



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
Јове Илића 154, Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА, УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу одлуке Изборног већа Факултета организационих наука, Универзитета у Београду, од 06.09.2017. године (одлука 05-02 бр. 4/55-1), одређени смо за чланове **Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима по конкурс у избор једног наставника у звање ванредног професора** за ужу научну област **Рачунарска статистика**. По прегледу припремљеног конкурсног материјала подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс објављен у публикацији **Националне службе за запошљавање - Послови** број 742 од 13.09.2017. године, у предвиђеном року пријавио се један кандидат, **доц. др Вељко Јеремић**, који је поднео сву документацију захтевану конкурсом.

I. Биографски подаци о кандидату

Вељко Јеремић је рођен 09.11.1985. године у Прибоју. Завршио је Осму београдску гимназију као носилац Вукове дипломе. Факултет организационих наука, одсек Информациони системи и технологије, уписује 2004. године. Дипломирао је у септембру 2008. године, са просечном оценом 9.09 у току студија и оценом 10 на дипломском раду. Школске 2008/2009 је уписао дипломске академске студије - Мастер на Факултету организационих наука, студијски програм Информациони системи и технологије, студијско подручје (модул) Рачунарска статистика. Мастер рад на тему „Улога симулационих метода и техника у Шест Сигма методологији“, под менторством доц. др Зорана Радојичића, одбранио је са оценом 10 и завршио мастер студије са просечном оценом 10. Након тога, уписао је докторске студије на 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 Факултету организационих наука, под менторством проф. др Зорана Радојичића. Кандидат наводи да течно говори енглески језик, а да се служи немачким и шпанским језиком. 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.

Радно искуство

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

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;



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

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.

Наставно искуство

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

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

2013. – **Доцент**, ужа научна област: *Рачунарска статистика*. Ангажован 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*.

Поред основних наставних активности, доц. др 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. 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 Факултета организационих наука Универзитета у Београду и *Middlesex University*, Лондон, УК). Доц. др Вељко Јеремић је ангажован на предмету *Метод истраживања у управи* на заједничком (Факултета организационих наука Универзитета у Београду и *Fakulteta za upravo, Univerza v Ljubljani*, Словенија) мастер/магистарском академском студијском програму „*Менаџмент у управи*“ (120 ЕСПБ, *Master's Joint Study Programme Management in Administration*).

Наставни материјал – збирка задатака, уџбеник

Доц. др Вељко Јеремић је активно учествовао у припреми и изради уџбеничке литературе за предмете који се изводе на Факултету организационих наука.

Булајић, М., Вукмировић, Д., Радојичић, З., **Јеремић, В.**, Ђоковић, А., Комарчевић, С., Доброта, М., Миленковић, Н., & Маричић, М. (2017). *Збирка решених задатака из Статистика*. 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 меродавног изборног периода, просечна оцена добијена у студентским анкетама је износила 4,8, (скала оцена - 1 до 5), о чему постоји писана евиденција на Факултету организационих наука (доступна уз посредовање продекана за наставу). Доц. др Вељко Јеремић је више пута награђен од стране Факултета за постигнуте резултате. Просечна оцена по школским годинама је:

Школска година	Просечна оцена
2012/2013 (летњи семестар)	4.81
2013/2014	4.71
2014/2015	4.89
2015/2016	4.85
2016/2017	4.90

Менторства и чланства у комисијама

Доц. др Вељко Јеремић је био ментор 24 завршна рада мастер академских студија (23 на 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 (Марина Доброта, Јелена Цвијовић, Верица Милутиновић), као и члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације (Марина Доброта, Јелена Цвијовић, Наталија Недељковић, Тања Милић). Доц. др Вељко Јеремић је именован за члана Комисије за преглед и одбрану приступног рада и оцену научне заснованости пријављене докторске дисертације Тијане Вујичић, као и Комисије за оцену и одбрану завршене докторске дисертације Маје Глоговац.

Ментор је докторске дисертације чија је израда у току (Милан Радојичић – *Модел за оцену ефикасности заснован на интеграцији Ивановићевог одстојања и Анализе обавијања података*, пријава прихваћена одлуком Већа научних области техничких наука, 27.03.2017. године - 02 број: 61206-1230/2-17).

Доц. др Вељко Јеремић је спољни члан Комисије за оцену подобности кандидата и теме за израду докторске дисертације на Саобраћајном факултету, Универзитета у Београду (Емир Ганић – *Мере за смањење утицаја буке на аеродромима*; Тања Парезановић – *Модел за подршку развоју мобилности у складу са концептом економије дељења*).

Резултати у развоју научнонаставног подмлатка

Доц. др Вељко Јеремић је учествовао у развоју научнонаставног подмлатка као:

Члан Комисије за припрему Извештаја за стицање истраживачког звања истраживачког сарадника кандидата Емира Ганића (одлука Наставно-научног већа Саобраћајног факултета бр. 879/3 од 13.10.2015. 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 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 за ужу научну област *Моделирање пословних система и пословно одлучивање* - област *Моделирање пословних система* (одлука Декана 05-02 број 4/60 од 02.12.2014. године);



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

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 05-02 број 4/57 од 02.12.2014. године).

Области научног рада

Области научног интересовања доц. др Вељко Јеремића су мултиваријациона анализа, рачунарска статистика, мерење перформанси и рангирање високообразовних институција, модели ефикасности, симулациони модели у пословном одлучивању, биостатистика, пословна аналитика.

Цитираност

Доц. др Вељко Јеремић је хетероцитиран 92 пута у бази *Web of Science* (потврда Универзитетске библиотеке Светозар Марковић, од 03.07.2017. године).

Стручно усавршавање, Erasmus+ програми мобилности наставника

Доц. др 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.

Позивна предавања

Доц. др 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 Hearn (2003)*.

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.

Доц. др 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.

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*.

Уређивање часописа, рецензирање радова за часописе/конференције

Доц. др Вељко Јеремић је од 2016. године уредник међународне редакције часописа *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies*.

Више пута је био рецензент часописа са *SCIE/SSCI* 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, Polish Journal of Environmental Studies, Eastern European Economics, The Social Science Journal*. Такође, рецензирао је радове за конференције *SYMORG2016* и *SYMOPIS2017* и домаће часописе *YUJOR, INFOM* и *Marketing*.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Чланства у техничким и организационим одборима, научним и стручним организацијама

Доц. др Вељко Јеремић је, као члан техничког одбора, учествовао у организацији међународне конференције *SYMORG2012*. Такође, као члан организационог одбора, учествовао је у организацији конференција *SYMOPIS2013* и *BALCOR2013*.

Члан је *International Statistical Institute*, као и Статистичког друштва Србије.

Научно-истраживачки и стручни пројекти

Доц. др Вељко Јеремић учествује у реализацији истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја:

2011-2017: Стратешки пројекат 41023, *Канцер и трудноћа*;

2011-2017: Стратешки пројекат 32013, *Мултимодална биометрија у менаџменту идентитета*.

Поред тога, доц. др 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 Appliancе of Good Practice*.

Активности на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду

Доц. др 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).

Доц. др Вељко Јеремић је именован за члана 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. Именован је за члана Комисије за израду Извештаја о самовредновању Факултета организационих наука (Стандард 6: Квалитет научноистраживачког, уметничког и стручног рада). Доц. др Вељко Јеремић активно учествује у процесу анкетања дипломираних студената основних академских студија и анализе добијених резултата.

III. 1. Радови објављени након избора у звање доцента

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)

1.1. 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]

1.2. 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, & 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]

1.3. 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]



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

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

2.1. 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]

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

3.1. 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 (2016) – 3.928, Хетероцитираност: 0. Ранг 3/83 за област *Operations Research and Management Science*, Ранг 37/260 за област *Engineering, Electrical & Electronic*, Ранг 18/133 за област *Computer Science, Artificial Intelligence*. [M21a]

Рад у врхунском међународном часопису (M21¹)

4.1. 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, Хетероцитираност: 3. Ранг 54/146 за област *Computer Science, Information Systems*, Ранг 18/85 за област *Information Science & Library Science*. [M21]

4.2. Zornic, N., Markovic, A., & Jeremic, V. (2014). How the top 500 ARWU can provide a misleading rank. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, 65(6), 1304-1305. DOI: 10.1002/asi.23207, ISSN: 2330-1635, IF (2015) – 1.864. Хетероцитираност: 1. Ранг 32/144 за област *Computer Science, Information Systems*, Ранг 20/86 за област *Information Science & Library Science*. ²[M21]

4.3. 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, Хетероцитираност: 2. Ранг 58/243 за област *Public, Environmental & Occupational Health*. [M21]

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

5.1. 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, Хетероцитираност: 0. Ранг 27/85 за област *Information Science & Library Science*. [M22]

5.2. 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, Хетероцитираност: 5. Ранг 47/95 за област *Social Sciences, Interdisciplinary*, Ранг 63/123 за област *Statistics & Probability*. [M22]

5.3. Dobrota, M., Martic, M., Bulajic, M., & Jeremic, V. (2015). Two-phased composite I-distance indicator approach for evaluation of countries' information development.

¹ Радови су категоризовани узимајући у обзир (I) важећу категоризацију часописа за избор у научноистраживачко звање из Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, као и (II) тумачење које је дао Национални савет за високо образовање (612-00-00135/05/2010-04, 15.01.2010.), где се посматра JCR листа за ону годину у којој је рад објављен, а у случају дилеме и за једну или две године пре тога, или за једну годину после тога, што је најповољније за кандидата чији се рад вреднује.

² Претходни ISSN и назив часописа – 1532-2882 *Journal of the American Society for Information Science and Technology* - IF (2014) – 1.846, Ранг 29/139 *Computer Science, Information Systems*, Ранг 13/85 *Information Science & Library Science*.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Telecommunications Policy, 39(5), 406-420. DOI: 10.1016/j.telpol.2015.03.003, ISSN: 0308-5961, IF (2015) – 0.982, Хетероцитираност: 1. Ранг 39/79 за област *Communication*, Ранг 41/86 за област *Information Science & Library Science*, Ранг 48/82 за област *Telecommunications*. [M22]

5.4. Horvat, A., Antic, S., & **Jeremic, V.** (2015). A new perspective on quality characteristics determining supply chain management of coffee production. *Inžinerine Ekonomika - Engineering Economics*, 26(3), 239-244. DOI: 10.5755/j01.ee.26.3.5462, ISSN: 1392-2785, IF (2015) – 0.806, Хетероцитираност: 0. Ранг 180/345 за област *Economics*. [M22]

5.5. 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, Хетероцитираност: 0. Ранг 51/86 за област *Information Science & Library Science*. [M22]

5.6. **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. Хетероцитираност: 2. Ранг 25/57 за област *Multidisciplinary Sciences*. [M22]

Рад у међународном часопису (M23)

6.1. 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 (2016) – 1.33, Хетероцитираност: 0. Ранг 161/260 за област *Engineering, Electrical & Electronic*, Ранг 59/89 за област *Telecommunications*. [M23]

6.2. Isljamovic, S., **Jeremic, V.**, & Lalic, S. (2016). Indicators of Study Success Related to Impact of University Students' Enrollment Status. *Croatian Journal of Education-Hrvatski Casopis za Odgoj i Obrazovanje*, 18(2), 583-606. DOI: 10.15516/cje.v18i2.1003, ISSN: 1848-5189, IF (2016) – 0.126, Хетероцитираност: 0. Ранг 232/235 за област *Education & Educational Research*. [M23]

6.3. Savic, D., **Jeremic, V.**, & Petrovic, N. (2016). Rebuilding the Pillars of Sustainable Society Index: a Multivariate Post Hoc I-distance Approach. *Problemy Ekorožvoju - Problems of Sustainable Development*, 11(1), 125-134. ISSN: 1895-6912, IF (2016) – 0.688, Хетероцитираност: 3. Ранг 95/105 за област *Environmental Studies*. [M23]

6.4. 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, Хетероцитираност: 0. Ранг 62/85 за област *Engineering, Multidisciplinary*. [M23]

6.5. 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, Хетероцитираност: 0. Ранг 87/133 за област *Endocrinology & Metabolism*. [M23]

6.6. 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. Хетероцитираност: 2. Ранг 190/223 за област *Environmental Sciences*. [M23]

6.7. 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-



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

8337, IF (2014) – 1.948. Хетероцитираност: 0. Ранг 94/128 за област *Endocrinology & Metabolism*. [M23]

6.8. 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. Хетероцитираност: 0. Ранг 292/333 за област *Economics*. [M23]

6.9. **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, Хетероцитираност: 7. Ранг 60/84 за област *Information Science & Library Science*. [M23]

6.10. Kavarić, 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, Хетероцитираност: 3. Ранг 139/156 за област *Medicine, General & Internal*. [M23]

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

7.1. 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]

7.2. 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]

7.3. 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]

7.4. 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]

7.5. 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.

7.6. 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]

7.7. 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]

7.8. 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*



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Operational Research - BALCOR 2013, Zlatibor, Serbia, pp. 607-616, ISBN: 978-86-7680-285-2. [M33]

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

8.1. 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* (Доступно на http://www.iu.qs.com/wp-content/uploads/2014/05/IREG-7_Programme_14-May-2014.pdf), London, UK. [M34]

8.2. 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]

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

9.1. 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. [M45]

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

10.1. 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. [M51]

10.2. 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. ³[M51]

10.3. 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. [M51]

Рад у националном часопису (M53)

11.1. Djurovic, I., Jeremic, V., Bulajic, M., & Dobrota, M. (2017). A Two-Step Multivariate Composite I-Distance Indicator Approach for the Evaluation of Active Ageing Index. *Journal of Population Ageing*, 10(1), 73-86. DOI: 10.1007/s12062-016-9169-8, ISSN: 1874-7884. [M53]

11.2. 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]⁴

11.3. 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]

11.4. 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.⁵ [M53]

³ Рад са конференције SYMOPIS2013, предложен за објављивање у часопису

⁴ Рад са конференције ISCCRO2016, предложен за објављивање у часопису

⁵ Рад са конференције SYMORG2014, предложен за објављивање у часопису

11.5. 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. [M53]⁶

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

12.1. Petrovic, M., **Jeremic, V.**, & Vojkovic, 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]

12.2. 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]

12.3. 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]

12.4. **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]

12.5. Dobrota, M., Bulajic, M., & **Jeremic, V.** (2014). Statistical Analysis of European Healthcare systems: comparison over time. *Proceedings of SYMOPIS2014*, Divčibare, pp. 653-657, ISBN: 978-86-7395-325-0. [M63]

12.6. Степић, М., Стошић, М., Савић, Г., Булајић, М., & **Јеремић, В.** (2013). Квантитативна анализа перформанси осигуравајућих компанија у Србији. *Зборник радова XL Симпозијум о операционим истраживањима SYMOPIS2013*, Златибор, pp. 921-926, ISBN: 978-86-7680-286-9. [M63]

12.7. Dobrota, M., **Jeremic, V.**, & Martic, M. (2013). Educational Performance Efficiency of OECD Countries: PISA Lifelong Learning Indicators. *Proceedings of SYMOPIS2013*, Zlatibor, pp. 903-908, ISBN: 978-86-7680-286-9. [M63]

12.8. Доброта, М., **Јеремић, В.**, Булајић, М., & Радојичић, З. (2013). TURF анализа и адаптација модела са ограничењима. *Зборник радова СПИИ2013*, Београд, pp. 299-306, ISBN: 978-86-7680-288-3. [M63]

2. Радови објављени пре избора у звање доцента

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

13.1. 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, Хетероцитираност: 6. Ранг 20/100 за област *Computer Science, Interdisciplinary Applications*, Ранг 7/85 за област *Information Science & Library Science*. [M21a]

13.2. **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, Хетероцитираност: 13. Ранг 23/99 за област *Computer Science, Interdisciplinary Applications*, Ранг 12/83 за област *Information Science & Library Science*, IF (2012) – 2.133, Ранг 20/100 за област *Computer Science, Interdisciplinary Applications*, Ранг 7/85 за област *Information Science & Library Science*. [M21a]

⁶ Рад са конференције ICISTE2013, предложен за објављивање у часопису



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

14.1. Radojicic, Z., Isljamovic, S., Petrovic, N., & Jeremic, V. (2012). A novel approach to evaluating sustainable development. *Problemy Ekoroзpwoju - Problems of Sustainable Development*, 7(1), 81-85. ISSN: 1895-6912, IF (2011) – 1.980, Хетероцитираност: 11. Ранг 19/89 за област *Environmental Studies*. [M21]

14.2. 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, Хетероцитираност: 5. Ранг 22/81 за област *Psychology, Experimental*. [M21]

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

15.1. 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, Хетероцитираност: 6. Ранг 21/56 за област *Multidisciplinary Sciences*. [M22]

Рад у међународном часопису (M23)

16.1. Dobrota, M., Jeremic, V., & Markovic, A. (2012). A new perspective on the ICT Development Index. *Information Development*, 28(4), 271-280. DOI: 10.1177/0266666912446497. ISSN: 0266-6669, IF (2012) – 0.375, Хетероцитираност: 3. Ранг 62/85 за област *Information Science & Library Science*. [M23]

16.2. 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, Хетероцитираност: 0. Ранг 116/116 за област *Statistics & Probability*. [M23]

16.3. 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, Хетероцитираност: 0. Ранг 317/321 за област *Economics*. [M23]

16.4. Knezevic, S., Jeremic, V., Zarkic-Joksimovic, N., & Bulajic, M. (2012). Evaluating the Serbian banking sector: a statistical approach. *Metallurgia International*, 17(1), 171-174. ISSN: 1582-2214, IF (2012) – 0.134, Хетероцитираност: 0. Ранг 67/76 за област *Metallurgy & Metallurgical Engineering*. [M23]

16.5. 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, Хетероцитираност: 5. Ранг 110/155 за област *Medicine, General & Internal*. [M23]

16.6. 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, Хетероцитираност: 1. Ранг 317/321 за област *Economics*. [M23]

16.7. 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, Хетероцитираност: 4. Ранг 140/155 за област *Medicine, General & Internal*. [M23]

16.8. Jeremic, V., Isljamovic, S., Petrovic, N., Radojicic, Z., Markovic, A., & Bulajic, M. (2011). Human development index and sustainability: What's the correlation? *Metallurgia International*, 16(7), 63-67. ISSN: 1582-2214, IF (2011) – 0.084, Хетероцитираност: 3. Ранг 70/75 за област *Metallurgy & Metallurgical Engineering*. [M23]

16.9. Jeremic, V., Vukmirovic, D., Radojicic, Z., & Djokovic, A. (2011). Towards a framework for evaluating ICT infrastructure of countries: a Serbian perspective. *Metallurgia*



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

International, 16(9), 15-18. ISSN: 1582-2214, IF (2011) – 0.084, Хетероцитираност: 2. Ранг 70/75 за област *Metallurgy & Metallurgical Engineering*. [M23]

16.10. **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, Хетероцитираност: 3. Ранг 117/155 за област *Medicine, General & Internal*. [M23]

16.11. 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, Хетероцитираност: 1. Ранг 67/90 за област *Engineering, Multidisciplinary*. [M23]

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

17.1. 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]

17.2. **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]

17.3. **Jeremic, V.**, Djokovic, A., Mladenovic, N., & Radojicic, Z. (2011). New method for ranking chess Olympics teams. *10th Balkan Conference on Operational Research - BALCOR 2011*, Thessalonici, Greece, pp. 36-41, ISBN: 978-960-87277-7-9. [M33]

17.4. 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]

17.5. **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]

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

18.1. **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. [M51]

18.2. 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. [M51]

18.3. 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. [M51]

18.4. 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. [M51]

18.5. 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. [M51]

18.6. 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]



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Рад у националном часопису (М53)

19.1. **Jeremic, V., & Radojicic, Z.** (2010). A new approach in the evaluation of team chess championships rankings. *Journal of Quantitative Analysis in Sports*, 6(3), Article 7, DOI: 10.2202/1559-0410.1257. ISSN: 1559-0410. [M53]

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

20.1. Јовановић, М., Савић, Г., **Јеремић, В.**, & Радосављевић, Т. (2012). Рангирање светских универзитета коришћењем ДЕА модела без експлицитних улаза. *Зборник радова SYMOPIS2012*, Тара, pp. 301-304, ISBN: 978-86-7488-086-9. [M63]

20.2. Јовић, М., Кос, А., **Јеремић, 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]

20.3. Јовановић, М., Којић, Ј., & **Јеремић, В.** (2011). Евалуација ARWU листе најбољих светских универзитета помоћу ДЕА методе. *Зборник радова SYMOPIS2011*, Златибор, pp. 389-392, ISBN: 978-86-403-1168-7. [M63]

20.4. Доброта, М., Миленковић, Н., **Јеремић, В.**, & Ђоковић, А. (2011). Примена неуронских мрежа у одређивању степена економске развијености земаља. *Зборник радова СППН2011*, Београд, pp. 547-553, ISBN: 978-86-7680-244-9. [M63]

20.5. Миленковић, Н., **Јеремић, В.**, Ђоковић, А., & Доброта, М. (2011). Статистички приступ мерењу социо-економске развијености МЕНА земаља. *Зборник радова СППН2011*, Београд, pp. 554-559, ISBN: 978-86-7680-244-9. [M63]

20.6. Ишљамовић, С., **Јеремић, В.**, & Петровић, Н. (2010). Мерење “доброг” еколошког образовања. *Зборник радова SYMOPIS2010*, Тара, pp. 51-54, ISBN: 978-86-335-0299-3. [M63]

20.7. Марковић, А., & **Јеремић, В.** (2010). Значај симулационих метода у ДФСС методологији. *Зборник радова SYMORG2010*, Златибор, COBISS.SR-ID: 513962906, ISBN: 978-86-7680-216-6. [M63]

20.8. **Јеремић, В.**, Булајић, М., & Радојичић, З. (2010). Улога менаџмента знања у Шест Сигма методологији. *Зборник радова SYMORG2010*, Златибор, COBISS.SR-ID: 513953946, ISBN: 978-86-7680-216-6. [M63]

20.9. Ишљамовић, С., **Јеремић, В.**, & Петровић, Н. (2010). Carbon footprint management. *Proceedings of SYMORG2010*, Zlatibor, COBISS.SR-ID: 513967770, ISBN: 978-86-7680-216-6. [M63]

20.10. Ишљамовић, С., **Јеремић, В.**, & Јовичић, С. (2009). Примена статистичких метода у циљу утврђивања еколошке свести студената Универзитета у Београду. *Зборник радова SYMOPIS2009*, Ивањица, pp. 11-13, ISBN: 978-86-80953-43-4. [M63]

Докторска дисертација (М71)

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



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

IV. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Анализа одабраних радова објављених после избора у звање доцента

Након избора у звање доцента, др Вељко Јеремић се посветио 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 (објављене у међународном часопису изузетних вредности M21a) 13.1. и 13.2., огледа се у радовима 6.9., 5.6. и 5.5. Аутори су у раду 5.6. 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 (6.9.), 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 усмере додатну пажњу. У том смислу, рад 5.5. 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 (УБ), 31 факултета и 11 института. Интеграцијом 6 индикатора научноистраживачке 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 УБ.

У бројним радовима на тему И-одстојања и *DBA* методе (4.3., 5.2., 5.4., 6.4. и 6.8.) доц. др Вељко Јеремић је, кроз моделе мултиваријационе анализе, вршио евалуацију одрживог развоја јавног здравља европских земаља, мерио социо-економску развијеност земаља, мерио ефикасност банкарског сектора Србије, анализирао перформансе образовних система *OECD* земаља, итд. Посебно се истиче чињеница да је доц. др Вељко Јеремић, кроз сарадњу са докторантом Универзитета Мадрас (Индија), 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 *M. R. Srinivasan*, одбранио 01.07.2015. на Департману за статистику, Универзитет Мадрас, Индија. У радовима 6.3., 5.1., 4.1. и 5.3. аутори представљају даље правце развоја методе И-одстојања (*Post Hoc* и вишеетапни *I-distance*), при чему се посебно истиче Композитни индикатор заснован на И-одстојању (*Composite I-distance Indicator – CIDI*) презентован у радовима категорија M21 и M22. У радовима је показано да шема тежинских коефицијената предложена *CIDI* методом 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 доц. др Вељка Јеремића да преузме улогу водећег уредника у међународној монографији *Emerging Trends in the Development and Application of Composite Indicators*, издавачке куће *IGI Global* (2.1.). 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, доц. др Вељко Јеремић одржао предавање на *2016 Annual*



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Meeting of Community of Practice on Composite Indicators and Scoreboards, Joint Research Centre of European Commission, Ispra, Italy.

Доц. др Вељко Јеремић се истакао и кроз истраживачки рад у области биостатистике, кроз унапређења примене статистичких метода у медицинским истраживањима. Посебно се истичу радови 6.5., 6.7. и 6.10. који представљају резултат сарадње коју је доц. др 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* (9.1.).

Доц. др Вељко Јеремић се бавио и проблематиком дефинисања патерна у индикаторима постигнућа студената основних академских студија (6.2.), где је применом мултиваријационе анализе креиран статистички модел који, поред бројних других аспеката, може значајно да унапреди процес доношења одлука руководиоца Факултета.

Посебно се истиче рад објављен у међународном часопису изузетних вредности категорије M21a у којима аутори (3.1.) 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).

V. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија је закључила да др Вељко Јеремић, доцент Факултета организационих наука Универзитета у Београду, у потпуности задовољава услове конкурса:

- Има научни степен доктора наука из уже научне области *Рачунарска статистика* за коју се бира.
- У досадашњим студентским анкетама је добијао оцену педагошког рада високо изнад просека. У више наврата је награђен од стране Факултета за постигнуте резултате педагошког рада.
- Поред основних наставних активности, доц. др Вељко Јеремић је ангажован на студијском програму мастер академских студија *„Рачунарство у друштвеним наукама“* на мастер студијама на Универзитету у Београду. Такође, ангажован је на студијском програму мастер академских студија *„Менаџмент пословних перформанси“* на мастер студијама на Универзитету у Београду. Ангажован је на студијском програму мастер академских студија *„Међународно пословање и менаџмент“ (International Business and Management)*, који се изводи на енглеском језику (дуална диплома Факултета организационих наука Универзитета у Београду и *Middlesex University*, Лондон, УК). Доц. др Вељко Јеремић је ангажован на заједничком (Факултета организационих наука Универзитета у Београду и *Fakulteta za upravo, Univerza v Ljubljani*, Словенија) мастер/магистарском академском студијском програму *„Менаџмент у управи“* (120 ЕСПБ, *Master's Joint Study Programme Management in Administration*).
- Активно учествује у образовању научног подмлатка, на свим нивоима студија, као ментор и као члан комисија за одбрану завршних радова, као и комисија за изборе у истраживачка и сарадничка звања. Ментор је докторске дисертације чија је израда у току, члан комисије у четири одбрањене докторске дисертације. Био је ментор на 24 завршна рада мастер академских студија, члан комисије за одбрану 45 завршних радова мастер академских студија, као и ментор 51 завршног рада основних академских студија.

Члан Комисије за избор једног истраживач-сарадника, једног сарадника у звање сарадника у настави и два сарадника у звање сарадника ван радног односа – демонстратора.

- Задовољава услов да има објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира. Након избора у звање доцента, др Вељко Јеремић је објавио 1 рад у часопису категорије M21a, 3 рада у часописима категорије M21, 6 радова у часописима категорије M22 и 10 радова у часописима категорије M23 (укупно 20 радова у часописима категорије M21a-M23). Објавио је три поглавља у међународним монографијама, водећи је уредник међународне монографије *Emerging Trends in the Development and Application of Composite Indicators*. Поред тога, након избора у звање доцента објавио је и 3 рада у часописима категорије M51 и 5 радова у часописима категорије M53. Доц. др Вељко Јеремић је хетероцитиран 92 пута у бази *Web of Science*.
- Задовољава услов да има објављене радове у зборницима научних скупова међународног и националног значаја (три рада из категорија M31-M34 или M61-M64). Након избора у звање доцента, др Вељко Јеремић је објавио 8 радова у категорији M33, 2 рада у категорији M34 и 8 радова из категорије M63.
- Испуњава услов да поседује оригинално стручно остварење или учешће у научним пројектима. Учествоје у реализацији истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја: Стратешки пројекат 41023, *Канцел и трудноћа*; Стратешки пројекат 32013, *Мултимодална биометрија у менаџменту идентитета*. Поред тога, доц. др 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*.
- Након избора у звање доцента, објавио је збирку задатака Булајић, М., Вукмировић, Д., Радојичић, З., Јеремић, В., Ђоковић, А., Комарчевић, С., Доброта, М., Миленковић, Н., & Маричић, М. (2017). *Збирка решених задатака из Статистика*. Београд: Факултет организационих наука, ISBN: 978-86-7680-335-4.
- Доц. др Вељко Јеремић је, као члан техничког одбора, учествовао у организацији међународне конференције *SYMORG2012*. Такође, као члан организационог одбора, учествовао је у организацији конференција *SYMOPIS2013* и *BALCOR2013*.
- Члан је међународног и домаћег удружења статистичара: *International Statistical Institute* и Статистичког друштва Србије.
- Доц. др Вељко Јеремић је од 2016. године уредник међународне редакције часописа *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies*. Више пута је био рецензент часописа са *SCIE/SSCI* листе, попут: *JASIST*, *Scientometrics*, *Interactive Learning Environments*, *European Journal of Sport Science*, *Applied Statistics*, *Economic Research – Ekonomska Istraživanja*, *Drustvena istraživanja*, *Social Indicators Research*, *Information Development*, *Journal of the Operational Research Society*, *The Professional Geographer*, *Journal of Cleaner Production*, *Polish Journal of Environmental Studies*, *Eastern European Economics*, *The Social Science Journal*. Такође, рецензирао је радове за конференције *SYMORG2016* и *SYMOPIS2017*, као и домаће часописе *YUJOR*, *INFOM* и *Marketing*.
- Ангажован је у развоју Факултета организационих наука Универзитета у Београду кроз активан рад у више управљачких тела на Факултету.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетог, сматрамо да кандидат др Вељко Јеремић, доцент, испуњава услове за избор у звање ванредног професора предвиђене Законом о високом образовању, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Факултета организационих наука.

Др Вељко Јеремић је након избора у звање доцента објавио 20 радова у часописима категорије М21а-М23, збирку задатака и поглавља у монографијама из научне области за коју се бира. У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду показао је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду. Ментор је докторске дисертације чија је израда у току, члан комисије у четири одбрањене докторске дисертације. Био је ментор већег броја завршних радова основних и мастер академских студија. Оцене за педагошки рад, добијене од стране студената у анкетама, у протеклом изборном периоду су биле високо изнад просека.

Стога, са задовољством предлажемо Изборном већу Факултета организационих наука Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да се др Вељко Јеремић, доцент, изабере у звање ванредног професора са пуним радним временом, на одређено време од пет година, за ужу научну област Рачунарска статистика.

У Београду, 25.10.2017. године.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

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

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

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

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