу на основу њихових карактеристика.

Основни циљ дисертације је развој оригиналног статистичког модела ефикасности који ће се заснивати на методи Ивановићево одстојање (И-одстојање). Сходно томе, четврто поглавље се фокусира на И-одстојање као метрику у n -димензионалном простору, предложено од стране проф. др Бранислава Ивановића (Ивановић 1972, 1973, 1977; Ивановић & Fanchette, 1973). Као један од водећих стручњака у одсеку Уједињених Нација (UN) и припадајућих агенција попут UNCTAD и FAO (United Nations Conference on Trade and Development – UNCTAD; Food and Agriculture Agency - FAO), проф. Ивановић је креирао ову методу са циљем да рангира земље на основу више индикатора. Бројни социо-економски индикатори су узети у разматрање, а кључни проблем је како да се они искористе у израчунавању једног синтетичког индикатора који би представљао ранг. Представљено решење од стране проф. Ивановића заснивало се на креирању фиктивног ентитета са минималним вредностима посматраних параметара као одстојне тачке, а затим

мерењем удаљености у простору појединих ентитета од одстојне тачке, уз увођење парцијалних коефицијената корелације као тежинских коефицијената, формира јединствену ранг листу. И-одстојање испуњава 13 услова потребних да би представљало метрику. Кључни аргумент за коришћење методе И-одстојања је њена способност да синтетизује велики број варијабли у једну нумеричку вредност. Посебна пажња је посвећена бројним примерима у којима су представљене могућности примене унапређене методе И-одстојања. Посебно треба истаћи примену унапређене методе И-одстојање у проблемима рангирања најбољих светских универзитета по Шангајској (Academic Ranking of World Universities - ARWU) и SCImago листи (Scopus Journal Ranking). Управо се унапређена метода И-одстојања истиче као кључни алат у овом процесу, пошто се на тај начин превазилази проблем субјективно додељених тежинских коефицијената. Поред ове примене, у дисертацији су обрађене и теме евалуације социо-економске развијености земаља, евалуација здравља нација, као и рангирање спортских тимова. Студије случајева представљене у овом поглављу су валидиране кроз објављивање радова у међународним часописима.

Пето поглавље се конципира на изградњи статистичког модела ефикасности заснованог на Ивановићевом одстојању. У дисертацији предложени модел је назван „Анализа заснована на одстојању“ (Distance Based Analysis - DBA) и потврђен кроз већи број студија случаја и радова који су објављени у међународним часописима. ДБА метода је примењена у евалуацији ефикасности универзитета, банкарског и здравственог сектора, као и ефикасности региона у Србији. Предложена метода је дала компарабилне резултате, који су упоређени са често коришћеном ДЕА методом, на основу чега се стиче увид у нови квалитативни приступ мерењу. Дисертација је допринела повећавању корпуса метода које се могу користити у проблематици мерења ефикасности пословних система. Посебно треба истаћи, да је у дисертацији представљено значајно унапређење методе И-одстојања, кроз одређивање почетног решења методе и дефинисање редоследа укључивања обележја у образац за И-одстојање. С обзиром да, у основи, И-одстојање интегрише велики број разнородних варијабли у једну вредност, циљ методе је да покрије што већи степен варијабилитета посматраних обележја. У дисертацији је показано да почетно решење методе засновано на суми апсолутних корелација, брже конвергира крајњем решењу методе. Предложена унапређена метода пружа боље решење, с обзиром да тако добијено И-одстојање обухвата максималну количину информација потребних за процес рангирања. Унапређење методе И-одстојања се, такође, огледа у смањењу броја корака потребних за достизање коначног решења и самим тим проналажења бољег почетног стања, што доводи до смањења времена потребног за анализу података. На крају је дат закључак са одговорима на питања у вези са постављеним циљем и хипотезама. Дата је систематизација и преглед научних доприноса који су проистекли из рада на докторској дисертацији, скуп отворених проблема и могућности за даљи рад у области докторске дисертације. Литература коришћена приликом израде докторске дисертације садржи релевантне референце других истраживача. У прилогу су дати резултати експерименталног дела дисертације у којима је показано унапређење методе И-одстојања.

Резултати рада на овој докторској дисертацији објављени су у више радова у врхунским међународним часописима са импакт фактором. Тема **„Статистички модел ефикасности заснован на Ивановићевом одстојању“** спада у научно подручје које се развија на Факултету организационих наука. Докторска дисертација по предмету истраживања, садржају и постигнутим научним доприносима представља значајно подручје истраживања, како са теоријског аспекта, тако и са аспекта примене

у пракси. Докторска дисертација по својој теми и садржини одговара ужој научној области Рачунарска статистика за коју се кандидат бира.

Приказ одабраних радова

У радовима под редним бројевима **7.1.**, **7.3.** и **7.4.**, објављеним у врхунском међународном часопису (M21) *Scientometrics* (радови **7.1.** и **7.3.**) и истакнутом међународном часопису (M22) *Current Science* (рад **7.4.**), се истражује интересантно питање рангирања најбољих светских универзитета према ARWU и SCImago SIR методологији. У раду **7.1.** је наглашена осетљивост Шангајске (ARWU) ранг листе на субјективно додељене тежинске коефицијенте које прате сваку од шест варијабли потребних за процес рангирања. Примењена је метода И-одстојања, и на узорку од првих 100 универзитета су примењене одређене неконзистентности са званичним ARWU резултатима који су детаљно елаборирани. С друге стране, у раду **7.3.** је истражен проблем нормализације података који се обавља у званичној ARWU методологији. Наиме, за свих шест варијабли су прикупљени оригинални подаци за најбоља 54 универзитета у САД. Применом методе И-одстојања је уочена разлика између рангова добијених на оригиналним и званичним ARWU нормализованим подацима. Посебно су истакнути универзитети са највећим осцилацијама у свом рангу. Поред најпознатије ARWU методологије, у раду **7.4.** је представљена SCImago SIR ранг листа. Резултати истраживања су показали да индикатори квалитета часописа у којима се објављују радови имају већи значај за процес рангирања, од укупног броја објављених радова. У раду је представљен и посебан осврт на поређење истраживачких резултата Кине и Индије.

Аутор у радовима под редним бројевима **8.1.** и **8.5.** врши евалуацију здравствених система земаља МЕНА и ЕУ земаља применом методе И-одстојања. Резултати су показали да западно европске и скандинавске земље предњаче у ЕУ, док су Мађарска и Румунија при дну лествице. С друге стране, Катар и УАЕ предњаче у скупу МЕНА земаља. Посебно интересантан је рад под редним бројем **8.8.** где је први пут дефинисан и примењен нови, статистички, приступ мерењу ефикасности. Анализа заснована на одстојању (Distance Based Analysis - DBA), као метода за мерења ефикасности, базира се на подацима који се односе на улазе и излазе посматране јединице одлучивања (Decision Making Unit - DMU). Метода И-одстојања се примењује посебно на улазе, а посебно на излазе, па се индикатор ефикасности израчунава као однос ове две вредности. Описани приступ мерењу ефикасности је верификован кроз студију случаја, приказану у овом раду, а у којој је анализирана ефикасност здравствених система 27 земаља ЕУ.

У радовима **8.3.** и **8.9.** аутор истиче потребу за стандардизовањем модела за мерење развијености ИКТ инфраструктуре земаља. Кроз примену методе И-одстојања извршено је рангирање земаља, као и одређивање кључних варијабли у процесу рангирања. На тај начин, могуће је унапредити ранг своје земље кроз инвестиције управо у те индикаторе. У бројним радовима на тему одрживог развоја аутор истражује питање мерења одрживог развоја (рад **7.2.**), испитује повезаност индекса људског развоја (Human Development



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Indeks - HDI) са индикаторима одрживог развоја, попут екоотиска (рад 8.2.), као и значај технолошки подржаног учења (ТЕЛ) у унапређењу еколошке освешћености студената Универзитета у Београду (рад 8.4.). У раду 8.2. описана је методологија и развијен модел за мерење друштвених, економских и здравствених компоненти, као и компоненти окружења за мерење благостања у 25 земаља чланица ЕУ. У раду се полази од индекса људског развоја (HDI) који сваке године објављују Уједињене Нације. Како овај индекс не укључује концепте одрживог развоја, у раду се предлаже увођење нове компоненте у модел – еколошког отиска (ecological footprint). Овај јединствени индикатор у себи синтетизује бројне факторе окружења који се користе за квалитетније оцењивање индекса благостања неке државе. Основни допринос истраживања у овом раду лежи у коришћењу методе И-одстојања над комбинацијом друштвених, економских, здравствених и компоненти окружења као индикатора благостања државе.

У раду под редним бројем 8.6. аутори истичу неопходност унапређења постојећег корпуса метода за рангирање банака. Примењен је статистички приступ заснован на методи И-одстојање и кроз студију случаја су представљени резултати српског банкарског сектора. С друге стране, мерење људског капитала представља изузетно интересантно истраживачко питање и аутори су у раду 8.7. представили нови статистички приступ. На скупу од 50 земаља спроведена је метода И-одстојање и добијени резултати су детаљно коментарисани. Посебно битна могућност примене методе И-одстојање лежи у мерењу социоекономске развијености. Потенцијални проблем у истраживању је потреба за уврштавањем великог броја разнородних варијабли. У радовима 8.10. и 8.11. је евалуирана развијеност региона у Србији, као и општина у Војводини кроз призму малих и средњих предузећа које се баве пољопривредном делатношћу.

Приказ стручне публикације

Кандидат др Вељко Јеремић је коаутор уџбеника *Advances in Multivariate Data Analysis, Contributions to Multivariate Data Analysis*, који је објављен на енглеском језику и по својим карактеристикама задовољава услове да буде класификован као монографија међународног значаја. Четири еминентна стручњака из области, од чега три из иностранства, су у својим рецензијама позитивно оценили овај уџбеник и истакли његов значајан допринос развоју мултиваријационе статистичке анализе.

Уџбеник је написан је на 220 страна (формат А4), од чега 196 страна основног текста, садржи већи број табела и слика и преко 200 референцираних јединица. Број аутоцитата три аутора уџбеника у часописима из категорије М20 је 35, од чега је у 14 радова др Вељко Јеремић аутор.

Садржај књиге је организован у четири поглавља. У првом поглављу књиге је дат кратак преглед метода мултиваријационе статистичке анализе. Како постоји велики број књига у којима се ове методе детаљно објашњавају, циљ аутора је био да кроз ово



поглавље упознају читаоце са основним принципима мултиваријационог посматрања проблема и неким, у литератури обимно подржаним, методама које се најчешће користе.

У другом поглављу је детаљно обрађена област геодемографских истраживања и метода мултиваријационе анализе која се у њима користе. Идеја да суседи деле сличне навике и афинитете је првобитно коришћена у маркетингу, а нашла је широку примену и у другим областима истраживања. Груписањем географских јединица неке територије на основу сличности у њиховим карактеристикама које се разматрају, могуће је доћи до драгоцених сазнања и смерница у одлучивању у најразличитијим областима истраживања. Геокластеринг, коме се у овом поглављу посвећује највише пажње, спроводи се у неколико корака. Методе мултиваријационе анализе, које се у том процесу сукцесивно примењују, су: факторска анализа или анализа главних компонената, кластер анализа и експлораторна анализа података. Геокластеринг се најчешће користи у циљу сегментације тржишта. У оквиру другог поглавља су дати примери сегментације тржишта Србије и тржишта Београда, базирани на подацима добијеним у пописима становништва. Поред наведених, дати су и примери геокластеринга базираног на демографској старости популације, када су посматране општине у Србији и Црној Гори, као и примери у којима је овај процес послужио да се земље Европе групишу на основу достигнутог степена њихове макроекономске развијености.

У трећем поглављу је детаљно објашњено (Ивановићево) И-одстојање, метода мултиваријационе анализе коју аутори уџбеника последњих неколико година успешно примењују и промовишу у научним и стручним круговима, како у земљи, тако и у иностранству. Врло корисна метода, која омогућава рангирање ентитета базирано на већем броју њихових карактеристика, развијена од стране домаћег научника и примењивана у међународним оквирима седамдесетих година прошлог века, била је занемарена и доживљава своју поновну афирмацију кроз радове др Вељка Јеремића и његових колега из Лабораторије за статистику Факултета организационих наука. Четврто поглавље уџбеника садржи велики број примера у којима су проблеми из различитих области истраживања решавани применом И-одстојања. Наведени су примери који се односе на: мерење социоекономске развијености земаља и региона; рангирање универзитета; рангирање на спортским такмичењима; мерење ефикасности банака.

Уџбеник *Advances in Multivariate Data Analysis, Contributions to Multivariate Data Analysis*, као обавезна литература на предмету Линеарни статистички модели, омогућава упознавање студената дипломских академских и докторских студија Факултета организационих наука, као и осталих читалаца који користе мултиваријациону анализу, са мање познатим методама које припадају овој области и које могу бити примењене у решавању различитих проблема из праксе.

VII. Оцена резултата, научно истраживачког и стручног рада

У следећој табели приказан је кратак резиме везан за публикације др Вељка Јеремића које су наведене у поглављу IV и V овог извештаја:

Име и презиме: др Вељко Јеремић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Рачунарска статистика	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21-M22)	1	1		3
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)		5		6
Рад у научном часопису међународног значаја (који није на СЦИ листи, без ИФ) објављен у целини (M50)	1			
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (M50)		1		5
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M33)	1	5		6
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M63)	3	2	6	8
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у изводу (M34)				1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у изводу (M64)				1
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (M10)				
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора			1	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)			1	2



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Др Вељко Јеремић је објавио велики број радова у мултидисциплинарним областима са акцентом на рачунарску и примењену статистику у часописима/конференцијама домаћег и међународног значаја. Од тога се посебно истичу радови у часописима који се налазе на SCI, SCI-е и SSCI листи са одговарајућим импакт факторима, 4 (четири) рада у врхунском међународном часопису (M21), 1 (један) рад у истакнутом међународном часопису (M22) и 11 (једанаест) радова у међународним часописима који се налазе на наведеним листама (M23).

У оквиру Thomson Reuters листе идентификациони истраживачки број је G-5844-2010 (ResearcherID). Збир импакт Фактора објављених радова је 11.207. Укупна цитираност кандидата, према ИСИ (ISI Web of Knowledge) стандарду цитираности износи 60, h-index износи 5, просечна цитираност по раду је 4.62.

Др Вељко Јеремић је коаутор једног уџбеник који се користи у настави на Факултету организационих наука.

У оквиру свог научног рада ангажован је на рецензији већег броја радова у часописима са SCI-е и SSCI листе: Journal of the American Society for Information Science and Technology (ISSN: 1532-2890, IF – 2.081), Scientometrics (ISSN: 0138-9130, IF – 1.966), Interactive Learning Environments (ISSN: 1744-5191, IF – 1.163), European Journal of Sport Science (ISSN: 1536-7290, IF – 0.976), Journal of Applied Statistics (ISSN: 0266-4763, IF – 0.41).

Активно је, као члан техничког одбора, учествовао у организацији међународног симпозијума SYMORG 2012.

У новембру 2010. године (09.11.2010.) је одржао позивно предавање на Математичком институту, Семинар за примењену математику, на тему: Does playing blindfold chess reduce the quality of game: Comments on Chabris and Hearst (2003); Такође, 22.11.2011. је одржао предавање у Математичком институту на тему: Нови приступ у рангирању најбољих светских универзитета.

Члан је Статистичког друштва Србије, где је ангажован на развоју планова и програма статистичког образовања у Републици Србији и ширењу статистичке мисли у оквиру секције за Теоријску статистику Друштва. Сарадник је Лабораторије за статистику Факултета организационих наука. Стручно се усавршавао на семинару Academic skills course - Steve Quarrie, Октобар 2010, Београд.

Учесник је на стратешким пројектима 32013 и 41023 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, у оквиру којих је ангажован као истраживач. Укупно ангажовање износи 8 човек/месеци/година за период од 2011-2014 године.

Сматрамо да резултати научног рада др Вељка Јеремића задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцент.

VIII. Оцена испуњености услова за избор и предлог комисије

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да се на конкурс у предвиђеном року пријавио **1 (један)** кандидат: **др Вељко Јеремић**.

Др Вељко Јеремић задовољава услове предвиђене Статутом Факултета организационих наука, Закона о високом образовању и Члана 4. Критеријума за избор у звања на Универзитету у Београду, за избор наставника у звање **доцент**.

Др Вељко Јеремић је објавио велики број радова у часописима који се налазе на SCI, SCI-е и SSCI листи са одговарајућим импакт факторима, 4 (четири) рада у врхунском међународном часопису (M21), 1 (један) рад у истакнутом међународном часопису (M22) и 11 (једанаест) радова у међународним часописима који се налазе на наведеним листама (M23).

Збир импакт фактора објављених радова је 11.207. Укупна цитираност кандидата, према ИСИ (ISI Web of Knowledge) стандарду цитираности износи 60, h-index износи 5, просечна цитираност по раду је 4.62.

Објавио је радове у часописима националног значаја, као и међународним и домаћим конференцијама. Др Вељко Јеремић је објавио један уџбеник који се користи у настави на Факултету организационих наука.

У оквиру научног рада, ангажован је од стране више међународних часописа са SCI-е и SSCI листе као рецензент од којих издавајемо Journal of the American Society for Information Science and Technology (IF – 2.081), издавача John Wiley & Sons, и Scientometrics (IF – 1.966), издавача Springer. Учесник је на стратешким пројектима 32013 и 41023 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Активно је, као члан техничког одбора, учествовао у припреми међународног симпозијума SYMORG 2012.

У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду показао је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду. Приликом евалуације од стране студената, његов педагошки рад је редовно оцењиван изузетно високом оценом. Просечна оцена у летњем семестру школске 2011/2012 године је износила 4.82 (на Ликертовој скали од 1 до 5), а за постигнуте резултате је три пута узастопно награђен од стране Факултета. Др Вељко Јеремић је био члан комисије за одбрану преко 30 дипломских и завршних радова.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Имајући у виду претходно изнето мишљење, а ценећи научне, стручне и педагошке резултате кандидата, Комисија предлаже Изборном већу Факултета организационих наука да се др Вељко Јеремић изабере за наставника у звању доцент за ужу научну област Рачунарска статистика, на одређено време од 5 (пет) година, са пуним радним временом.

У Београду,
дана 25.12.2012. године.

КОМИСИЈА

Проф. др Зоран Радојичић, ванредни професор ФОН-а, председник
Ужа научна област: Рачунарска статистика

Проф. др Милица Булајић, ванредни професор ФОН-а, члан
Ужа научна област: Рачунарска статистика

Проф. др Александар Марковић, редовни професор ФОН-а, члан
Ужа научна област: Моделирање пословних система и пословно одлучивање

Проф. др Милан Мартић, редовни професор ФОН-а, члан
Ужа научна област: Операциона истраживања

Проф. др Срђан Богосављевић, редовни професор Економског факултета, члан
Ужа научна област: Статистика и математика – истраживање тржишта
