УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ – ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Предмет: **Извештај** Комисије о пријављеним кандидатима за избор једног наставника у звање **редовног професора** за ужу научну област **Рачунарска статистика**

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду - Факултета организационих наука **05-02 бр. 4/49-1, од 03.09.2026.** године, именовани 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 Вељко Јеремић, редовни професор Универзитета у Београду - Факултета организационих наука, председник
2. Проф. др Зоран Радојичић, редовни професор Универзитета у Београду - Факултета организационих наука, члан
3. Проф. др Радојка Малетић, редовни професор Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета, члан

На основу увида у достављени конкурсни материјал, Комисија подноси Изборном већу Факултета следећи

И З В Е Ш Т А Ј

На конкурс за избор једног наставника у звање редовног професора, објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ бр. 1213 од 09.09.2026. године, у предвиђеном року пријавио се један кандидат, **др Марина Игњатовић, ванредни професор.** На основу прегледа достављене документације, констатујемо да је кандидат поднела сву документацију захтевану конкурсом и да испуњава услове конкурса.

КАНДИДАТ 1: ДР МАРИНА ИГЊАТОВИЋ (девојачко ДОБРОТА)

I Биографски подаци о кандидату

Марина Игњатовић (девојачко Доброта) рођена је 28.10.1984. године у Београду. Основну школу завршила је као носилац Вукове дипломе и ђак генерације. Девету београдску гимназију „Михаило Петровић Алас“ такође је завршила као носилац Вукове дипломе. Студијски програм Информациони системи и технологије на Универзитету у Београду – Факултету организационих наука уписала је 2003. године. Дипломски рад на тему „Кључни индикатори перформанси као алат за подршку одлучивању“, под менторством др Бориса Делибашића, одбранила је са оценом 10 и дипломирала са просечном оценом 8,58, чиме је стекла звање дипломираног инжењера организационих наука – одсек за Информационе системе и технологије. У току студија била је члан студентске организације AIESEC.

Након тога уписала је мастер академске студије на Универзитету у Београду – Факултету организационих наука, студијски програм Информациони системи и технологије, студијско подручје (модул) Рачунарска статистика. Мастер рад на тему „Технике и модели откривања законитости у медицинским подацима“, под менторством проф. др Милице Булајић, одбранила је са оценом 10 и завршила мастер академске студије у јуну 2009. године са просечном оценом 9,71, чиме је стекла звање мастер инжењера организационих наука.

Докторске студије на Универзитету у Београду – Факултету организационих наука, студијски програм Информациони системи и менаџмент, изборно подручје Операциона истраживања, уписала је 2009. године. Положила је све испите предвиђене планом и програмом са просечном оценом 10 и успешно одбранила приступни рад у марту 2014. године. Након тога приступила је изради докторске дисертације на тему „Статистички приступ формирању композитних индикатора заснован на Ивановићевом одстојању“, под менторством проф. др Милице Булајић. Докторску дисертацију одбранила је у марту 2015. године, чиме је стекла звање доктора наука – организационе науке.

Др Марина Игњатовић влада водећим статистичким и аналитичким софтверским алатима: *EViews, SPSS, AMOS, SPSS Modeler, R* и *Python*. Од 1.7.2008. године запослена је на Универзитету у Београду – Факултету организационих наука.

II Педагошко искуство и научно-стручне активности

Наставна и научна звања

Школске 2007/2008. године, др Марина Игњатовић (девојачко Доброта) била је ангажована у Лабораторији за статистику на Универзитету у Београду - Факултету организационих наука као демонстратор у настави на предметима Теорија вероватноће и Статистика.

Од 1.7.2008. године ступила је у радни однос на Универзитету у Београду – Факултету организационих наука избором у звање сарадника у настави за ужу научну област Рачунарска статистика (одлука Изборног већа Факултета 05-02 бр. 4/88 од 23.6.2008. године и одлука 05-02 бр. 4/62 од 26.5.2009. године).

Од 1.7.2010. године ступила је у радни однос избором у звање асистента за ужу научну област Рачунарска статистика (одлука Изборног већа Факултета 05-02 бр. 4/44 од 17.5.2010. године и одлука 05-02 бр. 4/86 од 5.6.2013. године).

Од 1.10.2015. године ступила је у радни однос на Универзитету у Београду – Факултету организационих наука избором у звање доцента за ужу научну област Рачунарска статистика (одлука Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду 02 бр. 61202-3567/2-15 од 15.9.2015. године).

На седници Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду одржаној 6.7.2020. године изабрана је у звање ванредног професора (одлука 02 бр. 61202-2271/2-20 од 6.7.2020. године), а у радни однос у том звању ступила је 1.8.2020. године.

Наставно искуство

Током своје дугогодишње каријере, др Марина Игњатовић се континуирано и посвећено стручно и научно усавршавала, пратећи савремене токове развоја своје области. На Факултету је била ангажована на припреми и извођењу предавања и вежби:

Као сарадник у настави и асистент (2008–2015):

- на основним академским студијама, на предметима Теорија вероватноће, Статистика, Економетријске методе, Линеарни статистички модели, Статистичке методе у менаџменту;
- на мастер академским студијама, на предметима Пословна статистика, Економетрија финансијских тржишта, Анализа временских серија и предвиђање;

Као доцент и ванредни професор (2015– данас):

- на основним академским студијама, на предметима Увод у пословну аналитику, Теорија вероватноће, Статистика, Економетријске методе, Економетријски модели и предвиђање, Линеарни статистички модели, Статистичке методе у менаџменту, Биостатистика, Статистичко закључивање, Анализа података;
- на мастер и специјалистичким академским студијама, на предметима Пословна статистика, Анализа временских серија и предвиђање, Мултиваријациона анализа, Модели статистичког учења и биостатистика – изабрана поглавља, Рачунарска статистика, Анализа података и софтверски пакет R, Статистика у менаџменту – одабрана поглавља;
- на докторским академским студијама, на предметима Статистика у менаџменту, Мултиваријациона анализа - изабрана поглавља, Квантитативни модели и методе у менаџменту.

Поред основних наставних активности, др Марина Игњатовић је ангажована на предмету Примењена статистика у менаџменту и пословању (енгл. *Applied Statistics for Business and Management*) на студијском програму мастер академских студија „Међународно пословање и менаџмент“ (енгл. *International Business and Management - IBM*), који се изводи на енглеском језику (дуална диплома Универзитета у Београду - Факултета организационих наука и *Middlesex University*, Лондон, Уједињено Краљевство).

Ангажована је и на студијском програму мастер академских студија „Рачунарство у друштвеним наукама“ при Универзитету у Београду, у настави на предметима

Квантитативно моделирање у друштвеним наукама, Организација истраживања и статистика, као и Квантитативне методе у економији. Овај студијски програм један је од резултата *TEMPUS* пројекта *INCOMING (Interdisciplinary Curricula in Computing to Meet Labour Market Needs)* [ID 530155-TEMPUS-1-2012-1-EE-TEMPUS-JPCR].

Поред наведеног, ангажована је на мастер академским студијама „Напредна анализа података“ (енгл. *Advanced data analytics - ADA*), акредитованим на Универзитету у Београду, које се изводе на енглеском језику, на предметима Увод у статистичко закључивање и Модели статистичког учења (енгл. *Introduction to statistical inference, Models of statistical learning*).

Такође је била ангажована на мастер програму „Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији“ (4.0 мастер програм), који су заједно изводили Универзитет у Београду – Факултет организационих наука и Универзитет у Београду – Електротехнички факултет, на предмету Наука о подацима.

Наставни материјал – уџбеник, збирка задатака

Др Марина Игњатовић учествовала је у изради три збирке задатака за предмете Теорија вероватноће и Статистика, који се изводе на Универзитету у Београду – Факултету организационих наука:

Булајић, М., Вукмировић, Д., Радојичић, З., Ђоковић, А., Тотић, С., & Доброта, М. (2010). *Теорија вероватноће Збирка задатака*. Факултет организационих наука. [ISBN 978-86-7680-227-2]

Булајић, М., Вукмировић, Д., Радојичић, З., Јеремић, В., Тотић, С., Ђоковић, А., & Доброта, М. (2013). *Статистика Збирка задатака*. Факултет организационих наука. [ISBN 978-86-7680-272-2]

Булајић, М., Вукмировић, Д., Радојичић, З., Јеремић, В., Ђоковић, А., Комарчевић, С., Доброта, М., Миленковић, Н., & Маричић, М. (2017). *Збирка решених задатака из Статистике*. Факултет организационих наука. [ISBN 978-86-7680-335-4]

Књига „Модели статистичког учења“, чији су аутори Милица Маричић, Марина Игњатовић и Вељко Јеремић, налази се на списку литературе на основним академским студијама (ОАС) на предметима Статистика (сви студијски програми Факултета организационих наука), Економетријске методе и Статистичке методе у менаџменту (студијски програм Менаџмент и организација), као и на предметима Економетријски модели и предвиђање и Биостатистика (студијски програм Информациони системи и технологије). Налази се и на списку литературе на мастер академским студијама (МАС), на предмету Модели статистичког учења и биостатистика – изабрана поглавља (студијски програм Пословна аналитика Факултета организационих наука), као и на предмету Модели статистичког учења на мастер академским студијама „Напредна анализа података“, акредитованим на Универзитету у Београду.

Маричић, М., Игњатовић, М. & Јеремић, В. (2022). *Модели статистичког учења*. Академска мисао. https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/65685257 [ISBN 978-86-7466-925-9]

Педагошки рад

Др Марина Игњатовић поседује искуство у раду са студентима на Факултету организационих наука. Њен педагошки рад оцењује се кроз анкете које студенти попуњавају у складу са смерницама Болоњског процеса о обезбеђењу квалитета у високом образовању.

У вредновању педагошког рада наставника Универзитета у Београду др Марина Игњатовић остварила је високе оцене, а њена укупна просечна оцена пре избора у звање ванредног професора износи 4,67.

Просечне оцене на свим предметима основних академских студија, по школским годинама након избора у звање ванредног професора, приказане су у Табели 1[1].

Табела 1. Просечне оцене педагошког рада кандидата

Година	Просечна оцена
2020/2021	4,82
2022/2023	4,83
2023/2024	4,78

Менторства и чланства у комисијама

Након избора у звање ванредног професора др Марина Игњатовић била је ментор 7 завршних радова мастер академских студија и 5 завршних радова основних академских студија на Факултету организационих наука, а члан комисије за одбрану 8 завршних радова мастер академских студија и 7 завршних радова основних академских студија. Била је члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације (Мариа Алессандра Монтенегро).

Пре избора у звање ванредног професора била је ментор 6 завршних радова мастер академских студија (5 на Факултету организационих наука и један на мастер студијама Универзитета у Београду „Рачунарство у друштвеним наукама“) и 19 завршних радова основних академских студија, а члан комисије за одбрану 12 завршних радова мастер академских студија и 182 завршна рада основних академских студија. Била је члан комисије за оцену и одбрану једног приступног рада на докторским студијама (Иван Пилчевић).

Резултати у развоју научно-наставног подмлатка

Др Марина Игњатовић учествовала је у развоју научнонаставног подмлатка као члан комисије за избор једног наставника у звање доцента (др Милица Маричић), за ужу научну област Рачунарска статистика (одлука Изборног већа 05-02 број 4/63-1 од 21.11.2019. године).

[1] Напомена: Поједине школске године нису приказане због два породиљска одсуства кандидата (у трајању од једне и две године).

Области научног рада

Научноистраживачки фокус др Марине Игњатовић усмерен је на науку о подацима, мултиваријациону анализу, као и на економетријске методе и моделе, са посебним нагласком на њихову примену у пословној аналитици и информационим системима. Значајан део њеног научног опуса посвећен је анализи временских серија, као и методолошком развоју и евалуацији композитних индикатора.

Цитираност

Научни допринос др Марине Игњатовић (девојачко Доброта) потврђен је значајном цитираношћу у водећим академским базама података. Њени радови су цитирани: (1) више од 1.500 пута, h-index 19 (Google Scholar); (2) више од 550 пута, h-index 11 (Scopus); (3) више од 450 пута, h-index 11 (Web of Science - WoS).

Хетероцитираност у референтним индексним базама додатно потврђује и релевантност њеног научног доприноса:

- Scopus (*Exclude self-citations of all authors*): преко 450 хетероцитата,
- Web of Science *(Without self-citations*): преко 400 хетероцитата.

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

Albijanić, I., Maričić, M., Ignjatović, M., & Kićanović, A. (2023). Analysis and Projections of Carbon Dioxide (CO2) Emissions in the US, EU, and China: A Comparative Study. *Applied Ecology and Environmental Research, 21*(6), 5565–5594. https://doi.org/10.15666/aeer/2106_55655594

Qamruzzaman, M., Almulhim, A. A., Sakib, S. N., & Aljughaiman, A. A. (2026). Nonlinear dynamics of energy prices, renewable transition, and emission intensity in the European union: evidence from a deep neural network panel model. *Environmental Challenges, 24*, Article 101627. https://doi.org/10.1016/j.envc.2026.101627

Pillay, J., Tortora, C., Punzo, A., & Bekker, A. (2026). Clustering data with values missing at random using scale mixtures of multivariate skew-normal distributions. *Computational Statistics, 41*(4), Article 79. https://doi.org/10.1007/s00180-026-01751-5

Colmenar, J. M., De Lucas-Santos, S., Cabezas Ares, A., & Delgado-Rodríguez, M. J. (2026). Modeling U.S. states CO_2 emissions through grammatical evolution: Insights for corporate strategy and environmental management. *Cogent Business & Management, 13*(1), Article 2663139. https://doi.org/10.1080/23311975.2026.2663139

Milosevic, N., Dobrota, M., Dmitrovic, V., & Barjaktarovic-Rakocevic, S. (2021). Managerial Perception of Human Capital, Innovations, and Performance: Evidence from Banking Industry, *Engineering Economics, 32*(5), 446–458. https://doi.org/10.5755/j01.ee.32.5.26032 [M22, IF2021 1.830, ISSN 1392-2785]

AlMulhim, A. F. (2026). Intellectual capital and organizational innovativeness: A mediated moderating model. *SAGE Open, 16*(2). https://doi.org/10.1177/21582440261449520

Hemrit, W., Kasraoui, N., & Feidi, A. (2026). Bank performance – what are the main roles of the human capital and asset diversification? Evidence from France. *EuroMed Journal of Business, 21*(1), 234-262. https://doi.org/10.1108/EMJB-08-2023-0218

Bobillo-Carballo, E., & Arahuetes García, A. (2025). Trade finance gap: Why credit risk mitigants are not applied. *Global Policy, 16*(4), 630–643. https://doi.org/10.1111/1758-5899.70017

Serpeninova, Y., Partila, P., Raboshuk, A., Krukhmal, O., & Nezhyd, Y. (2025). Transparency in human capital disclosure in non-financial reporting: Towards ethical governance and corporate social responsibility in banking. *Business Ethics and Leadership, 9*(2), 120–129. https://doi.org/10.61093/bel.9(2).120-129.2025

Masripah, M., Arieftiara, D., Widyastuti, S., Marzuki, M. M., Syukur, M., & Zakaria, M. (2025). Behavior of Managerial Ownership and Government Ownership toward Tax Avoidance in Indonesia and Malaysia. *Studies in Business and Economics, 20*(2), 5-22. https://doi.org/10.2478/sbe-2025-0022

Djuric, M., Dobrota, M., & Filipovic, J. (2020). Complexity-based quality indicators for human and social capital in science and research: the case of Serbian Homeland versus Diaspora. *Scientometrics, 124*(1), 303-328. https://doi.org/10.1007/s11192-020-03428-2 [M22, IF2020 3.238, ISSN 0138-9130]

Carneiro, A. M., Pereira, C. A., Meireles, F., & Brito, R. R. (2026). Studying the scientific diaspora: Going beyond bibliometric methods. *Scientometrics, 131*(9), 5927–5948. https://doi.org/10.1007/s11192-026-05723-w

Scaringella, L. (2024). Research centres and universities' intellectual capital: A quantitative empirical study of PhD holders' contributions. *R&D Management, 54*(4), 833–851. https://doi.org/10.1111/radm.12570

Schirone, M. (2023). Field, capital, and habitus: The impact of Pierre Bourdieu on bibliometrics. *Quantitative Science Studies, 4*(1), 186–208. https://doi.org/10.1162/qss_a_00232

Стручно усавршавање, Erasmus+ програми мобилности

Др Марина Игњатовић стручно се усавршавала на семинару *Master Studies Development Program (MSDP)*, одржаном од 7. до 11. фебруара 2011. године на Копаонику, који је организовао *World University Service (WUS) Austria*.

Учествовала је у Erasmus+ програму мобилности наставног особља на Берлинској школи економије и права (енгл. *Berlin School of Economics and Law – HWR Berlin*), од 4. до 8. новембра 2019. године у Берлину (Немачка). Током мобилности развијала је сарадњу са департманом за бизнис и економију (енгл. *Department of Business and Economics*) и професорима економске математике и статистике (енгл. *Economathematics and Statistics*).

Позивна предавања

Након избора у звање ванредног професора др Марина Игњатовић је током фебруара и марта 2024. године одржала два пленарна предавања по позиву на међународним научним конференцијама IT 2024 и HTBS 2024.

Ignjatović, M. (2024, February 22). *Optimizing Innovation: Leveraging Advanced Statistical Techniques in the Field of Information Technologies* [Keynote address]. XXVIII International Information Technology Conference IT 2024. Žabljak, Montenegro.

Ignjatović, M. (2024, March 5). *Utilizing Advanced Statistical Techniques and Composite Indicators in Business and Society* [Keynote address]. IX International Scientific Conference "High Technologies. Business. Society 2024" (HTBS 2024). Borovets, Bulgaria.

Пре избора у звање ванредног професора, 16.11.2019. године, у оквиру конференције Data Science 5.0 одржала је технички туторијал на тему „*Introduction to Time Series Analysis in EViews*".

У марту 2015. године била је гостујући предавач на Семинару за рачунарство и примењену математику (енгл. *Seminar on Computer Science and Applied Mathematics*), на Математичком институту САНУ, у организацији Математичког института, Математичког факултета, Факултета организационих наука, *JUPIM* и *IEEE Computer Chapter,* Србија, где је одржала позивно предавање на тему „Статистички приступ формирању композитних индикатора заснован на Ивановићевом одстојању".

У марту 2012. године такође је као гостујући предавач на Семинару за рачунарство и примењену математику на Математичком институту САНУ одржала предавање на тему „Примена статистичких метода у анализи квалитета система е-образовања".

Рецензирање радова за часописе/конференције

Након избора у звање ванредног професора, др Марина Игњатовић је била рецензент за часописе са WoS/Scopus листе, као и за друге међународне и домаће часописе, међу којима су: *Interactive Learning Environments; International Journal of Multidisciplinarity in Business and Science; New Medit; Journal of Infrastructure, Policy and Development; Scientometrics; International Journal of Information and Education Technology; SAGE Open; Asia Pacific Management Review; European Project Management Journal; Current Science; Psihologija; IEEE Transactions on Learning Technologies; Asia Pacific Education Review*. Поред овога, рецензирала је радове за конференције DATA 2024, 2025, 2026, IC-SHARE 2024, SymOrg 2022, 2024.

Пре избора у звање ванредног професора, била је рецензент за часописе са WoS/Scopus листе, као и за друге међународне и домаће часописе, међу којима су: *Scientometrics; British Journal of Educational Technology; Interactive Learning Environments; BMC Medical Education; Educational Assessment, Evaluation and Accountability; Social Indicators Research; International Journal of Educational Development; Central European Journal of Operations Research; IEEE Access; Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies; Economic Review; EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education; Higher Education Quarterly; Journal of Marketing for Higher Education; Organizacija; Organizations and Markets in Emerging Economies; Agriculture and Food Security; Asian Development Perspectives; Academy of Strategic Management Journal; HELIYON; Journal of Ecology and the Natural Environment*. Такође, рецензирала је радове за конференције SymOrg 2016, 2018, 2020, SYM-OP-IS 2019.

Чланства у програмским, техничким и организационим одборима конференција, научним и стручним организацијама

Након избора у звање ванредног професора др Марина Игњатовић била је члан програмског одбора конференције DATA (*International Conference on Data Science, Technology and Applications*) 2024, 2025 и 2026, као и организационог одбора конференције IC-SHARE (*International Conference on Sharing Economy and Contemporary Business Models*) 2024. Члан је међународних удружења *International Statistical Institute, International Association for Statistical Education*, као и Статистичког друштва Србије.

Пре избора у звање ванредног професора била је члан организационог одбора симпозијума SymOrg 2016, 2018, 2020 и SYM-OP-IS 2019.

Научно-истраживачки и стручни пројекти

Током каријере др Марина Игњатовић учествовала је у реализацији низа националних и међународних научноистраживачких, стручних и других пројеката.

Након избора у звање ванредног професора учествовала је у реализацији следећих пројеката:

- PANACEA (Postavljanje osnova za jačanje kapaciteta zajednice ekonomije deljenja u Srbiji - *Setting foundation for caPAcity buildiNg of shAring Community in SErbiA*) (2022-2024), програм ИДЕЈЕ, потпрограм научних истраживања у области друштвених и хуманистичких наука, финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије [ID 7523041];

  Пројекат је реализован од стране тима истраживача са три факултета Универзитета у Београду: Факултета организационих наука, Саобраћајног факултета и Економског факултета;

- REACH Incubator - *European-wide second-generation incubator for data-fuelled start-ups & SMEs* (2023), Horizon 2020 research and innovation programme, финансиран од стране Европске уније [ID 951981];

Пре избора у звање ванредног професора др Марина Игњатовић је учествовала у реализацији следећих пројеката:

- ПАДВОС (Пословна Аналитика за Дигитализацију Високог Образовања Србије) (2018-2019), финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије, програмска активност Развој високог образовања;
- Унапређење студијског програма мастер академских студија Пословна аналитика (2017–2018), финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије, програмска активност Развој високог образовања;
- ADA (*Advanced Data Analytics in Business*) (2018–2022), Erasmus+ program, финансиран од стране Европске комисије [ID 598829-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP]

  Др Игњатовић је тренутно ангажована на студијском програму мастер академских студија при Универзитету у Београду „Напредна анализа података“ (један од резултата наведеног пројекта), који се изводи на енглеском језику, на предметима Увод у статистичко закључивање и Модели статистичког учења. Пројекат је реализован од стране тима истраживача са

више универзитета у земљи и иностранству (Универзитет у Новом Саду, Универзитет у Београду, Универзитет у Нишу, Универзитет у Крагујевцу, *Vienna University of Economics and Business, Graduate School in Computer Science and Mathematics Engineering (EISTI), University of Rome Tor Vergata, Centre for Research and Technology Hellas*), као и у сарадњи са Српским удружењем менаџера;

- FRACTALS (*Future Internet Enabled Agricultural Applications*) / *Implementing Remote Sensing-Based Precision Agriculture Solution* – DIGITAL4CAST (2015–2016), FP7-ICT programme, уговорено од стране KWS, AGREMO, Србија, финансиран од стране Европске комисије [ID 632874, FRACTALS-OC1];
- *Strengthening the Serbian Statistical System by Upgrading Methodologies and Standards and by the appliance of Good Practice* (2014-2016), IPA 2012 programme, уговорено од стране LOGIT и Atos, Србија и GOPA, Немачка, финансиран од стране Европске уније IPA [ID: EUROPEAID/133824/DH/SER/RS];
- FRACTALS (*Future Internet Enabled Agricultural Applications) / Agriculture Remote Aerial Sensing* (AREAS) Technology R&D (2014–2016), FP7-ICT programme, уговорен од стране LOGIT, финансиран од стране Европске комисије [ID 632874];
- INCOMING (*Interdisciplinary Curricula in Computing to Meet Labour Market Needs*), (2012–2015), финансиран од стране Европске комисије [ID 530155-TEMPUS-1-2012-1-EE-TEMPUS-JPCR];

  Др Игњатовић је тренутно ангажована на студијском програму мастер академских студија при Универзитету у Београду, „Рачунарство у друштвеним наукама“ (један од резултата наведеног пројекта), на предметима Квантитативно моделирање у друштвеним наукама, Организација истраживања и статистика и Квантитативне методе у економији. Пројекат је реализован од стране тима истраживача са неколико универзитета у земљи и иностранству (*Tallinn University*, *Technical University of Crete*, *University of Aberdeen*, Универзитет у Београду, Универзитет у Крагујевцу, Универзитет у Новом Саду, Универзитет Метрополитан Београд, Институт „Михајло Пупин“), као и у сарадњи са Привредном комором Србије и Националним саветом за високо образовање.

- Канцер и трудноћа (2011-2019), финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије [ID III41023];

  Пројекат је реализован од стране тима истраживача са два факултета Универзитета у Београду: Факултета организационих наука и Медицинског факултета;

- Инфраструктура за технолошки подржано учење у Србији (*Infrastructure for Technology-Enhanced Learning (TEL) in Serbia*) (2011–2019), финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије [ID III47003];

  Пројекат је реализован од стране тима истраживача са неколико факултета Универзитета у Београду (ФОН, МИСАН, МФ, РГФ, ТМФ, ФИЛ), Универзитета у Новом Саду (ПМФ, ФТН), Универзитета у Нишу (ЕЛФАК) и Универзитета у Крагујевцу (ФТН);

- Повећање конкурентности предузећа за стручно оспособљавање и запошљавање особа са инвалидитетом на тржишту рада у Републици Србији (2008-2009), финансиран од стране Министарства за рад, запошљавање, борачка и социјална питања Србије и UNDP (*United Nations Development Programme*) [AtlasID 00050478].

Активности на Универзитету у Београду - Факултету организационих наука

Након избора у звање ванредног професора др Марина Игњатовић била је ангажована на низу активности од значаја за Факултет. Изабрана је за заменика члана Већа студијских програма мастер академских студија (МАС) на период од 2020. до 2022. године, а затим и на период од 2022. до 2024. године. За период од 2020. до 2022. године изабрана је за члана комисије студијског програма МАС Информациони системи и технологије, а за период од 2022. до 2024. године за заменика члана заједничке комисије студијских програма МАС Пословна аналитика и Финансијско инжењерство.

Пре избора у звање ванредног професора др Игњатовић је изабрана за секретара Катедре за операциона истраживања и статистику на период од 1.11.2018. до 31.10.2020. године. Изабрана је прво за заменика члана Већа студијских програма мастер академских студија на период од 2016. до 2018. године, а затим за члана тог Већа на период од 2018. до 2020. године. У мају 2019. године изабрана је за члана комисије студијског програма основних академских студија Менаџмент и организација, а у јулу 2018. године за члана Акредитационе поткомисије за информационе системе и технологије.

Др Игњатовић је учествовала у пописима имовине и обавеза Факултета организационих наука: крајем 2009. године као члан комисије за попис књига у скриптарници и канцеларијског материјала, крајем 2017. године као председник комисије за попис библиотечког фонда, а крајем 2019. године као члан комисије за попис ситног инвентара, материјала, недовршених производа, готових производа, залиха робе, аванса, краткорочних и дугорочних обавеза, новчаних средстава, готовинских еквивалената и имовине других правних лица.

У школској 2011/2012. години именована је за ментора саветника студентима прве године Факултета организационих наука.

Научно-истраживачке активности

У оквиру досадашњег научноистраживачког рада на Факултету др Марина Игњатовић (девојачко Доброта) објавила је више од 100 библиографских јединица, укључујући радове у међународним и домаћим часописима, поглавља у монографијама и саопштења са међународних и домаћих научних конференција.

Посебно се истиче 25 радова објављених у часописима са импакт фактором (од чега 24 са SCIe/SSCI листе и један са ESCI листе). Детаљан преглед целокупног научног и стручног опуса доступан је у приложеној библиографији[2].

[2] Радови су категоризовани у складу са: Правилником о категоризацији и рангирању научних часописа https://pravno-informacioni-sistem.rs/eli/rep/sgrs/ministarstva/pravilnik/2024/80/4/reg и Правилником о стицању истраживачких и научних звања https://pravno-informacioni-sistem.rs/eli/rep/sgrs/ministarstva/pravilnik/2024/80/3/reg са прилогом https://reg.pravno-informacioni-sistem.rs/api/Attachment/prilozi/438923/prilog2.html за област техничко-технолошких наука.

III Библиографија др Марине Игњатовић (девојачко Доброта)

1. Радови објављени након избора у звање ванредног професора

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

1.1. Rakic, N., Barjaktarovic Rakocevic, S., & Ignjatovic, M. (2023). Employees' Perception of the Performance Evaluation Process Elements: Evidence from Banking Industry. In S. Benković, V. Dmitrović, & M. Milosavljević (Eds.), *Contemporary Financial Management* (pp. 65–77). Lex Localis. https://doi.org/10.4335/2023.3.5 [M14, ISBN 978-961-7124-14-9]

Рад у врхунском међународном часопису (М21)

1.2. Milosavljevic, M., Ignjatovic, M., Spasenić, Ž., Milanović, N., & Đoković, A. (2024). Is There a Link between Tax Administration Performance and Tax Evasion? *Economies, 12*(8), 193. https://doi.org/10.3390/economies12080193 [M21, IF2024 2.1, ISSN 2227-7099]

Рад у истакнутом међународном часопису (М22)

1.3. Mirč, D., Ignjatović, M., Milić, D., Crnojević, V., & Tica, N. (2024). Timely repayment of agricultural loans: Evidence from Serbian farmers. *New Medit, 4*, 67-84. https://doi.org/10.30682/nm2404e [M22, IF2024 1.4, ISSN 1594-5685]

1.4. Milosevic, N., Dobrota, M., Dmitrovic, V., & Barjaktarovic-Rakocevic, S. (2021). Managerial Perception of Human Capital, Innovations, and Performance: Evidence from Banking Industry. *Engineering Economics, 32*(5), 446–458. https://doi.org/10.5755/j01.ee.32.5.26032 [M22, IF2021 1.830, ISSN 1392-2785]

1.5. Montenegro, A., Dobrota, M., Todorovic, M., Slavinski, T., & Obradovic, V. (2021). Impact of Construction Project Managers' Emotional Intelligence on Project Success. *Sustainability, 13*(19), 10804. https://doi.org/10.3390/su131910804 [M22, IF2021 3.889, ISSN 2071-1050]

1.6. Mosurović Ružičić, M., Miletić, M., & Dobrota, M. (2021). Does a National Innovation System Encourage Sustainability? Lessons from the Construction Industry in Serbia. *Sustainability, 13*(7), 3591. https://doi.org/10.3390/su13073591 [M22, IF2021 3.889, ISSN 2071-1050]

1.7. Djuric, M., Dobrota, M., & Filipovic, J. (2020). Complexity-based quality indicators for human and social capital in science and research: the case of Serbian Homeland versus Diaspora. *Scientometrics*, *124*(1), 303-328. https://doi.org/10.1007/s11192-020-03428-2 [M22, IF2020 3.238, ISSN 0138-9130]

1.8. Toljaga-Nikolić, D., Todorović, M., Dobrota, M., Obradović, T., & Obradović, V. (2020). Project Management and Sustainability: Playing Trick or Treat with the Planet. *Sustainability, 12*(20), 8619. https://doi.org/10.3390/su12208619 [M22, IF2020 3.251, ISSN 2071-1050]

Рад у међународном часопису (M23)

1.9. Petrovic, A., Kostic-Stankovic, M., & Ignjatovic, M. (2025). What shapes cadets' decisions? Factors influencing the choice of the Faculty of Medicine of the Military Medical Academy. *Vojnosanitetski Pregled, 82*(8), 504–512. https://doi.org/10.2298/VSP250402048P [M23, IF2025 0.2, ISSN 0042-8450]

1.10. Djuric, M., Jovanovic, J., & Ignjatovic, M. (2024). Leadership as Critical Success Factor of Total Quality and Human Resource Management in Sports Organizations. *Journal of East European Management Studies, 29*(2), 363-387. https://doi.org/10.5771/0949-6181-2024-2-363 [M23, IF2024 0.6, ISSN 0949-6181]

1.11. Albijanić, I., Maričić, M., Ignjatović, M., & Kićanović, A. (2023). Analysis and Projections of Carbon Dioxide (CO2) Emissions in the US, EU, and China: A Comparative Study. *Applied Ecology and Environmental Research, 21*(6), 5565–5594. https://doi.org/10.15666/aeer/2106_55655594 [M23, IF2023 0.6, ISSN 1589-1623]

Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

1.12. Mosurović Ružičić, M., Ignjatović, M., Obradović, V., & Lazarević-Moravčević, M. (2023). What Creates the Innovative Organisational Design in Science and Research Organisations (SROs) in Serbia? The Influence of Strategic Project Management Factors. *Ekonomika Preduzeća, 71*(7-8), 412-427. https://doi.org/10.5937/EKOPRE2308412M [M24, ISSN 0353-443X]

1.13. Dobrota, M., Zornić, N., & Marković, A. (2021). FDI Time Series Forecasts: Evidence from Emerging Markets. *Management: Journal Of Sustainable Business And Management Solutions In Emerging Economies, 26*(2), 77-88. https://doi.org/10.7595/management.fon.2021.0010 [M24, ISSN 1820-0222]

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

1.14. Ignjatović, M. (2024, March 5). *Utilizing Advanced Statistical Techniques and Composite Indicators in Business and Society* [Keynote address]. IX International Scientific Conference "High Technologies. Business. Society 2024". Borovets, Bulgaria. [M32]

1.15. Ignjatović, M. (2024, February 22). *Optimizing Innovation: Leveraging Advanced Statistical Techniques in the Field of Information Technologies* [Keynote address]. XXVIII International Information Technology Conference IT 2024. Žabljak, Montenegro. [M32, ISBN 978-9940-8707-4-4]

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1.16. Antić, T., Ignjatović, M., & Uskoković, V. (2024). Airbnb adoption among students: insights from Serbia. In M. Kostić-Stanković, I. Mijatović, & J. Krivokapić (Eds.), *19th International Symposium SymOrg 2024: Unlocking the Hidden Potentials of Organization Through Merging of Humans and Digitals* (pp. 324-329). June 12-15, Zlatibor, Serbia. [M33, ISBN 978-86-7680-464-1]

1.17. Anđelić, O., Rakićević, Z., & Ignjatović, M. (2024). Assessing Corporate Entrepreneurship: Insights From a Clustering Analysis. *19th International Symposium SymOrg 2024: Unlocking the Hidden Potentials of Organization Through Merging of Humans and Digitals* (pp. 279-284). June 12-15, Zlatibor, Serbia. [M33, ISBN 978-86-7680-464-1]

1.18. Drinjak, N., Živković, D., Ignjatović, M., & Komazec, S. (2024). Serbian Gen Z and the Gig Economy: Unveiling Perceptions and Motivational Factors. In M. Maričić, V. Jeremić & N. Zornić (Eds.), *Proceedings of the first International conference on sharing economy and contemporary business models: Theory and practice (IC-SHARE 2024)* (pp. 96-100). May 10-11, Belgrade, Serbia. https://doi.org/10.62863/GLPW2572 [M33]

1.19. Ignjatović, M., Bojković, N., Zornić, N. & Kuč, V. (2024). Exploring Guest Preferences: A Focus Group Study on Airbnb Accommodation Attributes. In M. Maričić, V. Jeremić & N. Zornić (Eds.), *Proceedings of the first International conference on sharing economy and contemporary business models: Theory and practice (IC-SHARE 2024)* (pp. 1-5). May 10-11, Belgrade, Serbia. https://doi.org/10.62863/GSLQ1073 [M33]

1.20. Maricic, M., Popovic, A., Cvetic, K., & Ignjatovic, M. (2023). Shared accommodation in Europe: Consumer behaviour analysis. In S. Drobne, L. Zadnik Stirn, M. Kljajić Borštnar, J. Povh, & J. Žerovnik, *Proceedings of the 17th International Symposium on Operations Research in Slovenia (SOR '23)* (pp. 255-258). September 20-23, Bled, Slovenia. [M33, ISBN 978-961-6165-61-7]

1.21. Maricic, M., Cvetic, K., Ignjatovic, M., & Jeremic, V. (2023). Time series analysis of Airbnb house rentals price in the Balkan region. In S. Drobne, L. Zadnik Stirn, M. Kljajić Borštnar, J. Povh, & J. Žerovnik, *Proceedings of the 17th International Symposium on Operations Research in Slovenia (SOR '23)* (pp. 251-254). September 20-23, Bled, Slovenia. [M33, ISBN 978-961-6165-61-7]

1.22. Rajkovic, T., Maricic, M., Andjelic, O., & Ignjatovic, M. (2023). Using indicators of entrepreneurial ecosystem quality for segmenting countries: A biclustering approach. *Proceedings of the 5th International Conference on Statistics: Theory and Applications (*ICSTA'23) (pp. 133-1 – 133-8). Brunel University, August 03-05, London, UK. https://doi.org/10.11159/icsta23.133 [M33]

1.23. Maricic, M., Rajkovic, T., Lecic-Cvetkovic, D., & Ignjatovic, M. (2023). Statistics Anxiety: What are the antecedents? *Proceedings of the 5th International Conference on Statistics: Theory and Applications (ICSTA'23)* (pp. 104-1 - 104-8). Brunel University, August 03-05, London, UK. https://doi.org/10.11159/icsta23.104 [M33]

1.24. Lazarevic, I., Maricic, M., & Ignjatovic, M. (2021). Segmenting centennials based on their consumer behaviour during covid-19 pandemics: the case of confectionery industry. *The 16th International Symposium on Operations Research in Slovenia (SOR '21)*. (pp. 276-281). September 22-24. [M33, ISBN 978-961-6165-57-0]

1.25. Radaković, S., Dobrota, M., & Radojičić, M. (2020). Exploring the Effects of Economic and Demographic Factors on Immigration: Panel Data Approach. *Proceedings of the XVII SymOrg International Symposium: Business and Artificial Intelligence (SymOrg 2020)* (pp. 313-318). September 07-09. [M33, ISBN 978-86-7680-385-9]

1.26. Dobrota, M., Jeremić, V., & Bulajić, M. (2020). Evaluation of Stringency During Covid-19 Outbreak in Europe: CIDI. *Proceedings of the XVII SymOrg International Symposium: Business and Artificial Intelligence (SymOrg 2020)* (pp. 231-237). September 07-09. [M33, ISBN 978-86-7680-385-9]

1.27. 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. *Proceedings of the XIV Balkan Conference on Operational Research (Virtual BALCOR 2020)* (pp. 388-392). September 30 - October 3. [M33, ISBN 978-618-85079-0-6]

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)

1.28. Maričić, M., Ignjatović, M., & Radević, L. (2026). The Immigration Index: How can it be modelled? *5th ISI Regional Statistics Conference*. IPS session: Environment and gender population dynamics: What is the nexus on global and regional level? June 3-5, Valletta, Malta. [M34]

1.29. Uskokovic, V., Drinjak, N., & Ignjatovic, M. (2025). Navigating the landscape of multivariate analysis: Bibliometric patterns and trends. *65th ISI World Statistics Congress*. October 5-9, The Hague, Netherlands. https://www.isi-next.org/abstracts/submission/2825/view/ [M34]

1.30. Maričić, M., Rajković, T., & Ignjatović, M. (2025). Gender Equality in the EU on Health and Life Expectancy: How Can Member States be Segmented? In A. Motel Klingebiel (Ed.), *Aging & Social Change: 15th Interdisciplinary Conference,* October 22-24, Norrköping, Sweden, 62. ISBN 978-1-969318-59-7. [M34]

1.31. Maričić, M., Drinjak, N., & Ignjatović, M. (2025). Measuring and predicting environmental health and climate change indicators in the Republic of Serbia. *International Scientific Conference "Population and Environment: Challenges and Perspectives*" (pp. 18), October 24, Belgrade, Serbia. https://doi.org/10.5937/POPENVIROS25018M [M34, ISBN 978-86-6283-169-9]

1.32. Maricic, M. & Ignjatovic, M. (2023). Pursuing career in statistics and data science – Are there gender disparities among students? *The 64th ISI World Statistics Congress*. July 16-20, Ottawa, Canada. https://www.isi-next.org/abstracts/submission/1066/view/ [M34, ISBN 9789073592421]

1.33. Maricic, M., Ignjatovic, M., & Uskokovic, V. (2023). Application of statistics in sport related research: A bibliometric analysis. *Proceedings of the 16th International Conference of the ERCIM (European Research Consortium for Informatics and Mathematics) Working Group on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2023)* (pp. 157). December 16-18, Berlin, Germany. [M34, ISBN 978-9925-7812-7-0]

1.34. Maričić, M., Kićanović, A., Ignjatović, M., & Jevtić, M. (2022). Segmenting countries based on the values of Global Food Security Index: Biclustering approach. In *United Scientific Book, 8th International Conference on Food Chemistry & Technology (FCT-2022)*. October 12-14, Rome, Italy. [M34]

1.35. Maričić, M., Ilijevic Pekic, I., & Ignjatović, M. (2022). Time series analysis of composite indicators: The case of Human Development Index (HDI). In T. Mijač, & T. Šestanović (Eds.), *The 19th International Conference on Operational Research (KOI '22)* (pp. 87). September 28-30, Šibenik, Croatia. [M34, ISSN 1849-5141]

1.36. Ignjatovic (maiden Dobrota), M., & Jeremic, V. (2021). CIDI Approach to Individual-Based Composite Indicator: Project Management Case Study in Serbia. *The 63rd ISI World statistics Congress*, *Invited Paper Session (IPS): Creating a better world using composite indicators*. July 11-16, The Hague, Netherlands. [M34]

1.37. 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 (Eds.), *3rd International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'20)*. October 15-16, Online. [M34, ISSN 1849-9864]

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

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

1.39. Dobrota, M., & Jeremić, V. (2020). Definisanje kompozitnog indikatora za ocenu energetskog razvoja zemalja. In D. Kragulj (Eds.) *Relevantnost energetske efikasnosti u kontekstu održivog razvoja* (pp. 153-170). Fakultet organizacionih nauka. [M45, ISBN 978-86-7680-384-2]

Рад у врхунском часопису националног значаја (М51)

1.40. Barjaktarović Rakočević, S., Rakić, N., Ignjatović, M., & Stevanović, M. (2021). Financial literacy and the use of financial services in Serbia. *Anali Ekonomskog fakulteta u Subotici, 57*(46), 105-114. https://doi.org/10.5937/AnEkSub2146105B [M51, ISSN 0350-2120]

Рад у часопису националног значаја (М53)

1.41. Vasiljevic, D., Maricic, M., Ignjatovic, M., & Rajkovic, T. (2023). Modelovanje i prognoza broja kvartalno aktivnih korisnika društvene mreže Facebook na svetskom nivou - Modeling and forecasting the number of quarterly active worldwide users of the social network Facebook. *InfoM časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme. 77*, 34-40. [M53, ISSN 1451-4397]

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

1.42. Grujić, P., Maričić, M., Ignjatović, M., & Drinjak, N. (2025). Analiza kursa srpskog dinara u odnosu na evro primenom analize vremenskih serija. *XV Skup privrednika i naučnika SPIN'25 digitalna transformacija lanaca snabdevanja u industriji 4.0* (pp. 542-549). Novembar 6-7, Beograd, Srbija. https://doi.org/10.5281/zenodo.18012414 [M63, ISBN 978-86-7680-499-3]

1.43. Miljković, A., Ignjatović, M., & Milenković, N. (2024). Projects - Drivers of Employee Satisfaction in the IT Sector of Insurance Industry. *51. Međunarodni simpozijum o operacionim istraživanjima (SYM-OP-IS 2024)* (pp. 298-303). Septembar 16-19, Tara, Srbija. [M63, ISBN 978-86-6022-703-6]

1.44. Marković, M., Maričić, M., & Ignjatović, M. (2023). Modelovanje stope nezaposlenosti mladih primenom ARIMA metodologije. *XIV Skup privrednika i naučnika SPIN'23 Digitalni i Zeleni Razvoj* (pp. 675-683). Novembar 6-7, Beograd, Srbija. [M63, ISBN 978-86-7680-446-7]

1.45. Drinjak, N., Maričić, M., & Ignjatović, M. (2023). Modelovanje stope korišćenja deljenog smeštaja primenom ekonometrijskih metoda. In N. Petrović & M. Ćirović, *XIV Skup privrednika i naučnika SPIN'23 Digitalni i Zeleni Razvoj* (pp. 564-571). Novembar 6-7, Beograd, Srbija. [M63, ISBN 978-86-7680-446-7]

1.46. Jovanović, M., Ignjatović, M., & Jeremić, V. (2023). Deljenje mobilnosti u Evropi: Pristup zasnovan na klaster analizi. *Četvrta nacionalna konferencija Srpskog udruženja za marketing: Izazovi i perspektive marketinga. Zbornik radova (SEMA 2023)* (pp. 83-91). Novembar 3-5, Zlatibor, Srbija. [M63, ISBN 978-86-903768-2-7]

1.47. 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 (Eds.), *47th International Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS 2020)* (pp. 487-492). September 20-23, Belgrade, Serbia. [M63, ISBN 978-86-7395-429-5]

2. Радови објављени пре избора у звање ванредног професора

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

2.1. Dobrota, M., Bulajic, M., & Radojicic, Z. (2014). Data Mining Models for Prediction of Customers' Satisfaction: The CART Analysis. In M. Levi Jaksic, S. Barjaktarovic Rakocevic & M. Martic (Eds.), *Innovative Management and Firm Performance: An Interdisciplinary Approach and Cases* (pp. 401-421). Palgrave Macmillan. https://doi.org/10.1057/9781137402226 [M14, ISBN 9781137402202]

Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја (М18)

2.2. Jeremic, V., Radojicic, Z., & Dobrota, M. (Eds.). (2017). *Emerging Trends in the Development and Application of Composite Indicators*. IGI Global Scientific Publishing. https://doi.org/10.4018/978-1-5225-0714-7 [M18, ISBN 978-1-5225-0714-7]

Рад у врхунском међународном часопису (М21)

2.3. Ganic, E., Dobrota, M., & Babic, O. (2016). Noise abatement measures at airports: Contributing factors and mutual dependence. *Applied Acoustics, 112*, 32-40. https://doi.org/10.1016/j.apacoust.2016.05.007 [M21, IF2016 1.921, ISSN 0003-682X]

2.4. Dobrota, Milan, & Dobrota, Marina (2016). ARWU Ranking Uncertainty and Sensitivity: What if the Award Factor was Excluded? *Journal of the Association for Information Science and Technology, 67*(2), 480-482. https://doi.org/10.1002/asi.23527 [M21, IF2016 2.322, ISSN 2330-1643]

2.5. Dobrota, M., Bulajic, M., Bornmann, L., & Jeremic, V. (2016). A New Approach to the 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. https://doi.org/10.1002/asi.23355 [M21, IF2016 2.322, ISSN 2330-1643]

2.6. Horvat, A., Dobrota, M., Krsmanovic, M., & Cudanov, M. (2015). Student perception of Moodle learning management system: a satisfaction and significance analysis. *Interactive Learning Environments, 23*(4), 515–527. https://doi.org/10.1080/10494820.2013.788033 [M21, IF2015 1.175, ISSN 1049-4820]

Рад у истакнутом међународном часопису (М22)

2.7. 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. https://doi.org/10.1080/02564602.2016.1144487 [M22, IF2017 1.339, ISSN 0974-5971]

2.8. 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. https://doi.org/10.1016/j.telpol.2015.03.003 [M22, IF2015 0.982, ISSN 0308-5961]

2.9. Dobrota, M., Jeremić, V., Bulajić, M., & Radojičić, Z. (2015). Uncertainty and Sensitivity Analyses of PISA Efficiency: Distance Based Analysis Approach. *Acta Polytechnica Hungarica, 12*(3), 41-58. https://doi.org/10.12700/APH.12.3.2015.3.3 [M22, IF2015 0.544, ISSN 1785-8860]

2.10. Milosevic, D., Filipovic, J., Đuric, M., & Dobrota, M. (2014). Benchmarking diaspora performance as an input for policy makers: a comparative statistical analysis. *Current Science, 107*(8), 1253–1259. [M22, IF2014 0.926, ISSN 0011-3891]

2.11. Dobrota, M., Jeremic, V., & Markovic, A. (2012). A New Perspective on the ICT Development Index. *Information Development, 28*(4), 271-280. https://doi.org/10.1177/0266666912446497 [M22, IF2012 0.375, ISSN 0266-6669]

Рад у међународном часопису (M23)

2.12. Milosavljević, M., Dobrota, M., & Milanović, N. (2019). A New Approach to the Evaluation of Public Procurement Efficiency among European Countries, *European Review, 27*(2), 246-259. https://doi.org/10.1017/S1062798718000777 [M23, IF2019 0.325, ISSN 1062-7987]

2.13. Milosevic, N., Dobrota, M., & Barjaktarovic-Rakocevic, S. (2018). Digital economy in Europe: Evaluation of countries' performances. *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci: časopis za ekonomsku teoriju i praksu, 36*(2), 861-880. https://doi.org/10.18045/zbefri.2018.2.861[3] [M23, IF2017 0.455, IF 2022 1.2(M22), ISSN 1331-8004]

2.14. Dobrota, M., Savic, G., & Bulajic, M. (2015). A New Approach to the Evaluation of Countries' Educational Structure and Development: The European Study. *European Review, 23*(4), 553-565. https://doi.org/10.1017/S1062798715000277 [M23, IF2015 0.136, ISSN 1062-7987]

2.15. Dobrota, M., & Benković, S. (2014). Comparing 'Ex-Cathedra' and IT-Supported Teaching Methods and Techniques: Policy of Teaching Practice. *Croatian Journal of Education, 16*(Sp.Ed.3), 91-108. [M23, IF2014 0.044, ISSN 1848-5189]

2.16. Jovanovic-Milenkovic, M., Milenkovic, D., & Dobrota, M. (2012). Communication via the Web and SMS services in the health care system in the Republic of Serbia. *Actual Problems of Economics, 138*(12), 364-369. [M23, IF2011 0.039, ISSN 1993-6788]

2.17. Dobrota, Marina, Bulajic, M., Radojicic, Z., & Dobrota, Marijana (2012). Critical Assessment of Mobile Operating Systems' Performance: Empirical Survey. *Metalurgia International, 17*(9), 136-140. [M23, IF2012:0.134]

[3] Рад са конференције *Economics of Digital Transformation (EDT 2019)*, изабран за објављивање у часопису

Рад у националном часопису међународног значаја (М24)

2.18. Dobrota, M. (2019). Book review of: Computer Age Statistical Inference: Algorithms, Evidence, and Data Science by Bradley Efron and Trevor Hastie. *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies, 24*(1), 77-78. https://doi.org/10.7595/management.fon.2018.0028 [M24, ISSN 1820-0222]

2.19. Savić, D., Bogetić, Z., Dobrota, M., & Petrović, N. (2016). A Multivariate Approach in Measurement of the Sustainable Development of European Countries. *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies, 21*(78), 73-86. https://doi.org/10.7595/management.fon.2016.0007 [M24, ISSN 1820-0222]

2.20. Dmitrovic, V., Dobrota, M., & Knezevic, S. (2015). A Statistical Approach to Evaluating Bank Productivity. *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies, 20*(75), 47-56. https://doi.org/10.7595/management.fon.2015.0010 [M24, ISSN 1820-0222]

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

2.21. 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*, 73-86. https://doi.org/10.1007/s12062-016-9169-8 [часопис индексиран у базама Scopus и Web of Science – ESCI, IF2022 2.0 (M22), ISSN 1874-7884]

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

2.22. Obradović, V., Mosurović Ružičić, M., & Dobrota, M. (2019). Gender equality in strategic management of the projects in R& D organisations in Serbia. *Proceedings of the 5th IPMA SENET Project Management Conference (SENET 2019)* (Vol. 108, pp. 198-202). May 19-21, Belgrade, Serbia. https://doi.org/10.2991/senet-19.2019.32 [M33, ISSN 2352-5428]

2.23. Maricic, M., Horvat, A., Bulajic, M., & Dobrota, M. (2019). Analysis of students' satisfaction and significance with Moodle Learning System. *Proceedings of the IRES international conference on E-Education, E-Business, E-Management and E-Learning (IC4E)* (pp. 1-6). May 15-16, Copenhagen, Denmark. [M33, ISBN 978-93-87405-18-9]

2.24. Milosavljevic, M., Milanovic, N., & Dobrota, M. (2018). Public-Private Partnerships Potentials in European Health Care Systems. *Proceedings of 21st International Conference Excellence in Services* (pp. 511-522). Le CNAM, August 30-31, Paris, France. [M33, ISBN 9788890432781]

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

2.26. Maričić, M., Bulajić, M., & Dobrota, M. (2018). Ease of Doing Business and Gross Domestic Product: Is there a Relationship? In N. Žarkić-Joksimović, & S. Marinković (Eds.), *XVI International Symposium SymOrg 2018 – Doing Business in the Digital Age: Challenges, Approaches and Solutions* (pp. 213-220). Jun, 07-10, Zlatibor, Srbija. [M33, ISBN 978-86-7680-361-3]

2.27. Bulajic, M., Kragulj, D., Maricic, M., Horvat, A., & Dobrota, M. (2017). Is there intercontinental difference in the indicators of urban sustainability? The case of Sustainable Cities Index. *Proceedings of the 23rd International Scientific Conference on Economic and Social Development* (pp. 460-469). September 15-16, Madrid, Spain. [M33, ISSN 1849-689x]

2.28. Zornić, N., Dobrota, M., & Jeremić, V. (2016). Measuring the Stability of University Rankings in the Field of Education. *Proceedings of the ENTRENOVA - ENTerprise REsearch InNOVAtion Conference (ENTRENOVA 2016)* (Vol. 2, pp. 294–301). September 8-9, Rovinj, Croatia. [M33, ISSN 1849-7950]

2.29. Maričić, M., Bulajić, M., & Dobrota, M. (2016). The Alteration of U21 Ranking Methodology: From Expert-Driven to Data-Driven Weighting Scheme. *Proceedings of the XV International Symposium SymOrg 2016: "Reshaping the Future through Sustainable Business Development and Entrepreneurship"* (pp. 83-90). June 10-13, Zlatibor, Serbia. [M33, ISBN 978-86-7680-326-2]

2.30. Bjelaković, A., & Dobrota, M. (2016). The Influence of Educational Development Indicators on Graduates' Employment Rates. *Proceedings of the XV International Symposium SymOrg 2016: "Reshaping the Future through Sustainable Business Development and Entrepreneurship"* (pp. 68-75). June 10-13, Zlatibor, Serbia. [M33, ISBN 978-86-7680-326-2]

2.31. Dobrota, M., Stojilkovic, J., Poledica, A., & Jeremic, V. (2014). Statistical Composite Indicator for Estimating the Degree of Information Society Development. *Proceedings of the 4th International Conference on Information Society and Technology (ICIST 2014)* (pp. 96-101). March 09-13, Kopaonik, Serbia. [M33, ISBN 978-86-85525-14-8]

2.32. Horvat, A., Ruso, J., Dobrota, M., & Djuric, M. (2013). Gender Analysis of Education System Performances in South-Eastern Europe. *Proceedings of the Advances in Business-Related Scientific Research Conference (ABSRC 2013)*. October 02-04, Rome, Italy. [M33, ISBN 978-961-6347-52-5]

2.33. Dobrota, M., & Martić, M. (2013). Educational Development in Europe: Positions of Balkan Countries. *Proceedings of the XI Balkan Conference on Operational Research (BALCOR 2013)* (pp. 759-766). September 7-11, Belgrade and Zlatibor, Serbia. [M33, ISBN 978-86-7680-285-2]

2.34. Dobrot, M., Petrović, N., Ćirović, M., & Jeremić, V. (2013). Measuring and evaluating air pollution per inhabitant: A statistical approach. *APCBEE Procedia, 5*, 33–37. https://doi.org/10.1016/j.apcbee.2013.05.007 [M33, ISSN 2212-6708]

2.35. Dobrota, M., Jeremic, V., Jovanovic-Milenkovic, M., & Djokovic, A. (2012). Students' Satisfaction with Information System of Faculty of Organizational Sciences. *Proceedings of the 3rd International Academic Conference organized by International Institute of Social and Economic Sciences (IISES)* (pp. 209-219). IISES and University of Economics in Prague, September 09-12, Lisbon, Portugal. [M33, ISBN 978-80-905241-2-5]

2.36. Dobrota, M., Bulajic, M., & Radojicic, Z. (2011). Data Mining in Medicine: Comparison of the Results of Predictive Neural Networks on Medical Data Acquired in Three Different Time Moments. *Proceedings of the 1st International Symposium & 10th Balkan Conference on Operational Research (BALCOR 2011)* (Vol. 2, pp. 19-27). September 22-25, Thessaloniki, Greece. [M33, ISBN 978-960-87277-7-9]

2.37. Dobrota, M., Bulajic, M., & Radojicic, Z. (2011). Data Mining in Medicine: Using CART for Prediction of Outcome in Septic Patient Treatment. *Proceedings of the 14th Toulon*

Verona Conference "Organizational Excellence in Service". University of Alicante, September 01-03, Alicante, Spain. [M33, ISBN 978-88904327-1-2]

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

2.38. 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*. May 14-16, London, UK. [M34]

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

2.39. Dobrota, M., Jeremić, V., & Radojičić, Z. (2014). Kancer i trudnoća - važnost postojanja Registra pacijenata. In V. Kesic (Eds.) *Kancer, fertilitet i trudnoća* (pp. 336-344). Zavod za udžbenike. [M45, ISBN 978-86-17-18896-0]

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

2.40. Horvat, A., Krsmanović, M., Dobrota, M., & Čudanov, M. (2013). Students' Trust in Distance Learning: Changes in Satisfaction and Significance. *Management: Journal for Theory and Practice Management, 16*(69), 47-54. https://doi.org/10.7595/management.fon.2013.0026 [M51, ISSN 1820-0222]

2.41. Benković, S., & Dobrota, M. (2012). Primena nastavnih metoda i tehnika na univerzitetima u Srbiji: napredak tokom vremena. *Management: Časopis za teoriju i praksu menadžmenta, 16*(63), 35-43. https://doi.org/10.7595/management.fon.2012.0007 [M51, ISSN 1820-0222]

Рад у истакнутом националном часопису (M52)

2.42. Milosevic, N., Dobrota, M., & Barjaktarovic-Rakocevic, S. (2018). Exploring the Impact of Intellectual Capital Components on Project Performance. *European Project Management Journal, 8*(2), 43-51. [M52, ISSN 2560-4961]

Рад у националном часопису (M53)

2.43. Mosurovic Ruzicic, M., Obradovic, V., & Dobrota M. (2019). Integrated Concept of Strategic Management as a Tool for Effective Technology Transfer in R&D Organisations. *European Project Management Journal, 9*(2), 74-84. [M53, ISSN 2560-4961]

2.44. Maricic, M., Bulajic, M., Horvat, A., & Dobrota, M. (2018). Exploring the Awareness of Embedded Sponsors' Messages: The Case Study of the UEFA Champions League. *International Journal of Management and Applied Science, 4*(12), 16-21.[4] [M53, ISSN 2394-7926]

2.45. Maričić, M., Dobrota, M., & Bulajić, M. (2016). University Ranking in the Field of Business and Management: The Stability Issues. *International Scientific Journal: Science. Business. Society, 1*(1), 10-13[5]. [M53, ISSN 2367-8380]

[4] Рад са конференције *Proceedings of the IRES international conference 2018*, изабран за објављивање у часопису
[5] Рад са конференције *The International Scientific Conference "HIGH TECHNOLOGIES. BUSINESS. SOCIETY 2016"*, изабран за објављивање у часопису

2.46. 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. https://doi.org/10.22004/ag.econ.231376 [M53, ISSN 2147-8988]

2.47. Jeremic, V., Dobrota, M., Jovanovic-Milenkovic, M., & Totic, S. (2015). Towards a Framework for Ranking of Universities in Subject Categories: The Posthoc I-Distance Approach. *Review of Business Research, 15*(2), 39–44. https://doi.org/10.18374/RBR-15-2.5 [M53, ISSN 1546-2609]

2.48. Maricic, M., Bulajic, M., Martic, M., & Dobrota, M. (2015). Measuring the ICT Development: The Fusion of Biased and Objective Approach. *Scientific Bulletin "Mircea cel Batran" Naval Academy, 18*(2), 326.[6] [M53, ISSN 2392-8956]

2.49. Ganic, E., Dobrota, M., & Babic, O. (2015). Implementing Noise Abatement Measures on Airports: Statistical Analysis of the Influential Factors. *Scientific Bulletin "Mircea cel Batran" Naval Academy, 18*(2), 251–60.[6] [M53, ISSN 2392-8956]

2.50. Dobrota, M., Nikodijević, A., & Mihailović, D. (2012). Influence of the Customer Experience on Satisfaction with Mobile Phones. *Journal of Engineering Management and Competitiveness, 2*(2), 1-7[7] [M53, ISSN 2217-8147]

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

2.51. Dobrota, M., Martić, M, & Jeremić, V. (2020). Towards Digital Society: Two-Step Evaluation Approach. *XXVI Skup TRENDOVI RAZVOJA: "INOVACIJE U MODERNOM OBRAZOVANJU" (TREND 2020)* (pp. 383-386). February 16-19, Kopaonik, Serbia. [M63, ISBN 978-86-6022-241-3]

2.52. Dobrota, M., Milošević, N., & Bulajić, M. (2019). Regression Models on Panel Data for Estimating Employment. *Proceedings of the 46th International Symposium on Operational Research (Sym-Op-Is 2019)* (pp. 719-724). September 15 – 18, Kladovo, Serbia. [M63, ISBN 978-86-7680-363-7]

2.53. Dobrota, M., Zornić, N., & Marković, A. (2019). Modeling FDI Time Series: Evidence From Emerging Markets. *Proceedings of the 46th International Symposium on Operational Research (Sym-Op-Is 2019)* (pp. 725-730). September 15 – 18, Kladovo, Serbia. [M63, ISBN 978-86-7680-363-7]

2.54. Dobrota, M., Jeremić, V., & Martić, M. (2018). Upgrading the Teaching Process Through Estimation of Students Preferences for Elective Subjects in IT Field. *TREND 2018, XXIV Skup TRENDOVI RAZVOJA: " Digitalizacija visokog obrazovanja"*. Februar, Kopaonik, Srbija. [M63]

2.55. Maričić, M., Zornić, N., Dobrota, M., & Jeremić, V. (2016). Sensitivity analysis of Balkan universities on the URAP ranking list: Why is it important? *Book of Proceedings, International Economics and Management Conference (ECIN 2016)* (pp. 139-146). September, Belgrade, Serbia. [M63, ISBN 978-86-7329-100-0]

---

[6] Рад са конференције *12th Balkan Conference on Operational Research (BALCOR 2015)*, објављен у часопису

[7] Рад са конференције *II International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2012)*, објављен у часопису

2.56. Ganić, E., Dobrota, M., & Babić, O. (2015). Noise Abatement Measures on Airports: Mutual Dependence. *XLII Simpozijum o operacionim istraživanjima (SYM-OP-IS 2015)* (pp. 495-499). Septembar 15-18, Srebrno jezero, Srbija. [M63]

2.57. Dobrota, M., Stefanović, M., & Bulajić, M. (2014). Upgrading the EHCI Index: A Statistical Approach. *Proceedings of the XIV International Symposium SymOrg 2014: "New Business Models and Sustainable Competitiveness"* (pp. 782-789). June 6-10, Zlatibor, Serbia. [M63, ISBN 978-86-7680-295-1]

2.58. Dobrota, M., Bulajić, M., & Jeremić, V. (2014). Statistical Analysis Of European Healthcare Systems: Comparison Over Time. *XLI Simpozijum o operacionim istraživanjima (SYM-OP-IS 2014)* (pp. 653-657). Septembar 16-19, Divčibare, Srbija. [M63, ISBN 978-86-7395-325-0]

2.59. Dobrota, M., Jeremić, V., Bulajić, M., & Radojičić, Z. (2013). TURF Analiza i Adaptacija Modela sa Ograničenjima. *Zbornik radova IX Skupa privrednika i naučnika "Nova industrijalizacija, reinženjering i održivost" (SPIN'13)* (Vol. 1, pp. 299-306). Novembar 05-06, Beograd, Srbija. [M63, ISBN 978-86-7680-288-3]

2.60. Dobrota, M., Jeremić, V., & Martić, M. (2013). Educational Performance Efficiency of OECD Countries: PISA Lifelong Learning Indicators. *Zbornik radova XL Simpozijuma o Operacionim Istraživanjima (SYM-OP-IS 2013)* (pp. 903-908). Septembar 8-12, Zlatibor, Srbija. [M63, ISBN 978-86-7680-286-9]

2.61. Dobrota, M., Horvat, A., & Poledica, A. (2013). Students' Comprehension of E-Learning. *Zbornik radova XIX Međunarodne Konferencije o Informacionim i Komunikacionim Tehnologijama YU INFO (YU INFO 2013)* (pp. 40-43). Mart 03-06, Kopaonik, Srbija. [M63, ISBN 978-86-85525-11-7]

2.62. Milenković, N., Đoković, A., Dobrota, M., Bulajić, M., & Jeremić, V. (2012). Multivarijacioni pristup merenju stanja zdravstvenih sistema u MENA zemljama. *Zbornik radova XXXIX Simpozijuma o Operacionim Istraživanjima (SYM-OP-IS 2012)* (pp. 609-612). Septembar 25-28, Tara, Srbija. [M63, ISBN 978-86-7488-086-9]

2.63. Dobrota, M., Nikodijević, A., & Mihailović, D. (2012). Influence of Customer Experience on Satisfaction with Mobile Phones. *Proceedings of the II International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2012 (EMC 2012)* (pp. 328-333). Jun 22-23, Zrenjanin, Srbija. [M63, ISBN 978-86-7672-165-8]

2.64. Dobrota, M., Milenković, I., & Bulajić, M. (2012). The Influence of Foreknowledge on Customers' Satisfaction with Mobile Operating Systems. *Zbornik radova XIII Međunarodnog Simpozijuma Fakulteta Organizacionih Nauka (SymOrg 2012)* (pp. 251-256). Jun 05-09, Zlatibor, Srbija. [M63, ISBN 978-86-7680-255-5]

2.65. Dobrota, M., Poledica, A, Bulajić, M., & Petrović, B. (2012). Modeling Volatility Using GARCH Model: NASDAQ-100 Application. *Zbornik radova XVIII Međunarodne Konferencije o Informacionim i Komunikacionim Tehnologijama YU INFO (YU INFO 2012)* (pp. 40-44). Mart 01-03, Kopaonik, Srbija. [M63, ISBN 978-86-85525-09-4]

2.66. Dobrota, Marina, Jeremić, V., & Dobrota, Marijana (2012). ICT Development in Serbia: Position and Perspectives. *Zbornik radova XVIII Međunarodne Konferencije o Informacionim i Komunikacionim Tehnologijama YU INFO (YU INFO 2012)* (pp. 18-23). Mart 01-03, Kopaonik, Srbija. [M63, ISBN 978-86-85525-09-4]

2.67. Milenković, N., Jeremić, V., Đoković, A., & Dobrota, M. (2011). Statistički pristup merenju socio-ekonomske razvijenosti MENA zemalja. *Zbornik radova VIII Skupa*

privrednika i naučnika "Operacioni menadžment u funkciji održivog ekonomskog rasta i razvoja Srbije 2011-2020." (SPIN '11) (Vol. 1, pp. 554-559). Novembar 01-02, Beograd, Srbija. [M63, ISBN 978-86-7680-244-9]

2.68. Dobrota, M., Milenković, M., Jeremić, V., & Đoković, A. (2011). Primena neuronskih mreža u određivanju stepena ekonomske razvijenosti zemalja. *Zbornik radova VIII Skupa privrednika i naučnika "Operacioni menadžment u funkciji održivog ekonomskog rasta i razvoja Srbije 2011-2020." (SPIN '11)* (Vol. 1, pp. 547-553). Novembar 01-02, Beograd, Srbija. [M63, ISBN 978-86-7680-244-9]

2.69. Dobrota, M., & Bulajić, M. (2011). Primena CART analize kao alata za predviđanje u medicini. *Zbornik radova XXXVIII Simpozijuma o Operacionim Istraživanjima (SYM-OP-IS 2011)* (pp. 327-330). Oktobar 04-07, Zlatibor, Srbija. [M63, ISBN 978-86-403-1168-7]

2.70. Savić, E., Potić, J., Babović, Z., Rakočević, G., Strineka, V., Dobrota, M., & Milutinović, V. (2011). Sensor Nets and Data Mining in Medical Applications. *Zbornik radova XVII Međunarodne Konferencije o Informacionim i Komunikacionim Tehnologijama YU INFO (YU INFO 2011)*. Mart 06-09, Kopaonik, Srbija. [M63, ISBN 978-86-85525-08-7]

2.71. Dobrota, M., & Đoković, A. (2010). Preoperativno predviđanje smrti kod pacijenata koji boluju od sepse. *Zbornik radova XII Međunarodnog Simpozijuma Fakulteta Organizacionih Nauka (SymOrg 2010)*. Jun 09-12, Zlatibor, Srbija. [M63, ISBN 978-86-7680-216-6]

Одбрањена докторска дисертација (М70)

2.72. Марина Доброта (2015). *Статистички приступ формирању композитних индикатора заснован на Ивановићевом одстојању*, докторска дисертација (ментор проф. др Милица Булајић), Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, Београд. [M70]

Резиме публикација

У табели 2 приказан је збирни преглед квантитативних показатеља научноистраживачког рада кандидата др Марине Игњатовић, разврстаних по категоријама радова (М14–М70) у складу са Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. Подаци су исказани посебно за период пре последњег избора и за период након избора у звање ванредног професора, као и према улози кандидата у раду (једини или први аутор, односно коаутор), чиме се омогућава увид у континуитет, обим и динамику њеног научног ангажовања у оба периода. Након избора у звање ванредног професора кандидат је објавила 10 радова у часописима са импакт фактором (М21, М22 и М23) и 31 саопштење на научним скуповима.

Табела 2. Квантитативни показатељи научноистраживачког рада кандидата

Име и презиме: **др Марина Игњатовић (девојачко Доброта)** Звање у које се бира: **Редовни професор** Ужа научна област за коју се бира: **Рачунарска статистика**				
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	Пре последњег избора	Након последњег избора	Пре последњег избора	Након последњег избора
Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)	1	-	-	1
Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја (M18)	-	-	1	-
Рад у врхунском међународном часопису (M21)	1	-	3	1
Рад у истакнутом међународном часопису (M22)	4	-	1	6
Рад у међународном часопису (M23)	3	-	3	3
Рад у националном часопису међународног значаја (M24)	1	1	2	1
Рад у часопису индексираном у бази ESCI/Scopus	-	-	1	-
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)	-	2	-	-
Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)	6	2	10	10
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)	1	1	-	10
Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45)	1	1	-	-
Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)	-	-	2	1
Рад у истакнутом националном часопису (M52)	-	-	1	-
Рад у часопису националног значаја (M53)	1	-	7	1
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)	16	-	5	6
Одбрањена докторска дисертација (M70)	1	-	-	-

IV Приказ и оцена научног рада кандидата

Приказ и оцена научног рада кандидата др Марине Игњатовић дати су кроз анализу одабраних радова објављених након избора у звање ванредног професора, као и одабраних радова објављених након избора у звање доцента, а пре избора у звање ванредног професора.

Приказ најзначајнијих радова после избора у звање ванредног професора

Након избора у звање ванредног професора, научноистраживачки рад др Марине Игњатовић био је претежно усмерен на следеће области: анализу временских серија и прогнозирање, аналитику у области економије дељења, формирање и евалуацију композитних индикатора, као и примену статистичких метода у различитим областима.

Кандидат се у великој мери бавила анализом временских серија и прогнозирањем, углавном применом ARIMA методологије. У радовима 1.11 и 1.13 модели временских серија оцењивани су на подацима Светске банке, уз избор најбољег модела помоћу AIC и BIC критеријума. Рад 1.11 бави се прогнозом емисија CO_2 у САД, ЕУ и Кини до 2030. године, а резултати указују на пад од 23,70% у ЕУ и 21,95% у САД, уз раст од 26,83% у Кини у односу на 2019. годину. Рад 1.13 посвећен је моделовању временских серија страних директних инвестиција (енгл. *Foreign Direct Investments – FDI*) у периоду 1992–2018. У њему је анализирано и упоређено кретање FDI у Србији и земљама региона. Резултати су указали на тенденцију раста страних директних инвестиција у Србији и Северној Македонији, док је у осталим посматраним земљама региона уочена стагнација. Иста методологија примењена је и у раду 1.21 на цене дељеног смештаја у Љубљани и Загребу, као и у раду 1.41 на број активних корисника Facebook платформе. У раду 1.42 анализиран је курс динара према евру, а прогноза за период 2025–2029. указује на наставак стабилизације. Рад 1.44 посвећен је стопи незапослености младих у Србији, која је прогнозирана моделом са сезонском компонентом.

Новији правац истраживања којим се др Марина Игњатовић бавила након избора у звање ванредног професора односи се на аналитику у области економије дељења. У овим радовима се углавном комбинују упитници, фокус групе и економетријско моделовање. Анализа коришћења дељеног смештаја спроведена је у низу радова. Рад 1.16 анализира усвајање платформе Airbnb, док рад 1.19 на основу фокус групе одређује значај атрибута смештаја, међу којима су тип смештаја, чистоћа, локација и оцена. Рад 1.20 тестира разлике у понашању корисника дељеног смештаја према приходима и месту боравка. У раду 1.45 економетријским моделом на европским подацима из 2019. године утврђени су економски, друштвени и бихејвиорални фактори стопе коришћења дељеног смештаја, међу којима се истиче бруто домаћи производ по становнику. Поред тога, у раду 1.18 испитано је учешће студената у економији изнајмљеног рада (енгл. *gig economy*), а резултати показују да у њој учествује свега 6,8% испитаника.

Кандидат је и након избора у звање ванредног професора наставила да се бави формирањем и евалуацијом композитних индикатора. Посебно се истиче примена методе CIDI (Композитни индикатор заснован на И-одстојању, енгл. *Composite I-Distance Indicator*), чија је основна карактеристика објективно одређивање тежинских коефицијената приликом формирања композитних индикатора. У раду 1.2 CIDI је примењен на 11 мера перформанси европских пореских администрација, а добијени скорови повезани су са губицима од пореске евазије и фискалним дефицитом. Данска и

Холандија издвојене су као узорне, а утврђена је и негативна корелација између перформанси администрације и пореске евазије. У раду 1.26 CIDI је употребљен за модификацију Оксфордског индекса строгости у 32 европске земље током пандемије Ковид-19, а резултати показују да је Србија увела најстрожије мере, испред Италије и Хрватске. У раду 1.36 CIDI се користи за рангирање пројеката. У радовима 1.22 и 1.30 вредности постојећих композитних индикатора искоришћене су за сегментацију земаља кластеровањем.

Значајан удео научноистраживачког рада кандидата обухвата примену класичних статистичких метода и алгоритама у различитим областима, а највише у области људског капитала и менаџмента пројеката. У раду 1.4 корелационом и регресионом анализом показано је да људски капитал и брзина иновација објашњавају 67,5% варијабилитета перформанси банака. У раду 1.9 вишеструком линеарном регресијом утврђени су фактори одлуке кадета о упису на Медицински факултет Војномедицинске академије. У раду 1.5 тестирана је медијаторска улога односа са заинтересованим странама у вези између емоционалне интелигенције и успеха пројекта, а у раду 1.23 примењено је моделовање структурних једначина (енгл. *Structural Equation Modelling* – SEM) ради испитивања анксиозности студената у учењу статистике.

Радови 1.6, 1.8 и 1.40 тестирају разлике између група испитаника: предузећа у грађевинској индустрији Србије у погледу сертификације енергетске ефикасности, јавни и приватни сектор у погледу одрживости у пројектном менаџменту, као и мушкарце и жене, односно групе различитих прихода, у погледу финансијске писмености. Рад 1.43 показује да задовољство послом запослених у ИТ сектору осигурања прво расте са бројем пројеката, а затим значајно опада услед преоптерећености. У раду 1.10 формиран је модел критичних фактора успеха управљања квалитетом и људским ресурсима, а у раду 1.7 развијени су индикатори квалитета људског и социјалног капитала засновани на науци о комплексности. У раду 1.3 примењени су Logit модел и XGBoost алгоритам на узорку од 1735 пољопривредних кредита у банкама, чиме је тачност предвиђања благовремене отплате кредита порасла са 64% на 92%.

Приказ најзначајнијих радова пре избора у звање ванредног професора, а након избора у звање доцента

Пре избора у звање ванредног професора, а након избора у звање доцента, научноистраживачки рад др Марине Игњатовић (девојачко Доброта) био је претежно усмерен на следеће области: формирање и евалуацију композитних индикатора, рангирање и евалуацију ранг-листа универзитета, примену економетријских метода и модела, као и примену рачунарске статистике у различитим областима, укључујући социоекономске, друштвене, образовне и медицинске науке.

Примарна област научног интересовања др Марине Игњатовић пре избора у звање ванредног професора била је формирање и евалуација композитних индикатора, што је настављено и након избора, као што је приказано у претходном делу извештаја. Поред CIDI методе, радови обухватају И-одстојање (Ивановићево одстојање, енгл. *I-distance*) и Анализу засновану на одстојању (енгл. *Distance-Based Analysis – DBA*), као и друге сродне методе. Посебна пажња у овим истраживањима посвећена је испитивању стабилности композитних индикатора и поузданости резултата рангирања.

Примена методе CIDI приказана је у радовима 2.12 и 2.13, у којима су анализирани ефикасност јавних набавки у европским земљама, као и дигитална економија и степен

дигитализације у Европи. У раду 2.48 комбиновани су CIDI приступ и приступ заснован на субјективном додељивању тежинских коефицијената, са циљем испитивања степена развоја земаља у области информационо-комуникационих технологија (ИКТ). Примена CIDI приступа представљена је и у раду 2.24, који се бави испитивањем потенцијала за имплементацију јавно-приватних партнерстава у европским здравственим системима, као и у раду 2.46, у којем се анализира Глобални индекс сигурности хране (енгл. *Global Food Security Index – GFSI*).

У раду 2.9 анализиране су образовне перформансе земаља и извршено је њихово рангирање на основу добијених резултата. Образовне перформансе представљене су јединственим композитним индикатором, формираним на основу појединачних PISA индикатора и израчунатим применом методе DBA. Истраживање је допуњено анализом несигурности и осетљивости, како би се испитао утицај несигурности на промене у рангирању. У радовима 2.14 и 2.19 примењена је метода И-одстојања за евалуацију европских земаља према њиховој образовној структури, односно показатељима одрживог развоја. Иста метода примењена је у раду 2.20 за евалуацију продуктивности банака у Србији. У раду 2.51 примењена је двостепена метода И-одстојања за поређење европских земаља према учесталости употребе дигиталних алата, док је у раду 2.21 ова метода коришћена за евалуацију Индекса активног старења (енгл. *Active Ageing Index – AAI*). У првој етапи метода И-одстојања примењена је на појединачне индикаторе који чине димензије индекса, док су у другој етапи евалуиране саме димензије добијене у претходној етапи.

Евалуацијом и рангирањем универзитета баве се радови 2.4, 2.7, 2.28, 2.45 и 2.47, са посебним осврtом на несигурност и стабилност добијених рангова. У раду 2.4 испитује се стабилност ARWU ранг-листе (енгл. *Academic Ranking of World Universities*) и анализирају промене у рангирању до којих би дошло искључивањем појединачних индикатора из анализе. У раду 2.7 упоређује се стабилност ранг-листа URAP и *Quacquarelli Symonds* (QS) у области ИКТ, док се у раду 2.28 исте ранг-листе анализирају у области образовања. Рад 2.45 усмерен је на QS ранг-листу, при чему се универзитети посматрају из перспективе студијске области пословања и менаџмента.

Значајна област научноистраживачког рада др Марине Игњатовић односи се на примену и евалуацију економетријских метода и модела. Рад 2.52 бави се анализом запослености на панел подацима. Истраживање је спроведено на узорку од 130 земаља, током десетогодишњег периода, са циљем испитивања стања запослености и идентификовања могућих трендова и тенденција на тржишту рада. Формирани су и упоређени модели са константним регресионим параметрима, фиксним ефектима и случајним ефектима. Резултати су показали да је модел са константним регресионим параметрима дао најбоље резултате у оквиру спроведене анализе.

Велики део научноистраживачког рада др Марине Игњатовић односи се и на примену класичних статистичких метода у различитим научним и практичним областима. У радовима 2.3 и 2.49 примењене су методе дескриптивне статистике, анализе табела контингенције и логистичке регресије ради идентификовања фактора који утичу на примену мера за смањење буке на аеродромима. Поред тога, испитивана је међусобна повезаност појединих мера за смањење буке, као и веза између примењених мера и специфичних карактеристика аеродрома. У раду 2.27 примењене су факторска анализа и анализа варијансе (АНОВА) ради испитивања разлика у нивоу одрживости градова у Европи, Северној Америци, Азији и Аустралији.

У раду 2.23 испитани су ниво задовољства студената платформом за онлајн учење Moodle и значај који студенти придају различитим карактеристикама квалитета

платформе. Резултати су указали на утицај личних карактеристика студената на њихово задовољство. У раду 2.42 примењени су модели регресионе анализе ради испитивања утицаја интелектуалног капитала на поједине компоненте перформанси у пројектном менаџменту. Рад 2.44 приказује примену дескриптивне статистике и визуелизације података у области спортског маркетинга. Коначно, у раду 2.43, који припада области пројектног менаџмента, показано је да ефикасан трансфер технологије има најизраженији утицај на ефикасност истраживачко-развојних организација, њихове резултате и потенцијал за сарадњу.

Оцена научног рада кандидата

Научноистраживачки рад др Марине Игњатовић одликује се тематском разноврсношћу, методолошком утемељеношћу и континуираним доприносом развоју и примени статистичких и економетријских метода у различитим научним областима. Посебан допринос остварен је у анализи временских серија, у аналитици у области економије дељења, као и у формирању и евалуацији композитних индикатора, са њиховом применом у рангирању универзитета и наглашеном пажњом посвећеном стабилности и поузданости резултата. Значајан допринос огледа се и у примени савремених статистичких и алгоритамских приступа за решавање сложених истраживачких проблема у економији, образовању и менаџменту.

V Оцена испуњености услова кандидата за избор

На основу прегледа и анализе достављене конкурсне документације, Комисија констатује да је др Марина Игњатовић, ванредни професор Универзитета у Београду – Факултета организационих наука, остварила одличне педагошке, научноистраживачке и стручне резултате у ужој научној области Рачунарска статистика и да у потпуности испуњава услове конкурса.

Комисија овај закључак образлаже чињеницама које су приказане у Сажетку реферата Комисије (Образац 3В Универзитета у Београду), а у складу са општим, обавезним и изборним условима прописаним Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету 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, 223/21 и 259/24) (април 2025. године), за групацију техничко-технолошких наука услови за избор у звање редовног професора су:

Општи услов

Испуњени услови за избор у звање ванредног професора:

Др Марина Игњатовић изабрана је у звање ванредног професора на седници Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду одржаној 6.7.2020. године, те има испуњене услове.

Обавезни услови за избор у звање редовног професора

1. Искуство у педагошком раду са студентима

Др Марина Игњатовић има вишегодишње искуство у раду са студентима на основним, мастер и докторским академским студијама на Универзитету у Београду – Факултету организационих наука. Поред тога, ангажована је на мастер студијама при Универзитету у Београду, на програмима „Рачунарство у друштвеним наукама“ и „Напредна анализа података“ (*Advanced Data Analytics* – ADA). Изводи наставу и на предмету „Примењена статистика у менаџменту и пословању“ (*Applied Statistics for Business and Management*) на студијском програму „Међународно пословање и менаџмент“ (*International Business and Management* – IBM), који се реализује на енглеском језику у оквиру програма дуалне дипломе са универзитетом *Middlesex* у Лондону.

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

У изборном периоду просечна оцена у студентским анкетама на предметима основних академских студија износила је 4,81 (Табела 1). Комисија сматра да резултати педагошког рада др Марине Игњатовић испуњавају критеријуме и да се могу 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, др Марина Игњатовић (девојачко Доброта) је објавила 10 радова у часописима са импакт фактором (један рад категорије М21, шест радова категорије М22 и три рада категорије М23).

4. Цитираност од 10 хетеро цитата

Радови др Марине Игњатовић цитирани су више од 1.500 пута, h-index 19 (Google Scholar); више од 550 пута, h-index 11 (Scopus); више од 450 пута, h-index 11 (Web of Science). Број хетероцитата је значајно изнад прописаног минимума од 10 хетероцитата: у бази Scopus (*Exclude self-citations of all authors*) већи је од 450, а у бази Web of Science (*Without self-citations*) већи је од 400.

5. Саопштено 5 радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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 др Марина Игњатовић (девојачко Доброта) саопштила је 31 рад на међународним и домаћим научним скуповима: одржала је два пленарна предавања на конференцијама IT 2024 и HTBS 2024 (категорија М32), а саопштила је и 12 радова категорије М33, 11 радова категорије М34 и 6 радова категорије М63.

6. Књига из релевантне области, одобрен 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.

Др Марина Игњатовић је након избора у звање ванредног професора као коаутор објавила уџбеник Маричић, М., Игњатовић, М. & Јеремић, В. (2022). Модели

статистичког учења. Академска мисао. [ISBN 978-86-7466-925-9]. Поред тога, коаутор је и три збирке задатака.

7. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка.

Др Марина Игњатовић је учествовала у развоју научнонаставног подмлатка као члан Комисије за избор једног наставника у звање доцента (др Милица Маричић), за ужу научну област Рачунарска статистика.

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

Кандидат је била ментор на више од 10 мастер радова, члан комисије у 20 мастер радова, као и члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације (Мариа Алессандра Монтенегро) и једног приступног рада на докторским студијама (Иван Пилчевић).

Додатни услов (члан 6 Правилника): Наставник који се бира у звање редовног професора мора испуњавати и услове да буде ментор за вођење докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта у складу са Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма (стандард 9 за акредитацију студијских програма докторских студија).

Др Марина Игњатовић испуњава услов, објавила је 12 радова у часописима са импакт фактором индексираним на SCIe/SSCI листи у последњих 10 година[8], од 2017. до 2026. године.

Изборни услови за избор у звање редовног професора (минимално 2 од 3)

1. Стручно-професионални допринос

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

Нема навода.

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

Др Марина Игњатовић била је члан програмског одбора конференција DATA 2024, 2025, 2026. Такође је била члан организационог одбора конференција SymOrg 2016, 2018, 2020, SYM-OP-IS 2019, као и конференције IC-SHARE 2024.

1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.
Др Марина Игњатовић је била ментор/члан комисије већег броја завршних радова на мастер академским студијама (обавезни услов 8) и члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације.

[8] https://www.webofscience.com/wos/author/record/1294227

https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55479360600

1.4. Аутор или коаутор елабората или студија.

Нема навода.

1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

Др Марина Игњатовић је била сарадник у реализацији низа домаћих и међународних пројеката:

- PANACEA (Postavljanje osnova za jačanje kapaciteta zajednice ekonomije deljenja u Srbiji - *Setting foundation for caPAcity buildiNg of shAring Community in SErbiA*) (2022-2024), програм ИДЕЈЕ, Фонд за науку Републике Србије [ID 7523041];
- REACH Incubator - *European-wide second-generation incubator for data-fuelled start-ups & SMEs* (2023), Horizon 2020 research and innovation programme, ЕУ [ID 951981];
- ПАДВОС (Пословна Аналитика за Дигитализацију Високог Образовања Србије) (2018-2019), МПНТР;
- Унапређење студијског програма мастер академских студија Пословна аналитика (2017–2018), МПНТР;
- ADA (*Advanced Data Analytics in Business*) (2018–2022), Erasmus+ program, Европска комисија [ID 598829-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP];
- FRACTALS (*Future Internet Enabled Agricultural Applications*) / Implementing Remote Sensing-Based Precision Agriculture Solution – DIGITAL4CAST (2015–2016), FP7-ICT programme, Европска комисија [ID 632874, FRACTALS-OC1];
- *Strengthening the Serbian Statistical System by Upgrading Methodologies and Standards and by the appliance of Good Practice* (2014-2016), IPA 2012 programme, ЕУ IPA [ID: EUROPEAID/133824/DH/SER/RS];
- FRACTALS *(Future Internet Enabled Agricultural Applications) / Agriculture Remote Aerial Sensing* (AREAS) Technology R&D (2014–2016), FP7-ICT programme, Европска комисија [ID 632874];
- INCOMING (*Interdisciplinary Curricula in Computing to Meet Labour Market Needs*), (2012–2015), Европска комисија [ID 530155-TEMPUS-1-2012-1-EE-TEMPUS-JPCR].
- Канцер и трудноћа (2011-2019), МПНТР [ID III41023];
- Инфраструктура за технолошки подржано учење у Србији (Infrastructure for Technology-Enhanced Learning (TEL) in Serbia) (2011–2019), МПНТР [ID III47003];
- Повећање конкурентности предузећа за стручно оспособљавање и запошљавање особа са инвалидитетом на тржишту рада у Републици Србији (2008-2009), МИНРЗС и UNDP [AtlasID 00050478];

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

Др Марина Игњатовић је била ангажована као рецензент за часописе са *WoS/Scopus* листе, као и за друге међународне и домаће часописе, међу којима су: *Interactive Learning Environments; International Journal of Multidisciplinarity in Business and Science; New Medit; Journal of Infrastructure, Policy and Development; Scientometrics; International Journal of Information and Education Technology; SAGE Open; Asia Pacific Management Review; European Project Management Journal; Current Science; Psihologija; IEEE Transactions on Learning Technologies; Asia Pacific Education Review*. Поред овога, рецензирала је радове за конференције DATA 2024, 2025, 2026, IC-SHARE 2024, SymOrg 2022, 2024.

1.7. Поседовање лиценце.

Нема навода.

2. Допринос академској и широј заједници

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

Др Марина Игњатовић је обављала делатност секретара Катедре ОИС, била је члан/заменик члана Већа студијских програма МАС 2016/18, 2018/20, 2020/22, 2022/24, као и члан више комисија на Факултету организационих наука.

2.2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.
Нема навода.

2.3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.
Нема навода.

2.4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.
Нема навода.

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

Др Марина Игњатовић је у оквиру Data Science 5.0 конференције одржала технички туторијал на тему „*Introduction to Time Series Analysis in EViews*".

2.6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
Нема навода.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

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

Учешће у низу пројеката, од којих се 5 реализовало у сарадњи са другим високошколским или научноистраживачким установама.

- PANACEA (2022-2024), програм ИДЕЈЕ, Фонд за науку РС [ID 7523041], реализован од стране тима истраживача са три факултета Универзитета у Београду (ФОН, СФ и ЕКОФ);
- ADA (2018–2022), Erasmus+ program, Европска комисија [ID 598829-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP], реализован од стране тима истраживача са више универзитета у земљи и иностранству (УНС, УБ, УНИ, УНИКГ, *WU, EISTI, UniRoma2, EKETA*);
- INCOMING (2012–2015), Европска комисија [ID 530155-TEMPUS-1-2012-1-EE-TEMPUS-JPCR], реализован од стране тима истраживача са више универзитета и научних институција у земљи и иностранству (*TLU, TUC, UoA*, УБ, УНИКГ, УНС, МУБ, ИМП);
- Канцер и трудноћа (2011-2019), МПНТР [ID III41023], реализован од стране тима истраживача са два факултета Универзитета у Београду (ФОН и МФ);
- Infrastructure for Technology-Enhanced Learning (TEL) in Serbia (2011–2019), МПНТР [ID III47003], реализован од стране тима истраживача са више факултета са универзитета у земљи (УБ, УНС, УНИ, УНИКГ).

3.2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,
Нема навода.

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

Члан је међународних удружења *International Statistical Institute, International Association for Statistical Education*, као и Статистичког друштва Србије.

3.4. Учешће у програмима размене наставника и студената.

Учествовала је у Erasmus+ програму мобилности на *Berlin School of Economics and Law*.

3.5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.

Др Марина Игњатовић је била ангажована на студијском програму мастер академских студија „Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији“ (4.0 мастер програм), који се реализовао заједно са Електротехничким факултетом, као и на студијском програму мастер академских студија „Међународно пословање и менаџмент“ (I*nternational Business and Management - IBM*), који се изводи на енглеском језику (дуална диплома Универзитета у Београду - Факултета организационих наука и *Middlesex University*, Лондон, УК).

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

Одржала је два предавања на Семинару за рачунарство и примењену математику, на Математичком институту САНУ, у организацији МИСАН, МФ и ФОН.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у конкурсну документацију, Комисија је констатовала да пријављени кандидат др Марина Игњатовић, ванредни професор, испуњава формалне 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.

На основу свега наведеног у овом извештају, Комисија закључује следеће:

Кандидат др Марина Игњатовић поседује вишегодишње искуство у извођењу предавања и вежби на предметима из уже научне области Рачунарска статистика, на свим нивоима студија на Универзитету у Београду – Факултету организационих наука, као и на студијама при Универзитету у Београду. У току досадашњег ангажовања показала је изразиту склоност ка педагошком раду, што потврђују високе оцене на спроведеним анкетама за евалуацију квалитета наставе. Коаутор је уџбеника који се користи на предметима из уже научне области за коју се кандидат бира, као и три збирке задатака.

Кандидат је објавила 25 радова у часописима са импакт фактором, од тога 10 радова након избора у звање ванредног професора. Након избора у звање ванредног професора, др Марина Игњатовић је изложила два пленарна предавања, категорије М32, на међународним научним конференцијама IT 2024 и HTBS 2024. Има и 29 саопштења из категорија М33, М34 и М63. Радови др Марине Игњатовић цитирани су више од 1.500 пута, h-index 19 (Google Scholar); више од 550 пута, h-index 11 (Scopus);

више од 450 пута, h-index 11 (Web of Science). Број хетероцитата је већи од 400 (Scopus и Web of Science).

Кандидат је била ментор или члан комисије за већи број завршних радова на основним и мастер академским студијама, као и члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. Дала је значајан стручни и друштвени допринос активним учешћем на међународним и националним стручним и научним пројектима.

Кандидат др Марина Игњатовић је била члан програмског и организационог одбора неколико конференција, као и предавач на техничком туторијалу. Након избора у звање ванредног професора више пута је била рецензент радова у међународним и домаћим часописима, укључујући часописе са WoS/Scopus листе, као и за конференције. Кандидат је члан међународних и националног удружења. Учествовала је у Erasmus+ програму мобилности. Одржала је два предавања на Семинару за рачунарство и примењену математику.

Комисија сматра да је др Марина Игњатовић, ванредни професор, постигла одличне педагошке, научноистраживачке и стручне резултате из уже научне области Рачунарска статистика.

Узимајући у обзир расположиве чињенице, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Универзитета у Београду – Факултета организационих наука да се др Марина Игњатовић, ванредни професор, изабере у звање редовног професора, на неодређено време, са пуним радним временом, за ужу научну област Рачунарска статистика, као и да се предлог упути Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду на коначно усвајање.

У Београду,

Дана 26.10.2026. године

Комисија:

_____

проф. др Вељко Јеремић, редовни професор

Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, председник

_____

проф. др Зоран Радојичић, редовни професор

Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан

_____

проф. др Радојка Малетић, редовни професор

Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, члан