

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
Јове Илића 154, Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Одлуком Изборног већа Универзитет у Београду - Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/52-1, од 22.06.2022. године, одређени смо за чланове **Комисије** за припрему **Извештаја** о кандидатима који су се пријавили на конкурс за избор **једног наставника у звање редовног професора**, на неодређено време, са пуним радним временом, за ужу научну област **Рачунарска статистика**, у саставу:

1. Проф. др Зоран Радојичић, редовни професор, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, председавајући
2. Проф. др Милица Булајић, редовни професор, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан
3. Проф. др Милан Мартић, редовни професор, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан
4. Проф. др Александар Марковић, редовни професор, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан
5. Проф. др Радојка Малетић, редовни професор, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, члан

По прегледу приспелог конкурсног материјала подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс објављен у публикацији **Националне службе за запошљавање - Послови** број 993 од 29.06.2022. године, у предвиђеном року пријавио се један кандидат, **др Вељко Јеремић, ванредни професор**, који је поднео сву документацију захтевану конкурсом.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

I. Биографски подаци о кандидату

Вељко Јеремић је рођен 09.11.1985. године у Прибоју. Завршио је Осму београдску гимназију као носилац Вукове дипломе. Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, одсек Информациони системи и технологије, уписује 2004. године. Дипломирао је 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 Универзитет у Београду - 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 мастер студије са просечном оценом 10. Након тога, уписао је докторске студије на Универзитет у Београду - Факултету организационих наука – изборно подручје Операциона истраживања. Положио је планом и програмом предвиђене испите са просечном оценом 10.

Докторску дисертацију под називом „Статистички модел ефикасности заснован на Ивановићевом одстојању“ одбранио је 01.10.2012. године на Универзитет у Београду - Факултету организационих наука, под менторством проф. др Зорана Радојичића.

Вељко Јеремић је шаховски велемајстор, вишеструки кадетски, омладински и сениорски појединачни/екипни првак Србије/Југославије; тренер женске репрезентације Србије на Олимпијади у Дрездену 2008. године. Течно говори енглески језик, а служи се немачким и шпанским језиком.

Радно искуство

- 20.03.2009. – тренутно: запослен на Универзитет у Београду - Факултету организационих наука.

II. Педагошко искуство и научно-стручне активности

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;
- 27.01.2011. Изабран у звање асистента за ужу научну област Рачунарска статистика, одлука 05-02 бр. 4/4 од 27.01.2011. године;
- 04.03.2013. Изабран у звање доцента за ужу научну област Рачунарска статистика, одлука 02 бр. 61202-951/2-13 од 04.03.2013. године;
- 25.12.2017. Изабран у звање ванредног професора за ужу научну област Рачунарска статистика, одлука 02 бр. 61202-5249/2-17 од 25.12.2017. године.

Наставно искуство

2009. – 2011. **Сарадник у настави**, ужа научна област: Рачунарска статистика. Ангажован у настави на предметима: Теорија вероватноће, Статистика, Симулација у пословном одлучивању.

2011. – 2013. **Асистент**, ужа научна област: Рачунарска статистика. Ангажован у настави на предметима Теорија вероватноће, Статистика, Симулација у пословном одлучивању, Статистика у менаџменту, Биостатистика.

2013. – 2017. **Доцент**, ужа научна област: Рачунарска статистика. Ангажован у настави на предметима:

- Основних академских студија: Теорија вероватноће, Статистика, Симулација у пословном одлучивању, Статистика у менаџменту, Биостатистика.
- Мастер академских студија: Пословна статистика, Рачунарска статистика, Статистика у менаџменту – изабрана поглавља, Биостатистика и телемедицина.
- Докторских академских студија: Мултиваријациона анализа, Статистика у менаџменту, Квантитативни модели и методе у менаџменту.

2018. – тренутно **Ванредни професор**, ужа научна област: Рачунарска статистика. Ангажован у настави на предметима:

- Основних академских студија: Теорија вероватноће, Статистика, Симулација у пословном одлучивању, Биостатистика.
- Мастер академских студија: Пословна статистика, Статистика у менаџменту – изабрана поглавља, Биостатистика и телемедицина.
- Докторских академских студија: Мултиваријациона анализа, Статистика у менаџменту, Квантитативни модели и методе у менаџменту.

Поред претходно наведених наставних активности, Вељко Јеремић је ангажован на студијском програму мастер академских студија Рачунарство у друштвеним наукама на мастер студијама на Универзитету у Београду, на предметима Квантитативно моделирање у друштвеним наукама и Организација истраживања и статистика. Мастер студије су један од резултата TEMPUS пројекта INCOMING - Interdisciplinary Curricula in Computing to Meet Labor Market Needs, 530155-TEMPUS-1-2012-1-EE-TEMPUS-JPCR. Такође, ангажован је на предмету Методологија истраживања пословања и менаџмента на студијском програму мастер академских студија Менаџмент пословних перформанси на мастер студијама на Универзитету у Београду.

Вељко Јеремић је наставник на мастер академским студијама Напредна анализа података (предмети Big Data аналитика, Модели статистичког учења и Увод у статистичко закључивање), акредитованог на Универзитету у Београду. Мастер студије су један од резултата пројекта Advanced Data Analytics in Business – ADA, Erasmus+, EACEA 598829-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-SBHE-JP. Такође, ангажован је на студијском програму мастер академских студија Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији (предмет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Анализа великог скупа података) који се реализује заједно са Универзитет у Београду – Електротехничким факултетом.

Ангажован је на предмету Примењена статистика у менаџменту и пословању (Applied Statistics for Business and Management) на студијском програму мастер академских студија „Међународно пословање и менаџмент“ (International Business and Management), који се изводи на енглеском језику (дуална диплома Универзитет у Београду - Факултет организационих наука и Middlesex University, Лондон, УК).

Наставни материјал – уџбеник, збирка задатака, поглавље у уџбенику

Вељко Јеремић је активно учествовао у изради уџбеничке литературе.

- Маричић, М., Игњатовић, М. & **Јеремић, В.** (2022). Модели статистичког учења. Београд: Академска мисао, ISBN: 978-86-7466-925-9.
- Булајић, М., Вукмировић, Д., Радојичић, З., **Јеремић, В.**, Ђоковић, А., Комарчевић, С., Доброта, М., Миленковић, Н., & Маричић, М. (2017). Збирка решених задатака из Статистике. Београд: Факултет организационих наука, ISBN: 978-86-7680-335-4.
- Булајић, М., **Јеремић, В.**, & Радојичић, З. (2012). Advances in Multivariate Data Analysis - Contributions to Multivariate Data Analysis. Београд: Факултет организационих наука, ISBN: 978-86-7680-257-9.
- **Јеремић, В.**, Поглавље: Стабло одлучивања CHAID у Делибашић, Б., Сукновић, М., & Јовановић, М. (2009). Алгоритми машинског учења за откривање законитости у подацима, pp. 133-143. Београд: Факултет организационих наука, ISBN: 978-86-7680-178-7.

Педагошки рад

Током протеклог изборног периода, просечна оцена добијена у студентским анкетама је износила преко 4.7, (скала од 1 до 5), о чему постоји писана евиденција на Универзитет у Београду - Факултету организационих наука (доступна уз посредовање продекана за основне академске студије). Вељко Јеремић је награђен од стране Факултета за постигнуте резултате. Просечна оцена по школским годинама је:

Школска година	Просечна оцена
2017/2018 (летњи семестар)	4.75
2018/2019	4.73
2019/2020	4.74
2020/2021	4.76
2021/2022	4.70



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Менторства и чланства у комисијама

Након избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић је био ментор 17 завршних радова мастер академских студија (12 на Универзитет у Београду - Факултету организационих наука и 5 на мастер студијама Универзитета у Београду Рачунарство у друштвеним наукама), члан комисије за одбрану 49 завршних радова мастер академских студија, као и ментор 47 завршних радова основних академских студија.

Вељко Јеремић је био ментор докторске дисертације Милана Радојичића под називом „Модел за оцену ефикасности заснован на интеграцији Ивановићевог одстојања и Анализе обавијања података“, коментор докторске дисертације Милице Маричић под називом „Развој методологије за формирање и евалуацију композитних индикатора“, док тренутно као ментор води израду докторске дисертације кандидата Ивана Пилчевића под називом „Развој модела за визуелизацију и вредновање научноистраживачких резултата универзитета“. Након избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић је био члан комисије за одбрану докторске дисертације 8 кандидата. Члан је комисије за одбрану приступног рада на докторским студијама 3 кандидата.

Пре избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић је био ментор 24 завршна рада мастер академских студија (23 на Универзитет у Београду - Факултету организационих наука и један на мастер студијама Универзитета у Београду Рачунарство у друштвеним наукама), члан комисије за одбрану 45 завршних радова мастер академских студија, као и ментор 51 завршног рада основних академских студија. Био је члан комисије за одбрану приступног рада на докторским студијама 3 кандидата, као и члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације 5 кандидата.

Резултати у развоју научнонаставног подмлатка

Након избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић је учествовао у развоју научнонаставног подмлатка као:

- Члан Комисије за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Рачунарска статистика (одлука Изборног већа Универзитет у Београду - Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/4 од 23.01.2020. године);
- Члан Комисије за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Рачунарска статистика (одлука Изборног већа Универзитет у Београду - Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/63 од 21.11.2019. године);
- Члан Комисије за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Рачунарска статистика (одлука Изборног већа Универзитет у Београду - Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/32-1 од 30.05.2018. године);
- Председник Комисије за избор једног сарадника у звање асистента са докторатом за ужу научну област Рачунарска статистика (одлука



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Изборног већа Универзитета у Београду - Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/58-1 од 23.09.2020. године);

- Члан Комисије за избор једног сарадника у звање сарадника ван радног односа – демонстратора на одређено време у трајању од 6 месеци за школску 2021/22. годину за ужу научну област Рачунарска статистика (одлука Декана Универзитета у Београду - Факултета организационих наука 06-01 бр. 5/3 од 13.01.2022. године);
- Члан Комисије за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Економија и маркетинг у саобраћају и транспорту (одлука Изборног већа Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета 146/3 од 12.02.2019. године);
- Члан Комисије за припрему Извештаја за стицање научног звања научни сарадник кандидата Емира Ганића (одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета бр. 782/4 од 13.09.2018. године);
- Члан Комисије за припрему Извештаја за стицање истраживачког звања истраживач приправник кандидаткиње Доротеје Тимотић (одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета бр. 1017/6 од 14.11.2018. године);
- Члан Комисије за припрему Извештаја за стицање истраживачког звања истраживач приправник кандидата Душана Црногорца (одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета бр. 577/4 од 29.09.2020. године);
- Члан Комисије за припрему Извештаја за стицање истраживачког звања истраживач приправник кандидаткиње Саре Зораје (одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета бр. 1183/4 од 25.12.2020. године);
- Члан Комисије за припрему Извештаја за стицање истраживачког звања истраживач приправник кандидаткиње Јоване Секулић (одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета бр. 1184/4 од 25.12.2020. године).

Пре избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић је учествовао у развоју научнонаставног подмлатка као:

- Члан Комисије за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање (одлука Изборног већа Универзитета у Београду - Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/65 од 20.09.2017. године);
- Председник Комисије за избор једног сарадника у звање сарадника у настави за ужу научну област Рачунарска статистика (одлука Изборног већа Универзитета у Београду - Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/84 од 16.10.2017. године);
- Члан Комисије за избор једног сарадника у звање сарадника у настави за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање (одлука Изборног већа Универзитета у Београду - Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/62 од 14.10.2016. године);
- Члан Комисије за избор једног сарадника у звање сарадника ван радног односа – демонстратора на одређено време за школску 2014/2015. годину



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање - област Моделирање пословних система (одлука Декана Универзитета у Београду - Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/60 од 02.12.2014. године);

- Члан Комисије за избор једног сарадника у звање сарадника ван радног односа – демонстратора на одређено време за школску 2014/2015. годину за ужу научну област Рачунарска статистика (одлука Декана Универзитета у Београду - Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/57 од 02.12.2014. године);
- Члан Комисије за припрему Извештаја за стицање истраживачког звања истраживач-сарадник кандидата Емира Ганића (одлука Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета бр. 879/3 од 13.10.2015. године).

Области научног рада

Области научног интересовања Вељка Јеремића су мултиваријациона анализа, рачунарска статистика, мапирање и евалуација научно-истраживачке изврсности појединаца и високообразовних/истраживачких институција, модели ефикасности, симулациони модели у пословном одлучивању и биостатистика.

Цитираност

Цитираност Вељка Јеремића је већа од 1600, h-index 23 (Google Scholar); цитираност већа од 700, h-index 16 (Scopus); цитираност већа од 600, h-index 15 (Web of Science). Број хетеро цитата је већи од потребног броја (10 хетеро цитата):

- Exclude self citations of all authors - Scopus - хетеро цитираност већа од 350,
- Without self-citations - Web of Science - хетеро цитираност већа од 300.

У наставку је дат преглед хетеро цитата за одабране радове објављене у изборном периоду.

Radojicic, M., Savic, G., & Jeremic, V. (2018). Measuring the efficiency of banks: the bootstrapped I-distance GAR DEA approach. *Technological and Economic Development of Economy*, 24(4), 1581-1605.

- Kamel, M. A., Mousa, M. E. S., & Hamdy, R. M. (2021). Financial efficiency of commercial banks listed in Egyptian stock exchange using data envelopment analysis. *International Journal of Productivity and Performance Management*, In Press, DOI: 10.1108/IJPPM-10-2020-0531.
- Yu, M. M., Abdul Rashid, A., & See, K. F. (2021). Developing an innovation capital index of global airlines using a hierarchical data envelopment analysis approach. *Journal of the Operational Research Society*, 1-16, In Press, DOI: 10.1080/01605682.2021.1923378.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

- Rostamzadeh, R., Akbarian, O., Banaitis, A., & Soltani, Z. (2021). Application of DEA in benchmarking: a systematic literature review from 2003–2020. *Technological and Economic Development of Economy*, 27(1), 175-222.
- Guijarro, F., Martínez-Gómez, M., & Visbal-Cadavid, D. (2020). A model for sector restructuring through genetic algorithm and inverse DEA. *Expert Systems with Applications*, 154, 113422.
- Fairchild, G. B., Kim, Y., Juelfs, M. E., & Betru, A. (2020). Good money after bad? The comparative efficiency of minority depository institutions. *Journal of Developmental Entrepreneurship*, 25(01), 2050002.
- Zhu, N., Baležentis, T., Yu, Z., & Wu, W. (2020). Multi-directional meta-frontier DEA model for total factor productivity growth in the chinese banking sector: A disaggregation approach. *Informatica*, 31(1), 185-204.
- Hsu, M. F., Chang, T. M., & Lin, S. J. (2020). News-based soft information as a corporate competitive advantage. *Technological and Economic Development of Economy*, 26(1), 48-70.

Maricic, M., Egea, J. A., & Jeremic, V. (2019). A hybrid enhanced Scatter Search—Composite I-Distance Indicator (eSS-CIDI) optimization approach for determining weights within composite indicators. *Social Indicators Research*, 144(2), 497-537.

- Deepak, A., Kumar, D., & Sharma, V. (2021). Developing an effectiveness index for biomedical waste management in Indian states using a composite indicators approach. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(45), 64014-64029.
- Libório, M. P., Martinuci, O. D. S., Machado, A. M. C., Hadad, R. M., Bernardes, P., & Camacho, V. A. L. (2021). Adequacy and consistency of an intraurban inequality indicator constructed through principal component analysis. *The Professional Geographer*, 73(2), 282-296.
- Tkach, K., & Gigliarano, C. (2021). Multidimensional poverty index with dependence-based weights. *Social Indicators Research*, 161(2-3), 843-872.
- De la Hoz-Rosales, B., Ballesta, J. A. C., Tamayo-Torres, I., & Buelvas-Ferreira, K. (2019). Effects of information and communication technology usage by individuals, businesses, and government on human development: An international analysis. *IEEE Access*, 7, 129225-129243.

Radojicic, M., Jeremic, V., & Savic, G. (2020). Going beyond health efficiency: What really matters?. *The International journal of health planning and management*, 35(1), 318-338.

- Kolesar, R. J., Bogetoft, P., Chea, V., Erreygers, G., & Pheakdey, S. (2022). Advancing universal health coverage in the COVID-19 era: an assessment of public health services technical efficiency and applied cost allocation in Cambodia. *Health Economics Review*, 12(1), 1-20.
- Bozdemir, M. K. E., Avci, S., & Aladağ, Z. (2021). Assessment of the Turkish Health Transformation Program With Data Envelopment Analysis. *IEEE Transactions on Engineering Management*, In Press, DOI: 10.1109/TEM.2021.3106581.
- Nyatuka, D. R., & De La Harpe, R. (2022). Design considerations for patient-centered eHealth interventions in an underserved context: A case of



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

health and wellbeing services within Nairobi's informal settlements in Kenya. The Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries, 88(3), e12164.

- Husseiny, I. A. E. (2021). The efficiency of healthcare spending in lower-middle-income countries: an empirical investigation using a two-stage data envelopment analysis approach. International Journal of Healthcare Technology and Management, 18(3-4), 250-274.

Стручно усавршавање, Erasmus+ програми мобилности наставника, студијски боравак

Након избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић је децембра 2019. године био на студијском бораваку на Универзитет Амстердам - Институту за истраживања у друштвеним наукама (University of Amsterdam - Amsterdam Institute for Social Science Research), у склопу активности на InGRID2 Хоризонт 2020 пројекту (European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 730998).

Учествовао је на YES IX Workshop on Scalable Statistics: on Accuracy and Computational Complexity, 07-09.03.2018. године, Ајндховен, Холандија - Организатор European Institute for Statistics, Probability, Stochastic Operations Research and their Applications.

Учествовао је на ЕУТА-иној HORIZON EUROPE PROJECT DEVELOPMENT, PROPOSAL WRITING AND PROJECT MANAGEMENT обуци. Учествовао је на обуци за SimulTrain Serious Project Management Business Game.

Такође, учествовао је у Erasmus+ програмима мобилности:

- Erasmus+ мобилност на DHBW Heilbronn, 14-18.10.2019. године, Хејлброн, Немачка;
- Erasmus+ мобилност на Универзитету Catholique de Lille, 15-19.04.2019. године, Лил, Француска;
- Erasmus+ мобилност на Универзитету Federico II, 02-06.07.2018. године, Напуљ, Италија;
- Erasmus+ мобилност на Универзитету Kozminski, 23-27.04.2018. године, Варшава, Пољска.

Пре избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић се стручно усавршавао кроз учешће на радионицама/програмима мобилности:

- YES VIII Workshop on Uncertainty Quantification, 23-25.01.2017. године, Ајндховен, Холандија - Организатор European Institute for Statistics, Probability, Stochastic Operations Research and their Applications;
- Erasmus+ мобилност на Универзитету Roma Tre, 03-07.04.2017. године, Рим, Италија;
- Erasmus+ мобилност на Универзитету Vilnius, 24-28.04.2017. године, Виљнус, Литванија;
- Erasmus+ мобилност на Универзитету Kozminski, 08-12.05.2017. године, Варшава, Пољска.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Позивна предавања

Након избора у звање ванредног професора, одржао је 23.06.2020. године позивно предавање на Факултету организације и информатике - Свеучилиште у Загребу. Такође, одржао је позивно предавање у оквиру округлог стола: Рангирање универзитета, факултета и научника, одржаног у Српској академији наука и уметности, 02.11.2018. године.

Пре избора у звање ванредног професора, на позив Европске Комисије, 29.09.2016. године, одржао је позивно предавање на тему A new approach to the QS university ranking using the composite I-distance indicator: Uncertainty and sensitivity analyses, 2016 Annual Meeting of Community of Practice on Composite Indicators and Scoreboards, Joint Research Centre of European Commission, Ispra, Italy.

Вељко Јеремић је 29.11.2016. године одржао предавање у Математичком институту САНУ, Семинар за примењену математику, на тему: Проблематика дефинисања и евалуације композитних индикатора. Такође, 22.11.2011. године је одржао предавање у Математичком институту САНУ, Семинар за примењену математику, на тему: Нови приступ у рангирању најбољих светских универзитета. Вељко Јеремић је 09.11.2010. године 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).

Уређивање часописа, рецензирање радова за часописе/конференције, експертиза, рецензија монографија, екстерна евалуација докторских дисертација

Након избора у звање ванредног професора, више пута је био рецензент часописа са WoS/Scopus/EconLit листе, међународних и домаћих часописа, попут: Asian Development Perspectives, Agriculture & Food Security, CIT. Journal of Computing and Information Technology, Central European Journal of Operations Research, Complexity, Studies in Higher Education, Current Science, Economic Research-Ekonomska Istraživanja, Educational Research for Policy and Practise, Expert Systems With Applications, Financial Innovation, HELIYON, IEEE Access, Journal of Informetrics, International Journal of Educational Development, Information Technology for Development, Journal of Business Economics and Management, Journal of Urban Affairs, International Journal of Medical Informatics, Organizations and Markets in Emerging Economies, Journal of the Operational Research Society, International Journal of Public Administration, Journal of Population Ageing, Polish Journal of Environmental Studies, Journal of Marketing Management, SAGE Open, Scientometrics, Social Indicators Research, Telematics and Informatics, Technological and Economic Development of Economy, TEME časopis za društvene nauke - Journal for Social Sciences, Technology in Society. Такође, рецензирао је радове за конференције SymOrg 2018, SymOrg 2020, SYM-OP-IS 2019, EDT 2022 и EBT Conference.

Вељко Јеремић је био екстерни евалуатор докторских дисертација иностраних институција, две на Универзитету Мадрас и једне на Универзитету Vytautas Magnus из Каунаса. Такође, рецензирао је монографију „Вишекритеријумско



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

одлучивање – Теорија и примене“, аутора др Младена Стаменковића, као и „Рачунарска симулација - практикум“ аутора Проф. Божидар Раденковић, Проф. Милорад Станојевић, Проф. Маријана Деспотовић Зракић, Проф. Зорица Богдановић, доц. Марко Ђогатовић, Проф. Душан Бараћ, Проф. Александра Лабус. Ангажован је у процесу QS Global Academic Survey, у складу са експертном из области мапирања и евалуације научно-истраживачке изврности.

Вељко Јерemiћ је од 2016. године уредник међународне редакције часописа Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies. Члан је уређивачког одбора часописа Strategic Management.

Пре избора у звање ванредног професора, више пута је био рецензент часописа са WoS/Scopus листе, попут: JASIST, Scientometrics, Interactive Learning Environments, European Journal of Sport Science, Applied Statistics, Economic Research-Ekonomska Istraživanja, Društvena istraživanja, Social Indicators Research, Information Development, Journal of the Operational Research Society, The Professional Geographer, Journal of Cleaner Production, Revista Brasileira de Gestão de Negócios, Polish Journal of Environmental Studies, Eastern European Economics, The Social Science Journal. Такође, рецензирао је радове за конференције SymOrg 2016 и SYM-OP-IS 2017 и домаће часописе YUJOR, INFOM и Marketing.

Чланства у техничким и организационим одборима конференција, организација специјалних сесија и радионица на конференцијама, учешће на панелима, чланства у научним и стручним организацијама

Након избора у звање ванредног професора, Вељко Јерemiћ је био члан програмског одбора конференција ICORES 20, 21, 22 и SymOrg 2022, као и организационог одбора конференције SYM-OP-IS 2019. Организатор специјалне сесије Lessons learned from the COVID-19 pandemic: applications of statistical and operational research methods, 16th International Symposium on Operations Research in Slovenia - SOR'21 Bled, Slovenia. Коорганизатор докторског колегијума на конференцији SymOrg 2022, руководио докторском радионицом на конференцији 4th International Statistical Conference in Croatia – ISCCRO'22, учесник панела о паметним градовима на конференцији Economics of Digital Transformation (EDT) 2022, учесник панела на PAC Annual Conference 2021 – De Montfort University.

Члан је International Statistical Institute, Bernoulli Society, International Association for Official Statistics, International Association for Statistical Computing, International Association for Statistical Education, International Association of Survey Statisticians, International Society for Business and Industrial Statistics, International Society for Informetrics & Scientometrics, као и Статистичког друштва Србије.

Пре избора у звање ванредног професора, као члан техничког одбора, учествовао у организацији међународне конференције SymOrg 2012. Такође,



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

као члан организационог одбора, учествовао је у организацији конференција SYM-OP-IS 2013 и BALCOR 2013.

Научно-истраживачки и стручни пројекти

Вељко Јеремић руководи/учествује у низу домаћих и међународних пројеката. Руководилац је пројекта „Постављање основа за јачање капацитета заједнице економије дељења у Србији – Seeting foundation for caPacity buildiNg of shAring Community in SErbiA – PANACEA”, који реализује тим истраживача са три факултета Универзитета у Београду: Факултета организационих наука, Саобраћајног факултета и Економског факултета. Пројекат се реализује у периоду од јануара 2022. године до јануара 2025. године. Пројекат је изабран на позиву Фонда за науку Републике Србије – ИДЕЈЕ.

Руководилац је пројекта Напредна аналитика података за Србију 4.0 (ADAPT4.0) изабраног на јавном позиву за финансирање пројеката у оквиру програмске активности Министарства просвете, науке и технолошког развоја (МПНТР) Развој високог образовања за школску 2021/2022. годину. Члан тима пројекта Унапређење студијског програма мастер академских студија Пословна аналитика изабраног на јавном позиву за финансирање пројеката у оквиру програмске активности МПНТР-а Развој високог образовања за школску 2017/2018. годину, као и пројекта Пословна Аналитика за Дигитализацију Високог Образовања Србије (ПАДВОС) изабраног на јавном позиву за финансирање пројеката у оквиру програмске активности МПНТР-а Развој високог образовања за школску 2018/2019. годину.

Учесник пројеката „Financial Technology and digital innovation to modeRnise and develop cUrrricula of VietnameSe and Philippines UniversiTies (TRUST)" Erasmus+ Key Action 2 (KA2), Capacity Building in the field of Higher Education (CBHE): (610256-EPP-1-2019-1-IT-EPP-KA2-CBHE-JP); „Advanced Data Analytics in Business – ADA", Erasmus+, EACEA 598829-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP; Accelerating the transition towards Edu 4.0 in HEIs – Teach4Edu4 (2020-1-HR01-KA203-077777).

Вељко Јеремић је Key Expert на пројекту EuropeAid/140728/DH/SUP/RS (17SER01/04/31) - Supply of IT Equipment, Software and Ancillary Services for Improvement of Centralised Case Management System (CCMS) in Courts. Циљ пројекта је успостављање Centralised Case Management System (CCMS) у судовима Републике Србије. Као Key Expert, Вељко Јеремић руководи активностима које обухватају обуку готово 8000 запослених у судовима широм Републике Србије.

Пре избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић је учествовао у реализацији истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја: Стратешки пројекат 41023, Канцер и трудноћа; Стратешки пројекат 32013, Мултимодална биометрија у менаџменту идентитета. Поред тога, Вељко Јеремић је учествовао у реализовању пројекта 2016-2017: EUROPEAID/133824/DH/SER/RS: IPA - Strengthening the Serbian Statistical System by Upgrading Methodologies and Standards and by the Appliance of Good Practice.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Активности на Факултету организационих наука, Универзитету у Београду, активности које се тичу шире јавности, позвани чланци у стручним и публикацијама шире јавности, ваннаставне активности студената, награде

Након избора у звање ванредног професора, био је/тренутно је ангажован на низу активности од значаја за Факултет, Универзитет и ширу заједницу. Тренутно врши функцију продекана за научно-истраживачки рад Универзитету у Београду - Факултета организационих наука, члан је Већа групација техничко-технолошких наука Универзитета у Београду, члан је Жирија Универзитета у Београду за кандидовање младих истраживача на међународним конкурсима, члан је Комисије Универзитета у Београду за покретање последокторског усавршавања, члан је Програмског савета мастер академских студија Напредна анализа података на Универзитету у Београду, члан је уписне комисије студијског програма мастер академских студија Напредна анализа података на Универзитету у Београду за упис студената у школску 2022/2023. годину.

Обављао је функцију члана Савета Универзитет у Београду - Факултета организационих наука, био члан низа комисија и радних тела на Факултету од којих се посебно истиче председавање Комисијом за процену квалитета, савремености и међународне усаглашености студијских програма на Факултету. Ментор студената на CBS Case Competition 2022. Председник (2018. године) и члан (2020. године) Комисије за утврђивање постигнутих успеха у научноистраживачком раду студената основних и мастер академских студија Универзитет у Београду - Факултета организационих наука.

Аутор чланака/изјава у дневним/периодичним новинама, као и стручним публикацијама (чланак Позиција Универзитета у Београду на Шангајској листи – конвергенција ка реалности, Јеремић и Стаменковић, Квартални монитор бр. 62). Добитник награде за најбољи постер на Second International Seminar on Active Ageing Index 2018 у организацији Европске Комисије и Економске комисије за Европу Уједињених Нација. Носилац признања за менторисање и подршку Милици Маричић, добитници престижне награде IAOS OECD 2018 Young Scholars for Better Statistics.

Пре избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић изабран је за секретара Катедре за операциона истраживања и статистику на период од 01.11.2016. до 31.10.2018. године. Такође, изабран је за члана Већа студијских програма Мастер академских студија (05-01 бр. 3/136 од 14.10.2016. године) и члана Комисије за студијски програм Пословна аналитика и Комисије за Менаџмент и организацију, Менаџмент, Менаџмент у јавном сектору и Управљању пословањем (05-05 бр. 34 од 21.12.2016. године).

Вељко Јеремић је био члан подкомисије (за пријаву теме, израду и одбрану приступног и завршног рада, и стручну праксу) која се укључује у рад Комисије за израду предлога правилника о мастер академским студијама. Члан Комисије за израду Извештаја о самовредновању Универзитет у Београду - Факултета организационих наука (Стандард 6: Квалитет научноистраживачког, уметничког и стручног рада).



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Радови објављени након избора у звање ванредног професора

Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (М14)

1.1. Petrović, M., Vojković, N. & **Jeremić, V.** (2020). Methods for cross-national performance evaluation in logistics. In: Quantitative Methods in Logistics, edited by: M. Vidovic, M. Kilibarda, S. Zečević, G. Radivojević, ch.2 pp. 25-48, University of Belgrade, Faculty of Transport and Traffic Engineering, DOI: 10.37528/FTTE/9786673954196.002, ISBN: 978-86-7395-411-0. [M14]

Рад у међународном часопису изузетних вредности (М21а)

1.2. Radojicic, M., Savic, G., & **Jeremic, V.** (2018). Measuring the efficiency of banks: the bootstrapped I-distance GAR DEA approach. Technological and Economic Development of Economy, 24(4), 1581-1605. DOI: 10.3846/tede.2018.3699, ISSN: 2029-4913, IF (2018) – 4.344. [M21a]

Рад у врхунском међународном часопису (М21)

1.3. Hell, S., Jentzsch, M., Franke, G. N., Jäkel, N., Schulze, S., Edelmann, J., **Jeremic, V.**, ... & Vucinic, V. (2022). Prospective phase II study of preemptive chimerism-driven reduction of immunosuppression after non-myeloablative conditioning—Eudract#: 2007-002420-15. Bone Marrow Transplantation, 57(5), 824-826. DOI: 10.1038/s41409-022-01609-6, ISSN: 0268-3369, IF (2021) – 5.174. [M21]

1.4. Maricic, M., Egea, J. A., & **Jeremic, V.** (2019). A hybrid enhanced Scatter Search—Composite I-Distance Indicator (eSS-CIDI) optimization approach for determining weights within composite indicators. Social Indicators Research, 144(2), 497-537. DOI: 10.1007/s11205-018-02056-x, ISSN: 0303-8300, IF (2019) – 1.874. [M21]

Рад у истакнутом међународном часопису (М22)

1.5. Nikolic, D., Kostic-Stankovic, M., & **Jeremic, V.** (2022). How does genre preference influence the importance of film marketing mix elements: evidence during the COVID-19 pandemics. Economic Research-Ekonomska Istraživanja, Early Access pp. 1-24. DOI: 10.1080/1331677X.2022.2080734, ISSN: 1331-677X, IF (2021) – 3.08. [M22]

1.6. Nikolic, D., Kostic-Stankovic, M., & **Jeremic, V.** (2022). Market Segmentation in the Film Industry Based on Genre Preference: the Case of Millennials. Engineering Economics, 33(2), 215-228. DOI: 10.5755/j01.ee.33.2.30616, ISSN: 1392-2785, IF (2021) – 1.83. [M22]



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Рад у међународном часопису (M23)

1.7. Jotic, A. Z., Stoiljkovic, M. M., Milicic, T. J., Lalic, K. S., Lukic, L. Z., Macesic, M. V., **Jeremic, V.**, ... & Lalic, N. M. (2021). Prevalence and Metabolic Predictors for Early Diagnosed Prediabetes in Women with Previous Gestational Diabetes: Observational Cohort Study. *Diabetes Therapy*, 12(10), 2691-2700. DOI: 10.1007/s13300-021-01144-5, ISSN: 1869-6953, IF (2021) – 3.595. [M23]

1.8. Ruso, J., Glogovac, M., Filipović, J., & **Jeremić, V.** (2021). Employee Fluctuation in Quality Management Profession: Exploiting Social Professional Network Data. *Engineering Management Journal*, Early Access pp. 1-15. DOI: 10.1080/10429247.2021.1952022, ISSN: 1042-9247, IF (2021) – 2.548. [M23]

1.9. Radojicic, M., **Jeremic, V.**, & Savic, G. (2020). Going beyond health efficiency: What really matters?. *The International Journal of Health Planning and Management*, 35(1), 318-338. DOI: 10.1002/hpm.2914, ISSN: 0749-6753, IF (2020) - 1.517. [M23]

1.10. Jotic, A., Milicic, T., Lalic, K., Lukic, L., Macesic, M., Stanarcic Gajovic, J., **Jeremic, V.**, ... & Lalic, N. M. (2020). Evaluation of glycaemic control, glucose variability and hypoglycaemia on long-term continuous subcutaneous infusion vs. multiple daily injections: observational study in pregnancies with pre-existing type 1 diabetes. *Diabetes Therapy*, 11(4), 845-858. DOI: 10.1007/s13300-020-00780-7, ISSN: 1869-6953, IF (2020) – 2.945. [M23]

1.11. Bojković, N., **Jeremić, V.**, Petrović, M., & Tica, S. (2019). Preferences for car sharing service attributes among university students: Evidence from an emerging market. *JEEMS Journal of East European Management Studies*, 24(4), 636-653. DOI: 10.5771/0949-6181-2019-4-636, ISSN: 0949-6181, IF (2019) – 0.679. [M23]

1.12. Maričić, M., Đoković, A., & **Jeremić, V.** (2019). The Validity of Student Evaluation of Teaching: Is There a Gender Bias?. *Croatian Journal of Education*, 21(3), 743-775. DOI: 10.15516/cje.v21i3.3177, ISSN: 1848-5189, IF (2019) – 0.310. [M23]

1.13. Maricic, M., Kostic-Stankovic, M., Bulajic, M., & **Jeremic, V.** (2019). See it and believe it? Conceptual model for exploring the recall and recognition of embedded advertisements of sponsors. *International Journal of Sports Marketing & Sponsorship*, 20(2), 333-352. DOI: 10.1108/IJSMS-02-2018-0020, ISSN: 1464-6668, IF (2019) – 1.075. [M23]

1.14. Glogovac, M., Filipovic, J., Zivkovic, N., & **Jeremic, V.** (2019). A model for prioritization of improvement opportunities based on quality costs in the process interdependency context. *Engineering Economics*, 30(3), 278-293. DOI: 10.5755/jo1.ee.30.3.14657, ISSN: 1392-2785, IF (2019) – 1.000. [M23]

1.15. Pilčević, I., **Jeremić, V.**, & Vujošević, D. (2018). Evaluating the scientific performance of institutions within the university: An example from the University of Belgrade leading institutions. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 83(11), 1285-1295. DOI: 10.2298/JSC140418054P, ISSN: 0352-5139, IF (2018) – 0.828. [M23]



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Рад у часопису индексираном на **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**

1.16. Bogdanov, O., **Jeremić, V.**, Jednak, S., & Čudanov, M. (2019). Scrutinizing the smart city index: a multivariate statistical approach. *Zbornik Radova Ekonomski Fakultet u Rijeka*, 37(2), 777-799. DOI: 10.18045/zbefri.2019.2.777, ISSN: 1331-8004.

1.17. Maričić, M., Bulajić, M., Radojičić, Z., & **Jeremić, V.** (2019). Shedding light on the Doing Business Index: A machine learning approach. *Business Systems Research*, 10(2), 73-84. DOI: 10.2478/bsrj-2019-019, ISSN: 1847-8344.

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

1.18. Maričić, M., & **Jeremić, V.** (2021). Individual based composite indicator on customer satisfaction and loyalty based on the B-ID-BoD weighting approach. 31st European Conference on Operational Research, July 11-14, Athens, Greece (Hybrid). [M32]

1.19. **Jeremic, V.** (2020). Road to a world-class university: Measuring excellence in the field of statistics and operational research, Plenary Speech. In B. Žmuk & A. Čeh Časni (Ed.), 3rd International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'20), October 15-16, Zagreb, Croatia (Online), Print ISSN: 1849-9864. [M32]

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1.20. Uskoković, V., Maričić, M., & **Jeremić, V.** (2022). Towards an Impartial Evaluation of Cities' Smartness: A Multivariate Statistical Approach. In *Marketing and Smart Technologies* (pp. 95-103). Springer, Singapore. DOI: 10.1007/978-981-16-9272-7_9, Online ISBN: 978-981-16-9272-7. Рад презентован на ICMarTech'21 - The 2021 International Conference on Marketing and Technologies, December 2-4, Tenerife, Spain (Hybrid). [M33]

1.21. Maričić, M., **Jeremić, V.** & Dobrota, M. (2020). Exploring the factors which impact the level of international students and international faculty members: The case of world-leading universities. XIV Balkan Conference on Operational Research, September 30 – October 3, Thessaloniki, Greece (Hybrid), pp. 388-392. ISBN: 978-618-85079-0-6. [M33]

1.22. Dobrota, M., **Jeremić, V.**, & Bulajić, M. (2020). Evaluation of stringency during COVID-19 outbreak in Europe: CIDI. XVII International Symposium Business and Artificial Intelligence SymOrg 2020, September 7-9, Belgrade, Serbia (Online), pp. 231-237. ISBN: 978-86-7680-385-9. [M33]

1.23. Maricic, M., Dobrota, M., Bulajic, M., & **Jeremic, V.** (2018). Measuring the Volume of Transport Using the BoD-CIDI Model: The Case of Europe. XIII Balkan Conference on Operational Research, May 25-28, Belgrade, Serbia, pp. 33-40. ISBN: 978-86-80593-64-7. [M33]



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

1.24. Jovanović, M., Rakićević, J., **Jeremić, V.**, & Levi Jakšić, M. (2018). How to measure Triple Helix performance? A fresh approach. In International Triple Helix Summit (pp. 245-261), November 10-13, Dubai, UAE. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-030-23898-8_18, Online ISBN: 978-3-030-23898-8. [M33]

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1.25. Petrović, N., **Jeremić, V.**, & Ćirović, M., (2022). Sharing economy and sustainable development goals, pp. 120-122, XVIII International Symposium SymOrg 2022, Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-Covid Era, June 11-14, Belgrade, Serbia. ISBN: 978-86-7680-411-5. [M34]

1.26. Uskoković, V., Maričić, M., & **Jeremić, V.** (2022). Incorporating data-driven weights into Elite Quality Index: mapping the areas of improvement for prospective reports. The 4th International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'22), May 5-6, Opatija, Croatia. ISSN: 1849-9864, ISSN (Online): 2584-3850. [M34]

1.27. **Jeremic, V.**, Zornic, N., Radovanovic, S., & Stamenkovic, M. (2021). Is Q1 qualification of journals adequate measure of excellence: evidence from JCR Operations Research & Management Science. IFORS 2021 - 22nd Conference of the International Federation of Operational Research Societies, Hanyang University in Seoul, South Korea (Online), August 22-27. [M34]

1.28. Maricic, M. & **Jeremic, V.** (2021). Ranking of professional football players using the twofold I-distance method. The 63rd ISI World Statistics Congress, July 11-16, The Hague, Netherlands (Online). [M34]

1.29. **Jeremic, V.**, Radovanovic, S., & Damnjanovic, V. (2021). One size doesn't fit all: going beyond weights in the evaluation of cities' smartness. XIX International Triple Helix Conference, June 16-18, Sao Paulo, Brasil (Online). [M34]

1.30. Bjeladinović, S., **Jeremić, V.**, & Stamenković, M. (2021). Shifting the ARWU methodology to Q1 journals: What are the consequences for lower-tier universities? 18th International Conference on Scientometrics and Informetrics, ISSI 2021, July 12-15, Leuven, Belgium (Online), pp. 1447-1448, ISBN: 9789080328228. [M34]

1.31. Ivljanin, T., **Jeremic, V.**, Maricic, M., & Dobrota, M. (2020). Comparative analysis of TripAdvisor and Yelp review scores. In B. Žmuk & A. Čeh Časni (Ed.), 3rd International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'20), October 15-16, Zagreb, Croatia (Online), Print ISSN: 1849-9864. [M34]

1.32. Maricic, M., **Jeremic, V.**, & Dobrota, M. (2020). Structural equation modelling approach to goal scoring analysis: The case of Premier League. In B. Žmuk & A. Čeh Časni (Ed.), 3rd International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'20), October 15-16, Zagreb, Croatia (Online), Print ISSN: 1849-9864. [M34]



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

1.33. **Jeremic, V.**, Stamenkovic, M., & Maricic, M. (2020). Are self-citations making an impact? Investigating the differences between scientific fields. In B. Žmuk & A. Čeh Časni (Ed.), 3rd International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'20), October 15-16, Zagreb, Croatia (Online), Print ISSN: 1849-9864. [M34]

1.34. **Jeremic, V.**, Besamusca, J., & Steinmetz, S. (2020). Untangling the regional differences in Serbia: Evidence from the European Social Survey. In B. Žmuk & A. Čeh Časni (Ed.), 3rd International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'20), October 15-16, Zagreb, Croatia (Online), Print ISSN: 1849-9864. [M34]

1.35. **Jeremic, V.** (2020). Mapping the citation potential of sharing economy: establishing an agenda for future research. International Scientific Conference "Monetary and Fiscal Policy at the Crossroads" Economics of Digital Transformation (EDT) 2020, June 24 - 26, Opatija, Croatia (Hybrid). [M34]

1.36. Maricic, M., **Jeremic, V.**, & Bulajic, M. (2019). Multivariate approach to dimension reduction based on the Enhanced Scatter Search – Composite IDistance Indicator (ESS-CIDI) approach: The Case of the Sustainable Society Index (SSI). 62nd ISI World Statistics Congress 2019, August 18-23, Kuala Lumpur, Malaysia. [M34]

1.37. Maričić, M., Dumičić, K., & **Jeremić, V.** (2019). Application of machine learning algorithms to track the development of digital economy in the European Union. International Scientific Conference Econometric Modeling in Economics and Finance, Belgrade, October 29-30, Institute of Economic Sciences, Belgrade, Serbia. [M34]

1.38. Pilcevic, I., Bjeladinovic, S., & **Jeremic, V.** (2019). The role of the integrated impact indicator (I3) in evaluating the institutions within a university. 17TH International Conference on Scientometrics and Informetrics (ISSI2019), September 2-5, Rome, Italy, pp. 2706-2707, ISBN: 978-88-3381-118-5. [M34]

1.39. **Jeremic, V.**, Maricic, M., & Bulajic, M. (2018). Benchmarking the AAI performance of EU countries using the post hoc I-distance approach. Second International Seminar on Active Ageing Index 2018, organized by the European Commission, the United Nations Economic Commission for Europe, the Oxford Institute of Population Ageing, the University of the Basque Country, and the Government of Biscay. September 27-28, Silbao, Spain, Best Poster Award. [M34]

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45)

1.40. Dobrota, M. & **Jeremić, V.** (2020). Definisane kompozitnog indikatora za ocenu energetske razvoja zemalja, pp. 153-170. In (Ed. Kragulj, D.) Relevantnost energetske efikasnosti u kontekstu održivog razvoja: tematski zbornik radova, ISBN: 978-86-7680-384-2. [M45]



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

1.41. Albijanić, I., Radaković, S, Maričić, M., & **Jeremić, V.** (2021). Istraživanje faktora koji utiču na potencijalne migracije studenata. In Urošević, D., Dražić, Z., & Stanimirović, Z. (Ed.), 48th International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2021, September 20-23, Banja Koviljača, Serbia, pp. 657-662, ISBN: 978-86-7589-151-2. [M63]

1.42. Dobrota, M., Martić, M., & **Jeremić, V.** (2020). Towards digital society: two-step evaluation approach. In XXVI Skup TRENDOVI RAZVOJA: "INOVACIJE U MODERNOM OBRAZOVANJU", pp. 383-386, 16 - 19.02.2020, Kopaonik, Serbia. ISBN: 978-86-6022-241-3. [M63]

1.43. Maričić, M., **Jeremić, V.**, & Dobrota, M. (2020). Interpersonal relationships with study group peers as a predictor of behaviour and participation in class. In M. Vidović, K. Vukadinović, & D. Popović (Ed.), 47th International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2020, September 20-23, Online, Serbia, 487-492. ISBN: 978-86-7395-429-5. [M63]

1.44. **Jeremic, V.** & Stamenkovic, M. (2019). Evaluating citation potential of SPIN key topics, pp. 131-139, XII Skup privrednika i naucnika SPIN '19 LIN TRANSFORMACIJA I DIGITALIZACIJA PRIVREDE SRBIJE, 7 - 8. novembar, BEOGRAD, SRBIJA, ISBN: 978-86-7680-365-1. [M63]

1.45. Stojković, F., Maričić, M., Radojičić, M., & **Jeremić, V.** (2019). Analiza faktora od uticaja na pristrasnost studenata tokom međusobne evaluacije, pp. 448-452, XLVI Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2019, Kladovo, Septembar 15– 18. ISBN: 978-86-7680-363-7. [M63]

1.46. Dobrota, M., **Jeremic, V.**, & Martic, M. (2018). Upgrading the teaching process through estimation of students preferences for elective subjects in IT field. XXIV Skup TRENDOVI RAZVOJA: "DIGITALIZACIJA VISOKOG OBRAZOVANJA", Kopaonik, February 21 - 23, ISBN: 978-86-7892-998-4. [M63]

Радови објављени пре избора у звање ванредног професора

Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (М14)

2.1. Radojicic, A., Jovanovic-Milenkovic, M., & **Jeremic, V.** (2017). Academic Performance vs. Academic Reputation: What Comes First – How Well You Perform or How Others See Your Performance?. In K. Downing, & F. Ganotice, Jr. (Eds.) World University Rankings and the Future of Higher Education (pp. 25-60). Hershey, PA: IGI Global. DOI: 10.4018/978-1-5225-0819-9.ch002. [M14]

2.2. Jovanovic-Milenkovic, M., & **Jeremic, V.** (2016). Towards a Framework for Measuring E-Health Status across the World. In M. M. Cruz-Cunha, I. M. Miranda, &



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

R. Rijo (Eds.) Encyclopedia of E-Health and Telemedicine (pp. 843-861). Hershey, PA: IGI Global. DOI: 10.4018/978-1-4666-9978-6.ch065. [M14]

2.3. Petrovic, N., **Jeremic, V.**, Petrovic, D., & Cirovic, M. (2013). Modelling the use of Facebook in environmental higher education. In G. Mallia (Ed.) The Social Classroom: Integrating Social Network Use in Education (pp. 100-119), Hershey, PA: IGI Global. DOI: 10.4018/978-1-4666-4904-0.ch006. [M14]

Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја (M18)

2.4. **Jeremic, V.**, Radojicic, Z., & Dobrota, M. (2017). Emerging Trends in the Development and Application of Composite Indicators (pp. 1-402). Hershey, PA: IGI Global. DOI: 10.4018/978-1-5225-0714-7. [M18] [Scopus]

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

2.5. Milosevic, P., Petrovic, B., & **Jeremic, V.** (2017). IFS-IBA similarity measure in machine learning algorithms. Expert Systems with Applications, 89, 296-305. DOI: 10.1016/j.eswa.2017.07.048, ISSN: 0957-4174, IF (2017) – 3.768. [M21a]

2.6. 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, IF (2012) – 2.133. [M21a]

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

2.7. Dobrota, M., Bulajic, M., Bornmann, L., & **Jeremic, V.** (2016). A new approach to QS University ranking using composite I-distance indicator: uncertainty and sensitivity analyses. Journal of the Association for Information Science and Technology, 67(1), 200-211. DOI: 10.1002/asi.23355, ISSN: 2330-1635, IF (2016) – 2.322. [M21]

2.8. Zornic, N., Markovic, A., & **Jeremic, V.** (2014). How the top 500 ARWU can provide a misleading rank. Journal of the American Society for Information Science and Technology, 65(6), 1304-1305. DOI: 10.1002/asi.23207, ISSN: 1532-2882, IF (2014) – 1.846. [M21]

2.9. Seke, K., Petrovic, N., **Jeremic, V.**, Vukmirovic, J., Kilibarda, B., & Martic, M. (2013). Sustainable development and public health: rating European countries. BMC Public Health, 13, 77. DOI: 10.1186/1471-2458-13-77, ISSN: 1471-2458, IF (2013) – 2.321. [M21]

2.10. 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, IF (2011) – 1.980. [M21]

2.11. **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, IF (2011) – 1.966. [M21]



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

2.12. **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, IF (2010) – 2.322. [M21]

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

2.13. Jovanovic Milenkovic, M., Brajovic, B., Milenkovic, D., Vukmirovic, D., & **Jeremic, V.** (2016). Beyond the equal-weight framework of the Networked Readiness Index: A multilevel I-distance methodology. *Information Development*, 32(4), 1120-1136. DOI: 10.1177/0266666915593136, ISSN: 0266-6669, IF (2016) - 1.691. [M22]

2.14. Isljamovic, S., **Jeremic, V.**, Petrovic, N., & Radojicic, Z. (2015). Colouring the socio-economic development into green: I-distance framework for countries' welfare evaluation. *Quality and Quantity*, 49(2), 617-629. DOI: 10.1007/s11135-014-0012-0, ISSN: 0033-5177, IF (2015) - 0.867. [M22]

2.15. Dobrota, M., Martic, M., Bulajic, M., & **Jeremic, V.** (2015). Two-phased composite I-distance indicator approach for evaluation of countries' information development. *Telecommunications Policy*, 39(5), 406-420. DOI: 10.1016/j.telpol.2015.03.003, ISSN: 0308-5961, IF (2015) – 0.982. [M22]

2.16. Horvat, A., Antic, S., & **Jeremic, V.** (2015). A new perspective on quality characteristics determining supply chain management of coffee production. *Inzinerine Ekonomika - Engineering Economics*, 26(3), 239-244. DOI: 10.5755/jo1.ee.26.3.5462, ISSN: 1392-2785, IF (2015) – 0.806. [M22]

2.17. Zornic, N., Bornmann, L., Maricic, M., Markovic, A., Martic, M., & **Jeremic, V.** (2015). Ranking institutions within a university based on their scientific performance: A percentile-based approach. *El Profesional de la Información*, 24(5), 551-566. DOI: 10.3145/epi.2015.sep.05, ISSN: 1386-6710, IF (2015) – 0.710. [M22]

2.18. **Jeremic, V.**, & Jovanovic-Milenkovic, M. (2014). Evaluation of Asian university rankings: position and perspective of leading Indian higher education institutions. *Current Science*, 106(12), 1647-1653. ISSN: 0011-3891, IF (2014) – 0.926. [M22]

2.19. 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, IF (2012) - 0.905. [M22]

Рад у међународном часопису (M23)

2.20. Dobrota, M., & **Jeremic, V.** (2017). Shedding the Light on the Stability of University Rankings in the ICT Field. *IETE Technical Review*, 34(1), 75-82. DOI: 10.1080/02564602.2016.1144487, ISSN: 0256-4602, IF (2017) – 1.339. [M23]

2.21. Isljamovic, S., **Jeremic, V.**, & Lalic, S. (2016). Indicators of Study Success Related to Impact of University Students' Enrollment Status. *Croatian Journal of*



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Education-Hrvatski Casopis za Odgoj i Obrazovanje, 18(2), 583-606. DOI: 10.15516/cje.v18i2.1003, ISSN: 1848-5189, IF (2016) – 0.126. [M23]

2.22. Savic, D., **Jeremic, V.**, & Petrovic, N. (2016). Rebuilding the Pillars of Sustainable Society Index: a Multivariate Post Hoc I-distance Approach. *Problemy Ekoro-zwoju - Problems of Sustainable Development*, 11(1), 125-134. ISSN: 1895-6912, IF (2016) – 0.688. [M23]

2.23. Dobrota, M., **Jeremic, V.**, Bulajic, M., & Radojicic, Z. (2015). Uncertainty and Sensitivity Analyses of PISA Efficiency: Distance Based Analysis Approach. *Acta Polytechnica Hungarica*, 12(3), 41-58. DOI: 10.12700/APH.12.3.2015.3.3, ISSN: 1785-8860, IF (2015) – 0.544. [M23]

2.24. Jotic, A., Milicic, T., Covickovic-Sternic, N., Kostic, V., Lalic, K., **Jeremic, V.**, Mijajlovic, M., Lukic, Lj., Rajkovic, N., Civcic, M., Macesic, M., Seferovic, J., Stanarcic, J., Aleksic, S., & Lalic, N. (2015). Decreased Insulin Sensitivity and Impaired Fibrinolytic Activity in Type 2 Diabetes Patients and Nondiabetics with Ischemic Stroke. *International Journal of Endocrinology*, Article ID 934791. DOI: 10.1155/2015/934791, ISSN: 1687-8337, IF (2015) – 2.376. [M23]

2.25. Jovanovic-Milenkovic, M., **Jeremic, V.**, & Martic, M. (2014). Sustainable development in the e-Health sector of the European Union. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15(1), 248-256. ISSN: 1311-5065, IF (2014) – 0.838. [M23]

2.26. Milicic, T., Jotic, A., Markovic, I., Lalic, K., **Jeremic, V.**, Lukic, Lj., Rajkovic, N., Popadic, D., Macesic, M., Seferovic, J., Aleksic, S., Stanarcic, J., Civcic, M., & Lalic, N. (2014). High Risk First Degree Relatives of Type 1 Diabetics: An Association with Increases in CXCR3+ T Memory Cells Reflecting an Enhanced Activity of Th1 Autoimmune Response. *International Journal of Endocrinology*, Article ID 589360. DOI: 10.1155/2014/589360, ISSN: 1687-8337, IF (2014) – 1.948. [M23]

2.27. Bulajic, M., **Jeremic, V.**, Knezevic, S., & Zarkic-Joksimovic, N. (2013). A statistical approach to evaluating efficiency of banks. *Economic research – Ekonomska istrazivanja*, 26(4), 95-104. DOI: 10.1080/1331677X.2013.11517632, ISSN: 1331-677X, IF (2013) – 0.241. [M23]

2.28. **Jeremic, V.**, Jovanović-Milenkovic, M., Radojicic, Z., & Martic, M. (2013). Excellence with Leadership: the Crown Indicator of SCImago Institutions Rankings IBER Report. *El Profesional de la Informacion*, 22(5), 466-472. DOI: 10.3145/epi.2013.sep.13, ISSN: 1386-6710, IF (2013) – 0.402. [M23]

2.29. Kavaric, S., Vuksanovic, M., Bozovic, D., Jovanovic, M., **Jeremic, V.**, Radojicic, Z., Pekic, S., & Popovic, V. (2013). Body weight and waist circumference as predictors of vitamin D deficiency in patients with type 2 diabetes and cardiovascular disease. *Vojnosanitetski Pregled*, 70(2), 163-169. DOI: 10.2298/VSP110713035K, ISSN: 0042-8450, IF (2013) – 0.269. [M23]

2.30. Dobrota, M., **Jeremic, V.**, & Markovic, A. (2012). A new perspective on the ICT Development Index. *Information Development*, 28(4), 271-280. DOI: 10.1177/02666669124446497, ISSN: 0266-6669, IF (2012) – 0.375. [M23]

- 2.31. 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, IF (2011) – 0.013. [M23]
- 2.32. 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, IF (2011) – 0.039. [M23]
- 2.33. 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, IF (2012) – 0.134. [M23]
- 2.34. **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, IF (2012) – 0.589. [M23]
- 2.35. **Jeremic, V.**, Slovic, D., & Radojicic, Z. (2012). Measuring human capital: A statistical approach. *Actual Problems of Economics*, 131(5), 359-363. ISSN: 1993-6788, IF (2011) – 0.039. [M23]
- 2.36. 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, IF (2011) – 0.179. [M23]
- 2.37. **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, IF (2011) – 0.084. [M23]
- 2.38. **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, IF (2011) – 0.084. [M23]
- 2.39. **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, IF (2011) – 0.435. [M23]
- 2.40. 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, IF (2011) - 0.351. [M23]

Рад у часопису индексираном на **Emerging Sources Citation Index (ESCI)/Scopus**

- 2.41. Djurovic, I., **Jeremic, V.**, Bulajic, M., & Dobrota, M. (2017). A Two-Step Multivariate Composite I-Distance Indicator Approach for the Evaluation of Active



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Ageing Index. *Journal of Population Ageing*, 10(1), 73-86. DOI: 10.1007/s12062-016-9169-8, ISSN: 1874-7884. [ESCI]

2.42. Petrovic, N., **Jeremic, V.**, Cirovic, M., & Milenkovic, N. (2014). Facebook versus Moodle in practise. *American Journal of Distance Education*, 28(2), 117-125. DOI: 10.1080/08923647.2014.896581, ISSN: 0892-3647.¹ [Scopus]

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

2.43. Maricic, M., Zornic, N., & **Jeremic, V.** (2017). Ranking European Universities based on their level of Internationalization: the European University-Internationalization Index. *Proceedings of 9th International Conference on Education and New Learning Technologies – EduLearn17*, Barcelona, Spain, pp. 8004-8014. ISBN: 978-84-697-3777-4, ISSN: 2340-1117, DOI: 10.21125/edulearn.2017.0474. [M33]

2.44. Maricic, M., Djokovic, A., & **Jeremic, V.** (2016). Gender bias in student assessment of teaching performance. *Proceedings of Central European Conference on Information and Intelligent Systems*, Varaždin, Croatia, pp. 137-143. ISSN: 1847-2001 (Print), ISSN: 1848-2295 (Online). [M33]

2.45. Sormaz, J., Kuzmanovic, M., & **Jeremic, V.** (2016). The Conjoint analysis of parents' preferences towards children's physical activities. *Proceedings of XV International Symposium Reshaping the Future Through Sustainable Business Development and Entrepreneurship SymOrg 2016*, Zlatibor, Serbia, pp. 100-108, ISBN: 978-86-7680-326-2. [M33]

2.46. Maricic, M., Zornic, N., & **Jeremic, V.** (2016). Ranking European universities based on their level of collaboration with the Industry: The University-Industry Research Connections Index. *Proceedings of 8th International Conference on Education and New Learning Technologies - EduLearn16*, Barcelona, Spain, pp. 6095-6105. ISBN: 978-84-608-8860-4, ISSN: 2340-1117, DOI: 10.21125/edulearn.2016.0306. [M33]

2.47. Petrovic, N., **Jeremic, V.**, Cirovic, M., Milenkovic, N., & Radakovic, J.A. (2014). Assessing the use of flash cards in the higher environmental education. *Proceedings of the International Conference on Information Communication Technologies in Education – ICICTE 2014*, Kos, Greece, pp. 102-110, ISBN: 978-0-9926958-3-5. [M33]

2.48. Dobrota, M., Petrovic, N., Cirovic, M., & **Jeremic, V.** (2013). Measuring and evaluating air pollution per inhabitant: A statistical approach. *Proceedings of the 4th International Conference on Environmental Science and Development – ICESD 2013*, Dubai, pp. 33-37, Dubai, UAE. ISSN 2212-6708, APCBEE Procedia, DOI: 10.1016/j.apcbee.2013.05.007. [M33]

¹ Рад са конференције ICICTE 2013, предложен за објављивање у часопису



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

- 2.49. Neskovic, N., Mrvic, V., Markovic, M., **Jeremic, V.**, & Markovic, A. (2013). System dynamics approach in the process of improving postgraduate studies at the University of Belgrade. Proceedings of 32nd International Conference on Organizational Science Development – Smart Organizations – High Potentials, Lean Organization, Internet of Things. Portoroz, Slovenia, pp. 717-724, ISBN: 978-961-232-264-9. [M33]
- 2.50. Stosic, M., Stepic, M., Savic, G., **Jeremic, V.**, & Bulajic, M. (2013). The application of quantitative analysis in financial leasing sector in Serbia. Proceedings of 11th Balkan Conference on Operational Research - BALCOR 2013, Zlatibor, Serbia, pp. 607-616, ISBN: 978-86-7680-285-2. [M33]
- 2.51. 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. [M33]
- 2.52. **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. [M33]
- 2.53. **Jeremic, V.**, Djokovic, A., Mladenovic, N., & Radojicic, Z. (2011). New method for ranking chess Olympics teams. 10th Balkan Conference on Operational Research - BALCOR 2011, Thessaloniki, Greece, pp. 36-41, ISBN: 978-960-87277-7-9. [M33]
- 2.54. 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. [M33]
- 2.55. **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, pp. 175-187, ISBN: 978-972-9344-04-6. [M33]

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

- 2.56. Dobrota, M., Bulajic, M., & **Jeremic, V.** (2014). A way to enhance the Perspektywy University Ranking methodology. IREG-7 Conference: Employability and Academic Rankings – Reflections and Impacts, London, UK. [M34]
- 2.57. **Jeremic, V.**, Jovanovic-Milenkovic, M., Zornic, N., & Markovic, A. (2013). A new perspective on evaluating S&T in ICT oriented societies: statistical approach. Proceedings of 11th Balkan Conference on Operational Research - BALCOR 2013, Zlatibor, Serbia, pp. 26, ISBN: 978-86-7680-279-1. [M34]



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45)

2.58. Доброта, М., **Јеремић, В.**, & Радојичић, З. (2014). Канцер и трудноћа – важност постојања Регистра пацијената. У Кесић и други, Канцер, фертилитет и трудноћа, pp. 336-344. Београд: Завод за уџбенике, ISBN: 978-86-17-18896-0. [М45]

Рад у врхунском часопису националног значаја (М51)

2.59. Jayaraman, A.R., Srinivasan, M.R., & **Jeremic, V.** (2013). Empirical analysis of banks in India using DBA and DEA. *Management: Journal for Theory and Practice Management*, 18(69), 25-36. DOI: 10.7595/management.fon.2013.0029, ISSN: 1820-0222. [М51]

2.60. **Jeremic, V.**, Zornic, N., Jovanovic-Milenkovic, M., Markovic, A., & Radojicic, Z. (2013). Proportion of a collaborative publications as an ultimate indicator of Leiden 2013 World Best Universities Rankings. *Management: Journal for Theory and Practice Management*, 18(68), 5-12. DOI: 10.7595/management.fon.2013.0020, ISSN: 1820-0222. ²[М51]

2.61. Radovanovic, S., Radojicic, M., **Jeremic, V.**, & Savic, G. (2013). A novel approach in evaluating efficiency of basketball players. *Management: Journal for Theory and Practice Management*, 18(67), 37-45. DOI: 10.7595/management.fon.2013.0012, ISSN: 1820-0222. [М51]

2.62. **Јеремић, В.**, Марковић, А., & Радојичић, З. (2011). ИКТ као кључна компонента социо-економске развијености. *Management – часопис за теорију и праксу менаџмента*, 16(60), 5-9, ISSN: 0354-8635. [М51]

2.63. Петровић, Н., Дракулић, М., Ишљамовић, С., **Јеремић, В.**, & Дракулић, Р. (2011). Нови оквири еколошког образовања у високошколском образовању. *Management – часопис за теорију и праксу менаџмента*, 16(60), 11-17, ISSN: 0354-8635. [М51]

2.64. Сенегачник, М., Вук, Д., Петровић, Н., Ишљамовић, С., & **Јеремић, В.** (2011). Утицај биогорива на угљеников траг. *Management – часопис за теорију и праксу менаџмента*, 16(60), 61-67, ISSN: 0354-8635. [М51]

2.65. Петровић, Н., Дракулић, М., Вујин, В., Дракулић, Р., & **Јеремић, В.** (2011). Климатске промене и зелене информационе технологије. *Management – часопис за теорију и праксу менаџмента*, 16(59), 35-43, ISSN: 0354-8635. [М51]

2.66. 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 – часопис за теорију и праксу менаџмента*, 16(58), 15-21, ISSN: 0354-8635. [М51]

² Рад са конференције *SYM-OP-IS 2013*, предложен за објављивање у часопису

2.67. Петровић, Н., Ишљамовић, С., & **Јеремић, В.** (2010). Нулти отпад као нови концепт одрживог развоја. *Management – часопис за теорију и праксу менаџмента*, 15(57), 39-45, ISSN: 0354-8635. [M51]

Рад у националном часопису (M53)

2.68. Maricic, M., Bulajic, M., Radojicic, Z., & **Jeremic, V.** (2016). Multivariate approach to imposing additional constraints to the Benefit-of-the-Doubt model: The case of QS World University Rankings by Subject. *Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics*, 2(1), 1-14. DOI: 10.1515/crebss-2016-0005, ISSN: 1849-9872. [M53]³

2.69. Maricic, M., Bulajic, M., Dobrota, M., & **Jeremic, V.** (2016). Redesigning The Global Food Security Index: A Multivariate Composite I-Distance Indicator Approach. *International Journal of Food and Agricultural Economics*, 4(1), 69-86. ISSN: 2147-8988. [M53]

2.70. Maricic, M., Jankovic, M., & **Jeremic, V.** (2014). Towards a framework for evaluating Sustainable Society Index. *Romanian Statistical Review*, 62(3), 49–62. ISSN: 1018-046X.⁴ [M53]

2.71. **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. [M53]

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

2.72. Petrovic, M., **Jeremic, V.**, & Војковић, N. (2017). Exploring Logistics Performance Index using I-distance statistical approach. *Proceedings of 3rd Logistics International Conference, Beograd*, pp. 160-165. ISBN: 978-86-7395-373-1. [M63]

2.73. Шормаз, Ј., Мартић, М., & **Јеремић, В.** (2017). Post hoc анализа URAP и QS модела рангирања универзитета у области математике. *Зборник радова XXIII скуп трендови развоја: “Положај високог образовања и науке у Србији...” - ТРЕНД 2017, Златибор*, pp. 261-264, ISBN: 978-86-7892-904-5. [M63]

2.74. Maricic, M., Zornic, N., Dobrota, M., & **Jeremic, V.** (2016). Sensitivity analysis of Balkan universities on the URAP ranking list: Why is it important? *Proceedings of ECIN 2016: International Economics and Management Conference, Beograd*, pp. 139-146. ISBN 978-86-7329-100-0. [M63]

2.75. **Jeremic, V.**, & Martic, M. (2015). Assessing the sensitivity of hybrid ARWU-THE university rankings methodology: the posthoc I-distance approach. *Proceedings of TREND 2015, Zlatibor*, pp. 144-147, ISBN: 978-86-7892-680-8. [M63]

³ Рад са конференције *ISCCRO2016*, предложен за објављивање у часопису

⁴ Рад са конференције *SymOrg 2014*, предложен за објављивање у часопису



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

- 2.76. Dobrota, M., Bulajić, M., & **Jeremić, V.** (2014). Statistical Analysis of European Healthcare systems: comparison over time. Proceedings of SYM-OP-IS 2014, Divčibare, pp. 653-657, ISBN: 978-86-7395-325-0. [M63]
- 2.77. Степић, М., Стошић, М., Савић, Г., Булајић, М., & **Јерemiћ, В.** (2013). Квантитативна анализа перформанси осигуравајућих компанија у Србији. Зборник радова XL Симпозијум о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2013, Златибор, pp. 921-926, ISBN: 978-86-7680-286-9. [M63]
- 2.78. Dobrota, M., **Jeremić, V.**, & Martić, M. (2013). Educational Performance Efficiency of OECD Countries: PISA Lifelong Learning Indicators. Proceedings of SYM-OP-IS 2013, Zlatibor, pp. 903-908, ISBN: 978-86-7680-286-9. [M63]
- 2.79. Доброта, М., **Јерemiћ, В.**, Булајић, М., & Радојичић, З. (2013). TURF анализа и адаптација модела са ограничењима. Зборник радова СПИН2013, Београд, pp. 299-306, ISBN: 978-86-7680-288-3. [M63]
- 2.80. Јовановић, М., Савић, Г., **Јерemiћ, В.**, & Радосављевић, Т. (2012). Рангирање светских универзитета коришћењем ДЕА модела без експлицитних улаза. Зборник радова SYM-OP-IS 2012, Тара, pp. 301-304, ISBN: 978-86-7488-086-9. [M63]
- 2.81. Јовић, М., Кос, А., **Јерemiћ, В.**, & Милутиновић, В. (2011). Дизајн експеримената за истраживање утицаја мултимедијалне презентације производа на онлајн купце. Зборник радова YU INFO 2011, Копаоник, pp. 297-301, ISBN: 978-86-85525-08-7. [M63]
- 2.82. Јовановић, М., Којић, Ј., & **Јерemiћ, В.** (2011). Евалуација ARWU листе најбољих светских универзитета помоћу ДЕА методе. Зборник радова SYM-OP-IS 2011, Златибор, pp. 389-392, ISBN: 978-86-403-1168-7. [M63]
- 2.83. Доброта, М., Миленковић, Н., **Јерemiћ, В.**, & Ђоковић, А. (2011). Примена неуронских мрежа у одређивању степена економске развијености земаља. Зборник радова СПИН2011, Београд, pp. 547-553, ISBN: 978-86-7680-244-9. [M63]
- 2.84. Миленковић, Н., **Јерemiћ, В.**, Ђоковић, А., & Доброта, М. (2011). Статистички приступ мерењу социо-економске развијености МЕНА земаља. Зборник радова СПИН2011, Београд, pp. 554-559, ISBN: 978-86-7680-244-9. [M63]
- 2.85. Ишљамовић, С., **Јерemiћ, В.**, & Петровић, Н. (2010). Мерење “доброг” еколошког образовања. Зборник радова SYM-OP-IS 2010, Тара, pp. 51-54, ISBN: 978-86-335-0299-3. [M63]
- 2.86. Марковић, А., & **Јерemiћ, В.** (2010). Значај симулационих метода у ДФСС методологији. Зборник радова SymOrg 2010, Златибор, ISBN: 978-86-7680-216-6. [M63]



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

2.87. **Јерemiћ, В.**, Булајић, М., & Радојичић, З. (2010). Улога менаџмента знања у Шест Сигма методологији. Зборник радова SymOrg 2010, Златибор, ISBN: 978-86-7680-216-6. [M63]

2.88. Ишљамовић, С., **Јерemiћ, В.**, & Петровић, Н. (2010). Carbon footprint management. Proceedings of SymOrg 2010, Zlatibor, ISBN: 978-86-7680-216-6. [M63]

2.89. Ишљамовић, С., **Јерemiћ, В.**, & Јовичић, С. (2009). Примена статистичких метода у циљу утврђивања еколошке свести студената Универзитета у Београду. Зборник радова SYM-OP-IS 2009, Ивањица, pp. 11-13, ISBN: 978-86-80953-43-4. [M63]

Докторска дисертација (M71)

2.90. **Јерemiћ, В.** (2012). Статистички модел ефикасности заснован на Ивановићевом одстојању, докторска дисертација, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, Београд. Ментор: проф. др Зоран Радојичић. [M71]

III. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Приказ и оцена научног рада кандидата др Вељка Јерemiћа, ванредног професора, је дата кроз анализу одабраних радова објављених након избора у звање ванредног професора, анализу одабраних радова објављених након избора у звање доцента, а пре избора у звање ванредног професора, и табеларни збирни приказ научно-истраживачких резултата из категорије M10-M60.

Након избора у звање ванредног професора, Вељко Јерemiћ је наставио са истраживачким правцима постављеним у претходном периоду. Један правац се тицао интеграције методе И-одстојања са другим квантитативним методама. У раду 1.2. је примењено реузорковање и И-одстојање са циљем одређивања граница утицаја индикатора за оцену ефикасности пословања банака. Идеја рада је била да се при оцени ефикасности смањи флексибилност ДЕА (Data Envelopment Analysis – Анализа обавијања података) методе приликом избора тежина улазних и излазних индикатора. На тај начин, укључивањем свих аспеката рада одређене банке, се избегава погрешна процена њене ефикасности. Резултати И-одстојања са реузорковањем су искоришћени за одређивање граница тежина у ГАР (Global Assurance Region - глобални региони сигурности) ДЕА моделу. Даља истраживања на тему су представљена у раду 1.9. за процену ефикасности здравствених система 38 земаља. Резултати су указали на значај људских ресурса и неопходност усмеравања веће пажње на запошљавање и додатни развој компетентних медицинских радника. У раду 1.4. представљен је нови хибридни приступ, метода унапређено распршено претраживање – композитни индикатор базиран на И-одстојању (enhanced Scatter Search – Composite I-Distance Indicator eCC-ЦИДИ). Основни циљ предложеног приступа је одређивање шеме тежинских коефицијената која ће унапредити стабилност композитног индикатора.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Мапирање и евалуација научно-истраживачке изврсноности појединаца и институција представља истраживачки правац којим се Вељко Јеремић бави од почетка академске каријере. У раду 1.15. представљена је дубинска квантитативно-квалитативна анализа водећих институција у оквиру Универзитета у Београду. Резултати истраживања представљају одличну основу за дефинисање модела за вредновање и визуелизацију научно-истраживачких резултата универзитета.

Моделовање структурних једначина је коришћено у радовима 1.5. и 1.13. Показано је (рад 1.5.) да се маркетиншке активности могу прилагодити жанру филма, што је изузетно битно узевши у обзир (пост)пандемију. Такође, у раду 1.13. је извршено креирање и верификација концептуалног модела за испитивање и истраживање фактора који утичу на одлуку о куповини производа и услуга компанија спонзора. Предложени модел указује маркетинг менаџерима на то који фактори утичу на памћење спонзорске поруке и на крају куповину спонзорског производа/услуге. У раду 1.6. је коришћено бикластероване, модел мултиваријационе анализе, са циљем сегментације корисника филмске индустрије на основу преференција гледалаца ка жанру филма.

У раду 1.8. је показано да флукуација запослених зависи од неколико фактора, при чему се посебно истичу степен завршене стручне спреме, активности појединаца на тему личног и професионалног усавршавања, тип компаније у којима појединци раде, као и већи број конекција на мрежи LinkedIn. Резултати могу послужити као добра основа менаџерима приликом разумевања потенцијалног одласка запослених из организације. У раду 1.11. су испитиване преференције студената приликом избора одговарајуће понуде carsharing услуге и коришћењем концоинт анализе и анализе груписања (метода РАМ) добијени су вредни закључци који користе доносиоцима одлука приликом планирања маркетиншких активности, а у складу са преференцијама корисника дељене мобилности.

У раду 1.12. је испитивана родна (не)равноправност приликом оцењивања наставника и сарадника у анкетама о педагошком раду. Утврђене су значајне разлике у оценама за мушке и женске предаваче. Радови 1.7. и 1.10. представљају наставак одличне сарадње коју је Вељко Јеремић развио са еминентним истраживачима Клинике за ендокринологију, дијабетес и болести метаболизма Клиничког центра Србије, док је у раду 1.3. остварена сарадња са истраживачима Универзитета Лајпциг и Хале.

Након избора у звање доцента, Вељко Јеремић се бавио проблематиком рангирања и евалуације ефикасности коришћењем метода И-одстојања и Анализе засноване на одстојању (Distance Based Analysis - DBA), што је резултирало објављивањем бројних радова у часописима са SCIE и SSCI листе. Наставак истраживања на тему рангирања најбољих светских Универзитета, започето кроз радове 2.6. и 2.11., огледа се у радовима 2.28., 2.18. и 2.17. Аутори су у раду 2.18. детаљно анализирали најпознатије (поред ARWU) ранг листе универзитета SCImago Institutions Rankings (SIR), Times Higher Education World University Rankings (THE) и Quacquarelli Symonds World University Rankings (QS). Додатна вредност рада се огледа у рангирању најбољих светских

универзитета (применом методе И-одстојања) без коришћења субјективно додељених тежинских коефицијената који су подвргнути критикама бројних истраживача. Анализирајући SCImago Institutions Rankings методологију (рад 2.28.), аутори су дошли до закључка да су индикатори који објашњавају квалитативни аспект радова (попут Excellence Rate – проценат радова који спада у 10% најцитиранијих у својој научној области) неупоредиво значајнији од укупног броја објављених радова, што пружа корисну информацију универзитетима (поготово онима који желе да побољшају свој ранг – попут Универзитета у Београду) где морају да обрате додатну пажњу. У том смислу, рад 2.17. представља наставак истраживања где је истакнута потреба за анализом научних резултата факултета и института који припадају одређеном универзитету. Истраживање је спроведено на нивоу Универзитета у Београду, 31 факултета и 11 института. Интеграцијом шест индикатора научно-истраживачке извршености коришћењем методе И-одстојања, резултати су показали значајне разлике између групација факултета, као и осцилације рангова факултета у зависности да ли се анализирају сви радови или само радови у којима је водећи аутор са одређене институције Универзитета у Београду.

У бројним радовима на тему И-одстојања и DBA методе (радови 2.9., 2.14., 2.23. и 2.27.) Вељко Јеремић је, кроз моделе мултиваријационе анализе, вршио евалуацију одрживог развоја јавног здравља европских земаља, мерио социоекономску развијеност земаља, анализирао перформансе образовних система OECD земаља и мерио ефикасност банкарског сектора Србије. Посебно се истиче чињеница да је Вељко Јеремић, кроз сарадњу (рад 2.59.) са докторантом Универзитета Мадрас, допринео да И-одстојање и DBA метода буду основа дисертације кандидата A.R. Jayaraman. Он је докторску дисертацију са темом “Performance evaluation of banks in India: a statistical study”, под менторством проф. др М. R. Srinivasan, одбранио на Департману за статистику, Универзитет Мадрас. У радовима 2.22., 2.13., 2.7. и 2.15. Вељко Јеремић и коаутори су представили даље правце развоја методе И-одстојања (Post Нос и вишеетапни I-distance), при чему се посебно истиче Композитни индикатор заснован на И-одстојању (Composite I-distance Indicator – CIDI). У радовима 2.7. и 2.15. је показано да шема тежинских коефицијената предложена CIDI приступом пружа значајно стабилније резултате од официјелне QS и IDI (ICT Development Index) шеме тежинских коефицијената.

Интензиван научно-истраживачки рад кандидата на тему композитних индикатора квалификовао је Вељка Јеремића да преузме улогу водећег уредника у међународној монографији Emerging Trends in the Development and Application of Composite Indicators, издавачке куће IGI Global (референца 2.4.). Посебан допринос Монографије се огледа и у чињеници да је индексирана у једној од две водеће светске индексне базе, Scopus. Истраживања на тему композитних индикатора су препозната и од стране Европске Комисије, на чији је позив, Вељко Јеремић одржао предавање на 2016 Annual Meeting of Community of Practice on Composite Indicators and Scoreboards, Joint Research Centre of European Commission, Ispra, Italy.

Вељко Јеремић се истакао и кроз истраживачки рад у области биостатистике, кроз примену статистичких метода у медицинским истраживањима. Посебно се

истичу радови 2.24., 2.26. и 2.29. који представљају резултат сарадње коју је Вељко Јеремић развио са еминентним истраживачима Клинике за ендокринологију, дијабетес и болести метаболизма Клиничког центра Србије. Такође, рад на стратешком пројекту Канцер и трудноћа под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, резултовао је креирањем Регистра пацијената (рад 2.58.).

Вељко Јеремић се бавио и проблематиком дефинисања патерна у индикаторима постигнућа студената основних академских студија (рад 2.21.), где је применом мултиваријационе анализе креиран статистички модел који, поред бројних других аспеката, може значајно да унапреди процес доношења одлука руководства Факултета. Посебно се истиче рад објављен у међународном часопису изузетних вредности категорије М21а у којима аутори (рад 2.5.) представљају интеграцију интерполативне Булове алгебре са интуиционистичким фази скуповима. Корист од представљеног модела је илустрована кроз моделе мултиваријационе анализе - алгоритме машинског учења (класификација и кластеровање).

Збирни преглед М10-М60 публикација Вељка Јеремића дат је у следећој табели:

Категорија	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна област: Рачунарска статистика	
	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре избора у ванредног професора	после избора у ванредног професора	пре избора у ванредног професора	после избора у ванредног професора
М10	1	-	3	1
М20	9	-	27	14
М30	4	7	11	15
М40	-	-	1	1
М50	3	-	10	-
М60	2	1	16	5

IV. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија је закључила да др Вељко Јеремић, ванредни професор Универзитета у Београду - Факултета организационих наука, у потпуности задовољава услове конкурса. Комисија овај закључак образлаже следећим чињеницама, наведеним у складу са прописаним општим, обавезним и изборним условима у Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Сажетку реферата Комисије (образац 3В Универзитета у Београду).

У складу са Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (Гласник Универзитета у Београду бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), за групацију техничко-технолошких наука, услови за избор у звање редовног професора су:

Општи услов: *Испуњени услови за избор у звање ванредног професора.* Др Вељко Јеремић, ванредни професор, изабран је на Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду на седници 25.12.2017. године.

Обавезни услови за избор у звање редовног професора:

1. Искуство у педагошком раду са студентима

Вељко Јеремић има вишегодишње искуство у раду са студентима основних, мастер и докторских академских студија на Универзитету у Београду – Факултету организационих наука. Вељко Јеремић је ангажован на студијским програмима мастер академских студија на Универзитету у Београду: Рачунарство у друштвеним наукама, Менаџмент пословних перформанси и Напредна анализа података. Ангажован је на студијском програму мастер академских студија Међународно пословање и менаџмент који се изводи на енглеском језику (дуална диплома Универзитет у Београду - Факултет организационих наука и Middlesex University, Лондон, УК).

2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода

Током протеклог изборног периода, просечна оцена добијена у студентским анкетама је износила преко 4.7. Вељко Јеремић је награђен од стране Факултета за постигнуте резултате. Комисија сматра да резултати педагошког рада др Вељка Јеремића задовољавају критеријуме и могу се оценити као врло успешни.

3. Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира

Након избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић је објавио 14 радова у часописима са импакт фактором (један рад категорије М21а, два рада категорије М21, два рада категорије М22 и девет радова категорије М23).

4. Цитираност од 10 хетеро цитата

Цитираност Вељка Јеремића је већа од 1600 (Google Scholar). Број хетеро цитата је већи од потребног броја (10 хетеро цитата): #1 Exclude self citations of all authors - Scopus - хетеро цитираност већа од 350, #2 Without self-citations - Web of Science - хетеро цитираност већа од 300.

5. Саопштено 5 радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира

Након избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић има 28 радова на међународним или домаћим скуповима, од чега су 2 излагања категорије М32. Посебно се истиче пленарно предавање на статистичкој конференцији ISCCRO'20. Има 5 радова категорије М33, 15 радова категорије М34 и 6 радова категорије М63.

6. Књига из релевантне области, одобрена уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање

Вељко Јеремић је коаутор два уџбеника, збирке задатака и поглавља у уџбенику. Након избора у наставничко звање објавио је Маричић, М., Игњатовић, М. & Јеремић, В. (2022). Модели статистичког учења. Београд: Академска мисао, ISBN: 978-86-7466-925-9.

7. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка

Вељко Јеремић се посебно истакао у развоју научнонаставног подмлатка. Вељко Јеремић је био ментор докторске дисертације Милана Радојичића под називом „Модел за оцену ефикасности заснован на интеграцији Ивановићевог одстојања и Анализе обавијања података“, коментор докторске дисертације Милице Маричић под називом „Развој методологије за формирање и евалуацију композитних индикатора“, док тренутно као ментор води израду докторске дисертације кандидата Ивана Пилчевића под називом „Развој модела за визуелизацију и вредновање научноистраживачких резултата универзитета“. Вељко Јеремић је био члан комисије за одбрану 13 докторских дисертација. Након избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић је учествовао у развоју научнонаставног подмлатка као члан 11 комисија за изборе у наставна/научно-истраживачка звања.

8. Учесће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама

Након избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић је био ментор 17 завршних радова мастер академских студија, члан комисије за одбрану 49 завршних радова мастер академских студија, као и ментор 47 завршних радова основних академских студија.

9. Наставник који се бира у звање редовног професора мора испуњавати услове да буде ментор докторске дисертације у складу са Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма (Стандард 9 за акредитацију студијских програма докторских студија)

Вељко Јеремић испуњава услов да буде ментор докторске дисертације. У последњих 10 година, од 2013. године, објавио је 34 рада у часописима са импакт фактором.

Изборни услови за избор у звање редовног професора (стручно-професионални допринос):

1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Вељко Јеремић је члан уређивачког одбора часописа Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies, као и уређивачког одбора часописа Strategic Management.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

Након избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић је био члан програмског одбора конференција ICORES 20, 21, 22 и SymOrg 2022, као и организационог одбора конференције SYM-OP-IS 2019. Организатор специјалне сесије Lessons learned from the COVID-19 pandemic: applications of statistical and operational research methods, 16th International Symposium on Operations Research in Slovenia - SOR'21 Bled, Slovenia, September 22-24, 2021. Коорганизатор докторског колегијума на конференцији SymOrg 2022, руководио докторском радионицом 4th International Statistical Conference in Croatia – ISSCRO'22, учесник панела о паметним градовима на конференцији Economics of Digital Transformation (EDT) 2022, учесник панела на PAC Annual Conference 2021 – De Montfort University.

3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

Вељко Јеремић је био ментор/члан комисије већег броја завршних радова. Детаљан приказ је дат у прегледу Обавезних услова 7 и 8.

4. Аутор или коаутор елабората или студија

/

5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Вељко Јеремић руководи/учествује у низу домаћих и међународних пројеката: „Постављање основа за јачање капацитета заједнице економије дељења у Србији – Seeting foundation for саРАcity buildiNg of shАring Community in SERbiA – PANACEA” - Фонд за науку Републике Србије, Позив ИДЕЈЕ; Напредна аналитика података за Србију 4.0 (ADAPT4.0) Развој високог образовања за школску 2021/2022. годину; Унапређење студијског програма мастер академских студија Пословна аналитика Развој високог образовања за школску 2017/2018. годину; Пословна Аналитика за Дигитализацију Високог Образовања Србије (ПАДВОС) Развој високог образовања за школску 2018/2019. годину; Financial Technology and digital innovation to modeRnise and develop cUrrricula of VietnameSe and Philippines UniversiTies (TRUST); Advanced Data Analytics in Business – ADA; Accelerating the transition towards Edu 4.0 in HEIs – Teach4Edu4; Supply of IT Equipment, Software and Ancillary Services for Improvement of Centralised Case Management System (CCMS) in Courts.

6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.

Након избора у звање ванредног професора, више пута је био рецензент часописа са WoS/Scopus/EconLit листе, међународних и домаћих часописа, као и конференција. Вељко Јеремић је био екстерни евалуатор докторских дисертација иностраних институција, две на Универзитету Мадрас и једне на Универзитету Vytautas Magnus из Каунаса. Такође, рецензирао је монографију и практикум. Ангажован је у процесу QS Global Academic Survey, у складу са експертизом из области мапирања и евалуације научно-истраживачке изврности.

7. Поседовање лиценце

/

Изборни услови за избор у звање редовног професора (допринос академској и широј заједници):

1. *Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству*

Вељко Јеремић је продекан за научно-истраживачки рад Универзитет у Београду - Факултета организационих наука, члан је Већа групација техничко-технолошких наука Универзитета у Београду, члан је Жирија Универзитета у Београду за кандидовање младих истраживача на међународним конкурсима, члан је Комисије Универзитета у Београду за покретање последокторског усавршавања, члан је Програмског савета мастер академских студија Напредна анализа података на Универзитету у Београду. Обављао је функцију члана Савета Универзитет у Београду - Факултета организационих наука, био члан низа комисија и радних тела на Факултету од којих се посебно истиче председавање Комисијом за процену квалитета, савремености и међународне усаглашености студијских програма на Факултету.

2. *Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници*

/

3. *Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета*

/

4. *Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената*

Ментор студената Универзитет у Београду - Факултета организационих наука на CBS Case Competition 2022. Председник (2018. године) и члан (2020. године) Комисије за утврђивање постигнутих успеха у научноистраживачком раду студената основних и мастер академских студија Универзитет у Београду - Факултета организационих наука.

5. *Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.)*

/

6. *Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке*

Добитник награде за најбољи постер на Second International Seminar on Active Ageing Index 2018 у организацији Европске Комисије и Економске комисије за Европу Уједињених Нација. Носилац признања за менторисање и подршку Милицы Маричић, добитници престижне награде IAOS OECD 2018 Young Scholars for Better Statistics.

Изборни услови за избор у звање редовног професора (сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству):

1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Руковођење/учешће у низу пројеката (Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Фонд за науку, међународни пројекти) детаљно представљено у Изборном услову 1.5, као и секцији Научно-истраживачки и стручни пројекти.

2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Члан комисија за избор у истраживачко, научно и наставно звање на Универзитет у Београду - Саобраћајном факултету. Испуњење услова је представљено у секцији Резултати у развоју научнонаставног подмлатка.

3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Члан међународних удружења International Statistical Institute, Bernoulli Society, International Association for Official Statistics, International Association for Statistical Computing, International Association for Statistical Education, International Association of Survey Statisticians, International Society for Business and Industrial Statistics, International Society for Informetrics & Scientometrics.

4. Учешће у програмима размене наставника и студената

Учествовао је у Erasmus+ програмима мобилности на ДН/универзитетима: DHBW Heilbronn 2019. године, Catholique de Lille 2019. године, Federico II 2018. године, Kozminski 2018. и 2017. године, Roma Tre 2017. године, Vilnius 2017. године.

5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма

Вељко Јеремић је ангажован на студијском програму мастер академских студија Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији који се реализује заједно са Универзитет у Београду – Електротехничким факултетом.

6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству

Након избора у звање ванредног професора, одржао је 23.06.2020. године позивно предавање на Факултету организације и информатике - Свеучилиште у Загребу. Такође, Вељко Јеремић је одржао позивно предавање у оквиру округлог стола: Рангирање универзитета, факултета и научника, одржаног у Српској академији наука и уметности, 02.11.2018. године.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетог, сматрамо да **др Вељко Јеремић, ванредни професор**, испуњава услове за избор у звање **редовног професора** предвиђене Законом о високом образовању, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Универзитета у Београду - Факултета организационих наука.

Вељко Јеремић има вишегодишње искуство у раду са студентима основних, мастер и докторских академских студија. Током изборног периода, просечна оцена добијена у студентским анкетама је износила преко 4.7. Након избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић је био ментор 17 завршних радова мастер академских студија и 47 завршних радова основних академских студија. Вељко Јеремић је коаутор два уџбеника, збирке задатака и поглавља у уџбенику.

Вељко Јеремић је након избора у звање ванредног професора објавио 14 радова у часописима са импакт фактором. У последњих 10 година објавио је 34 рада у часописима са импакт фактором. Након избора у звање ванредног професора, Вељко Јеремић има 2 М32 излагања од чега се посебно истиче пленарно предавање на статистичкој конференцији ISCCRO'20, као и 26 саопштења из категорија М33, М34 и М63. Цитираност Вељка Јеремића је већа од 1600, h-index 23 (Google Scholar); цитираност већа од 700, h-index 16 (Scopus); цитираност већа од 600, h-index 15 (Web of Science). Број хетеро цитата је већи од 300 (Scopus и Web of Science).

Вељко Јеремић се посебно истакао у развоју научнонаставног подмлатка. Као ментор, односно коментор, водио је израду 2 докторске дисертације, док тренутно као ментор води израду 1 докторске дисертације. Вељко Јеремић је био члан комисије за одбрану 13 докторских дисертација. Вељко Јеремић је био екстерни евалуатор 3 докторске дисертације на иностраним институцијама. Након избора у звање ванредног професора учествовао је у 11 комисија за изборе у наставна/научно-истраживачка звања.

Вељко Јеремић је члан уређивачког одбора часописа, био је члан програмског и организационог одбора неколико конференција, организатор специјалне сесије на конференцији, координатор докторског колегијума, руководилац докторске радионице, као и учесник панела на међународним конференцијама. Након избора у звање ванредног професора, више пута је био рецензент часописа са WoS/Scopus/EconLit листе, међународних и домаћих часописа, као и конференција.

Носилац признања за менторисање и подршку Милици Маричић, добитници престижне награде IAOS OECD 2018 Young Scholars for Better Statistics. Члан је низа међународних удружења. Учествовао је у Erasmus+ програмима мобилности и гостовао на неколико европских универзитета. Вељко Јеремић је био на студијском боравку на Универзитету Амстердам, у склопу активности на InGRID2 Хоризонт 2020 пројекту. Одржао је позивно предавање у Српској академији наука и уметности у оквиру округлог стола: Рангирање универзитета, факултета и научника.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Вељко Јеремић је продекан за научно-истраживачки рад Универзитета у Београду - Факултета организационих наука, члан је Већа групација техничко-технолошких наука Универзитета у Београду, члан је Жирија Универзитета у Београду за кандидовање младих истраживача на међународним конкурсима, члан је Комисије Универзитета у Београду за покретање последокторског усавршавања, члан је Програмског савета мастер академских студија Напредна анализа података на Универзитету у Београду. Обављао је функцију члана Савета Универзитета у Београду - Факултета организационих наука, био је члан низа комисија и радних тела на Факултету.

Вељко Јеремић руководи/учествује у низу домаћих и међународних пројеката. Посебно се истиче руковођење пројектом „Постављање основа за јачање капацитета заједнице економије дељења у Србији – Seeting foundation for саРАcity buildiNg of shАring Community in SERbiA – PANACEA” који финансира Фонд за науку Републике Србије, на основу јавног позива ИДЕЈЕ.

Стога, са задовољством предлажемо Изборном већу Универзитета у Београду - Факултета организационих наука и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да се **др Вељко Јеремић**, ванредни професор, **изабере** у звање **редовног професора**, на неодређено време, са пуним радним временом, за ужу научну област **Рачунарска статистика**.

У Београду, 01.09.2022. године.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Зоран Радојичић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, председавајући

Проф. др Милица Булајић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан

Проф. др Милан Мартић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан

Проф. др Александар Марковић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан

Проф. др Радојка Малетић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, члан
