

**НАУЧНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ДРУШТВЕНО-ХУМАНИСТИЧКЕ НАУКЕ  
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ**

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕКОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ**

Одлуком Научно-стручног већа за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Нишу број 818-01-5/26-7 од 23. 4. 2026. године, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Математика и статистика у економији (предмети: Операциона истраживања и Финансијска и актуарска математика) на Економском факултету у Нишу.

У складу са Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу, Статутом Економског факултета у Нишу, Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу и Ближим критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Нишу, подносимо следећи:

**ИЗВЕШТАЈ**

На конкурс који је објављен у недељном листу „Народне новине“, 17. 4. 2026. године, пријавила се једна кандидаткиња, др Ивана Марјановић, асистент са докторатом Економског факултета Универзитета у Нишу.

Кандидаткиња др Ивана Марјановић је, уз пријаву на конкурс, благовремено поднела и следећу конкурсном захтевану документацију: 1) Биографију; 2) Оверену копију дипломе о стеченом научном звању доктор наука - економске науке; 3) Списак објављених радова, као и копије истих; 4) Попуњен и потписан Образац о испуњености услова за избор у звање наставника; 5) Остали материјал којим се документују наводи из биографије, укључујући следеће: оверене копије диплома о стеченом високом образовању и академским звањима мастер економиста и дипломирани економиста; Одлуке о избору у звање сарадника у настави, асистента и асистента са докторатом; документацију о: реализованим активностима доприноса академској и широј заједници; учешћу у раду комисија тела Факултета; пројектном ангажовању; добијеним признањима и наградама.

**1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ  
КАРИЈЕРИ**

Ивана Марјановић рођена је 5. 3. 1989. године у Алексинцу. Основне академске студије на Економском факултету Универзитета у Нишу завршила је 2012. године са просечном оценом 9,97, одбравивши дипломски рад под називом „Модели вишекритеријумске анализе за оцену инвестиционих пројеката“ из предмета Операциона истраживања оценом 10. Проглашена је за најбољег студента прве године

Економског факултета у Нишу школске 2008/2009. године и за најбољег студента треће године школске 2010/2011. године. Добитник је Награде Савеза рачуновођа и ревизора Србије за најбољег дипломираног студента смера рачуноводство у 2012. години.

Мастер академске студије (модул Рачуноводство, ревизија и финансијско управљање) завршила је 2013. године на Економском факултету Универзитета у Нишу, одбранивши мастер рад под називом „Вишекритеријумски методи и модели одлучивања у јавним набавкама“ из предмета Теорија одлучивања. Исте године је уписала докторске академске студије на Економском факултету у Нишу. У периоду од 2016. до 2019. године паралелно је похађала и мастер академске студије на Економском факултету Универзитета у Београду (модул Квантитативна анализа, смер Операциона истраживања), одбранивши мастер рад под називом „Вишекритеријумска анализа пословања осигуравајућих компанија у Републици Србији“. Добитник је Константиновог признања Града Ниша и компаније *Philip Morris International* за 2013. годину, које се додељује најбољим студентима Универзитета у Нишу.

Докторску дисертацију под називом „Вишекритеријумски приступ креирању композитних индекса пословне успешности банака у Републици Србији“ одбранила је 21. априла 2023. године на Економском факултету Универзитета у Нишу, стичући звање доктор економских наука из уже научне области Математика и статистика у економији. Током докторских студија (2014-2018) била је добитник стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Академску каријеру на Економском факултету Универзитета у Нишу започела је 2014. године као демонстратор вежби на предметима Операциона истраживања и Финансијска и актуарска математика, а затим и Економске функције. У периоду јул 2018 - октобар 2019. радила је као истраживач-приправник у Иновационом центру Универзитета у Нишу. Одлуком Наставно-научног већа Факултета (бр. 04-2214 од 26. 9. 2019. године) изабрана је у звање сарадника у настави, потом Одлуком бр. 04-2761 од 24. 12. 2020. у звање асистента, и Одлуком бр. 04-1768 од 23. 10. 2023. у звање асистента са докторатом за ужу научну област Математика и статистика у економији.

Кандидаткиња је аутор и коаутор 77 рецензираних научних радова у међународним и националним часописима, 10 поглавља у монографијама издатим од стране *Springer International Publishing* и *IGI Global*, једне монографије националног значаја, као и саопштења са бројних међународних научних скупова. Активна је и у академској и широј заједници, учествује у раду органа Факултета, у организацији научних скупова и летњих школа економије, те у рецензентским активностима у домаћим и иностраним часописима.

Успешно је савладала обуку у оквиру курса English as a Medium of Instruction (курс је организован од стране Универзитета у Нишу). Чланица је Научног друштва економиста Србије и друштва економиста „Економика“ Ниш. Почев од децембра 2024. године, обавља функцију Еразмус+ амбасадора, у оквиру мреже амбасадора коју је успоставила Фондација Темпус ради промоције Еразмус+ програма, информисања стручне и шире јавности о могућностима програма и подршке реализацији информативних и промотивних активности у Републици Србији.

Течно говори и пише енглески језик, а поседује и основно знање шпанског, француског и руског. У раду активно користи специјализоване статистичке и економетријске пакете (*IBM SPSS, EViews, STATA*), софтвере за подршку одлучивању (*Visual PROMETHEE, Expert Choice, Super Decisions, EMS*), алате за визуализацију података (*Tableau*), као и програмске језике Python и R.

## 2. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА И СТРУЧНА АКТИВНОСТ

### 2.1. Преглед резултата научног и стручног рада

Укупне резултате научноистраживачког и стручног рада кандидаткиње др Иване Марјановић чине:

- Докторска дисертација;
- Једна монографија националног значаја;
- 10 радова у поглављима монографија и тематских зборника водећег и истакнутог међународног значаја издавача *Springer International Publishing* и *IGI Global*;
- 87 радова у научним часописима међународног и националног значаја, тематским зборницима, зборницима са националних и међународних научних скупова и саопштења са конференција штампана у изводу;
- Ангажовање на националним и међународним научним пројектима.

#### 2.1.1. Преглед публикованих резултата научноистраживачког рада

Врста и квантификација остварених резултата научноистраживачке активности кандидаткиње, по категоријама и укупно приказана је у наредној табели. Разврставање и квантификација научних резултата спроведени су у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања, Прилог 2: Врста и квантификација индивидуалних научноистраживачких резултата, група 3 - друштвене науке.

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M13	6	7 (2)	42 (39,28)
M14	4	3 (1)	12 (10,86)
M21a	12	2 (2)	24 (20)
M21	10	2 (2)	20 (18,33)
M22	6	7 (4)	42 (37,28)
M23	5	8 (3)	40 (36,89)
M24	3	2 (0)	6 (6)
M33	1	15 (4)	15 (13,91)
M34	0,5	10 (4)	5 (4,48)
M42	7	1 (0)	7 (7)
M44	2,5	6 (0)	15 (15)
M45	1,5	8 (0)	12 (12)
M51	2,5	12 (0)	17,5 (17,5)
M52	1,5	1 (0)	1,5 (1,5)
M53	1	1 (1)	1 (0,71)

M54	0,5	1 (0)	0,5 (0,5)
M63	1	12 (0)	12 (12)
M70	6	1 (0)	6 (6)
<b>УКУПНО</b>		99 (23)	278,5 (259,24)

Укупна вредност резултата: 278,5 (259,24).

Преглед научних резултата кандидаткиње др Иване Марјановић дат је у наставку:

**I Монографске студије/поглавља у књизи M11 или радови у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13):**

1. **Marjanović I.**, Popović Ž. (2020). Profitability Determinants of Insurance Companies in the Republic of Serbia. In: Janowicz-Lomott M., Łyskawa K., Polychronidou P., Karasavoglou A. (Eds.) *Economic and Financial Challenges for Balkan and Eastern European Countries*. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer International Publishing, pp. 133-159 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-39927-6\\_9](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-39927-6_9)
2. **Marjanović I.**, Popović Ž. (2020). MCDM approach for assessment of financial performance of Serbian banks. In Horobet, A., Polychronidou, P., Karasavoglou, A. (Eds.) *Business Performance and Financial Institutions in Europe - Business Models and Value Creation across European Industries*. Springer International Publishing, pp. 133-159 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-57517-5\\_5](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-57517-5_5)
3. Stanković J.J., Popović Ž., **Marjanović I.** (2021). Assessing Smartness and Urban Development of the European Cities: An Integrated Approach of Entropy And VIKOR. In Y. Ilker Topcu, Özay Özaydın, Ozgur Kabak, Sule Önsel Ekici (Eds) *Multiple Criteria Decision Making - Beyond the Information Age*. Springer International Publishing, pp. 69-97 <https://www.springer.com/gp/book/9783030524050>
4. Stanković, J.J., Džunić, M., **Marjanović, I.** (2022). Towards an Inclusive Europe: Ranking European Countries Based on Social Sustainability Indicators. In: Cabral Seixas Costa, A.P., Papathanasiou, J., Jayawickrama, U., Kamissoko, D. (eds) *Decision Support Systems XII: Decision Support Addressing Modern Industry, Business, and Societal Needs*. ICDSST 2022. Lecture Notes in Business Information Processing, vol 447. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-06530-9\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-031-06530-9_7).
5. Stanković, J.J., **Marjanović, I.**, Milanović, S., Vujatović, M.J., Stanojević, M. (2024). Advancing Sustainable Development in the Republic of Serbia: Challenges and Opportunities. In: Mavri, M., Ikouta Mazza, P., Karasavoglou, A., Polychronidou, P. (eds) *Economic Growth, Prosperity and Sustainability in the Economies of the Balkans and Eastern European Countries*. EBEEC 2023. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-58437-4\\_22](https://doi.org/10.1007/978-3-031-58437-4_22)
6. Stanković, J. J., Džunić, M., Marinković, S., & **Marjanović, I.** (2026). Uncovering the Drivers of Urbanization in Serbia: An Econometric Investigation. In *Regional and Urban*

*Challenges and Opportunities for Data-Policy Interactions: The Western Balkans and Eastern European Countries* (pp. 13-31). Cham: Springer Nature Switzerland.

7. Stanković, J. J., Östh, J., & **Marjanović, I.** (2026). Benchmarking Local Government Smart City Initiatives: A Data Envelopment Analysis of European Urban Centers. In *Advancing Urban and Local Governance in Western and Transition Europe: Equity, Sustainability, and Smart Practices* (pp. 123-140). Cham: Springer Nature Switzerland.

## **II Монографске студије/поглавља у књизи M12 или радови у тематском зборнику међународног значаја (M14):**

1. **Marjanović, I.**, & Marković, M. (2022). Relationship Between Population Health and Economic Development on the Example of European Countries. In *Handbook of Research on Key Dimensions of Occupational Safety and Health Protection Management* (pp. 368-389). IGI Global. <https://doi.org/10.4018/978-1-7998-8189-6.ch018>
2. Marković, M., & **Marjanović, I.** (2022). The Role of Polyculture in Sustainable Agricultural Development and Prevention of Land Degradation. In *Prevention and Management of Soil Erosion and Torrential Floods* (pp. 132-153). IGI Global. <https://doi.org/10.4018/978-1-7998-8459-0.ch007>
3. Krstić, B., Vujatović, M. J., **Marjanović, I.**, Milanović, S., & Tsaples, G. (2023). Sustainability of Public Services: Efficiency Assessment of Educational Systems. In *Transformation and Efficiency Enhancement of Public Utilities Systems: Multidimensional Aspects and Perspectives* (pp. 179-202). IGI Global.

## **III Радови у међународним часописима изузетних вредности (M21a)**

1. Stankovic, J. J., **Marjanovic, I.**, Drezgic, S., & Popovic, Z. (2021). The Digital Competitiveness of European Countries: A Multiple-Criteria Approach. *JOURNAL OF COMPETITIVENESS*, 13(2), 117-134. IF(2019)=3,649, Economics 38/373; Management 64/226, ISSN 1804-171X (Print), ISSN 1804-1728 (Online)
2. Stanković, J. J., Janković-Milić, V., **Marjanović, I.**, & Janjić, J. (2021). An integrated approach of PCA and PROMETHEE in spatial assessment of circular economy indicators. *Waste Management*, Volume 128, Pages 154-166, IF(2019)=5,448, petogodišnji IF = 5,997; Engineering, Environmental 9/53, Environmental Sciences 30/265, <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2021.04.057>

## **IV Радови у врхунским међународним часописима (M21)**

1. Radukić, S., Veselinović, M., & **Marjanović, I.** (2023). Technical efficiency analysis of oil companies in the Republic of Serbia. *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, 36(1), 2180051, IF (2021) = 3,080
2. Stanković, J. J., **Marjanović, I.**, Papathanasiou, J., & Drezgić, S. (2021). Social, Economic and Environmental Sustainability of Port Regions: MCDM Approach in Composite Index Creation. *Journal of Marine Science and Engineering, special issue*

*Maritime Transport and Its Impact on Regional Economic Development*, 9(1), 74;  
<https://doi.org/10.3390/jmse9010074>, ISSN 2077-1312, SCIE, IF (2019) = 2,033.

#### V Радови у истакнутим међународним часописима (M22)

1. Stanković, J. J., **Marjanović, I.**, & Drezgić, S. (2021). Urban Magnetism in the Global City Framework: Exploring the Link between Urban Functions and Population Growth. *E&M Economics and Management*, 24(4), 4–21. IF(2020)=1,446, Economics 251/377; Management 205/226, <https://doi.org/10.15240/tul/001/2021-4-001>
2. Stanković, JJ., **Marjanović, I.**, Milanović, S., Jovanović Vujatović, M. (2022) Determinants of entrepreneurial dynamics: The Case of the European Union, *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci: časopis za ekonomsku teoriju i praksu/Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business*, 40(2): 329-35, UDC: 005.411:005.342(4-67 EU), <https://doi.org/10.18045/zbefri.2022.2.329>
3. Marković, M., Stanković, J. J., **Marjanović, I.**, Tsaples, G. (2023). A non-compensatory approach to the creation of composite indices of agricultural sustainability of the European Union countries. *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics (IJSAMI)*, Vol.9 No.1, pp.1 – 18, <https://doi.org/10.1504/IJSAMI.2022.10050899>
4. Marinković, S., Džunić, M., & **Marjanović, I.** (2024). Determinants of housing prices: Serbian Cities' perspective. *Journal of Housing and the Built Environment*, 39(3), 1601-1626.
5. **Marjanović, I.**, Popović, Ž., & Milanović, S. (2024). Determinants of Female Labour Force Participation: Panel Data Analysis. *Central European Business Review*, 2, 69-88.
6. **Marjanović, I.**, Stanković, J. J., Östh, J., Marković, M., & Stanojević, M. (2025). Insight into territorial efficiency of circular economy through data envelopment analysis. *Frontiers in Environmental Science*, 13, 1494184. IF (2024) = 4,1
7. **Marjanović, I.**, Zbiljić, S. M., Stanković, J. J., & Marković, M. (2026). Towards Urban Sustainability: Composite Index of Smart City Performance. *Sustainability*, 18(1), 372. IF (2024) = 3,6

#### VI Радови у међународним часописима (M23):

1. **Marjanović I.**, Marković M. (2019). Determinants of currency crises in the Republic of Serbia. *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci*, 37 (1), 191-212. <https://doi.org/10.18045/zbefri.2019.1.191>
2. Marković, M., & **Marjanović, I.** (2021). Identification and assessment of currency crises in the Republic of Serbia. *Teme*, 299-314. <https://doi.org/10.22190/TEME190415016M>
3. Marković, M., Stanković, J. J., Digkoglou, P., & **Marjanović, I.** (2022). Evaluation of Social Protection Performance in EU Countries: Multiple-criteria Decision Analysis (MCDA). *Problemy Ekorozwoju/Problems of Sustainable Development*, 17(2): 124-132, <https://doi.org/10.35784/pe.2022.2.13>, IF (2021) = 0.864
4. Marković, M., & **Marjanović, I.** (2022). Vulnerability To The Currency Crisis: The Case Of Serbia. *Management of Sustainable Development*, 14(2), 17-21.

5. Milanović, S., Đorđević, B., & **Marjanović, I.** (2023). Determinants of women's employment in the region of Southern and Eastern Serbia: an econometric approach. *Teme*, 903-924. <https://doi.org/10.22190/TEME210529048M>
6. Milanović, S., Stanković, J. J., **Marjanović, I.**, & Vujatović, M. J. (2023). Sustainability of EU Labour Markets During the Coronavirus Crisis. *Problemy Ekonomskog Razvoja/Problems of Sustainable Development*, 18(1): 89-99. DOI: 10.35784/pe.2023.1.09, [IF \(2021\) = 0.864](#)
7. Marković, M., Popović, Z., & **Marjanović, I.** (2023). Towards a circular economy: evaluation of waste management performance in European Union countries. *Serbian Journal of Management*, 18(1), 45-57.
8. Marković, M., Stanković, J., **Marjanović, I.**, Krstić, B., & Papathanasiou, J. (2024). Multi-criteria measurement of agri-environmental performance in European Union countries. *Ekonomika poljoprivrede*, 71(3), 835-851

#### **VII Radovi u nacionalnim časopisima međunarodnog značaja (M24):**

1. Поповић Ж., Станковић Ј., **Веселиновић И.** (2015) Утицај субјективних преференција доносиоца одлуке у вишекритеријумском моделу јавних набавки, *Теме – часопис за друштвене науке*, Вол. XXXIX, Бр. 2., стр. 307-326, UDK 334.752 338:336.13(497.11+4-672EU), Print ISSN: 0353-7919, Online ISSN: 1820-7804 <http://teme2.junis.ni.ac.rs/index.php/TEME/article/view/44/1>
2. Stanković, J. J., **Marjanović, I.**, Stojković, N. (2020). DEA Assessment of Socio-economic Development of European Countries. *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies*. DOI: 10.7595/management.fon.2020.0012

#### **VIII Саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33):**

1. Popović Ž., Stanković J., **Marjanović I.** (2017). Analysis of bank efficiency in the Republic of Serbia: DEA approach, *48<sup>th</sup> International scientific conference "Contemporary approaches in the analysis of economic performances"*, Faculty of Economics, Niš, Serbia, Prolom Banja, 11-12 October 2017, pp. 233-242, ISBN: 978-86-6139-148-4
2. Stanković, J., **Marjanović I.** (2018). The Efficiency Assessment of 'Smart' Performances and Quality of Life in CEE Cities, *XIII Balkan Conference on Operational Research*, Belgrade, 25-28 May, 2018. <http://balcor2018.fon.bg.ac.rs/download/BALCOR2018ConferenceProceedings.pdf>, pp. 41-48, ISBN: 978-86-80593-64-7
3. Stanković J., **Marjanović I.**, Rađenović Ž. (2018). Cluster analysis of the banking sector: the case of Serbia, *Contemporary Issues in Economics, Business and Management - EBM 2018*, Univerzitet u Kragujevcu, Ekonomski fakultet, Kragujevac, 09.11.2018. godine, pp. 279-288, ISBN: 978-86-6091-083-9, <http://ebm.ekfak.kg.ac.rs/sites/default/files/download/EBM%202018.pdf>
4. Rađenović Ž, **Marjanović I.**, Zdravković I. (2018). Multicriteria decision-making software application in health information systems ranking: e-health perspective, *2<sup>nd</sup>*

*international scientific conference on it, tourism, economics, management and agriculture - ITEMA 2018*, Graz University of Technology, Steyrergasse 30, Graz, Austria, 8<sup>th</sup> November 2018, pp, 82-90, ISBN: 978-86-80194-13-4, [http://www.itema-conference.com/uploads/6/5/4/7/65475757/itema\\_2018\\_conference\\_proceedings\\_content.pdf](http://www.itema-conference.com/uploads/6/5/4/7/65475757/itema_2018_conference_proceedings_content.pdf)

5. Stanković J., Popović Ž., **Marjanović I.** (2018). Analysis of non-life insurance companies' efficiency in the Republic of Serbia: DEA approach, *49<sup>th</sup> International scientific conference "Quantitative and qualitative analysis in economics"*, Faculty of Economics, Niš, Serbia, 18<sup>th</sup> October, 2018, pp. 255-264, ISBN: 978-86-6139-170-5
6. Popović Ž., Stanković J.J., **Marjanović I.** (2019). Višekriterijumska ocena digitalne konkurentnosti zemalja Centralne i Istočne Evrope, *50<sup>th</sup> International scientific conference "Contemporary economic trends and challenges of competitiveness"*, 18<sup>th</sup> October 2019, pp. 359-368, ISBN 978-86-6139-193-4
7. Stanković J.J., Popović Ž., **Marjanović I.** (2020). Ocena održivosti u zemljama Centralne i Istočne Evrope: višekriterijumski pristup, *51<sup>st</sup> International scientific conference "Digital economy: chances, risks, sustainable development"*, 15<sup>th</sup> October 2020, pp. 295-302, ISBN 978-86-6139-204-7
8. Popović, Ž, Stanković, J.J., & **Marjanović, I.** (2021). Višekriterijumski pristup oceni finansijske inkluzije zemalja Evrope, *International Scientific Conference 2021: Emerging trends in global and national economy*, Oct 14, 2021, Ekonomski fakultet Niš
9. Popović, Ž., Radenković-Jocić, D., **Marjanović, I.** (2022). Rezilijentnost pametnih gradova u kriznim uslovima, *International Scientific Conference Post-pandemic economic challenges*, Faculty of Economics, University of Niš, 14 October 2022
10. Stanković, J. & **Marjanović, I.** (2022). Efficiency Based on Smart Company Performances: BOD Analytics in Urban Agenda Context, *27th International Scientific Conference Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management*, Subotica, 20th May 2022
11. Поповић, Ж, Станковић, Ј., **Марјановић, И.** (2023). Евалуација одрживости градова Републике Србије кроз процену ефикасности, У: Зборник радова SYM-OP-IS 2023, Уредници: Дејан Стојковић Далибор Петровић, Срђан Димић, pp. 101-106.
12. Muratori, S., Popović, Ž., Stanković, J.J., **Marjanović, I.** (2023). Charting the path to environmental sustainability in Serbia: challenges, progress, and prospects, *International Scientific Conference Smart and sustainable economy: trends and perspectives*, Faculty of Economics, University of Niš, 13 October 2023
13. **Marjanović, I.**, Milanović Zbiljić, S., Tsaples, G., Aretoulis, G. (2024). Students' personality traits and learning preferences: case of six universities, *International Scientific Conference Circular economy: trends and perspectives*, Faculty of Economics, University of Niš, 18 October 2024

14. Stanković, J., Milić, V. J., Aretoulis, G., Papathanasiou, J., Tsaples, G., & **Marjanović, I.** (2024). Serbian instructors and distance education. In *EDULEARN24 Proceedings* (pp. 9514-9519). IATED.
15. Milić, V. J., Stanković, J., Aretoulis, G., Tsaples, G., Papathanasiou, J., & **Marjanović, I.** (2024). Distance learning and the attitude of serbian students. In *EDULEARN24 Proceedings* (pp. 9496-9500). IATED.

#### **IX Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34):**

1. Rađenović Ž, Boshkov T., **Marjanović I.** (2018). Ranking of Macedonian banking sector using a software for multicriteria decision making, *Četvrta međunarodna naučnostručna i biznis konferencija liderstvo i menadžment: integrisane politike istraživanja i inovacija LIMEN 2018*, 13.12.2018. godine, Beograd, Srbija, pp. 649, ISBN: 978-86-80194-15-8, [http://www.limen.org.rs/uploads/4/7/0/4/47046595/limen\\_2018\\_conference\\_proceedings\\_content.pdf](http://www.limen.org.rs/uploads/4/7/0/4/47046595/limen_2018_conference_proceedings_content.pdf)
2. Stanković J.J., **Marjanović, I.**, Džunić, M. (2020). Migrations and Quality of Life: Multi-Criteria Approach in Exploring the Causal Link, *XIV Balkan Conference on Operational Research (Virtual BALCOR 2020)*, 30 September - 3 October 2020, Thessaloniki, Greece, pp. 53, [http://balcor2020.uom.gr/BALCOR\\_2020\\_Book\\_of\\_Abstracts.pdf](http://balcor2020.uom.gr/BALCOR_2020_Book_of_Abstracts.pdf)
3. Stanković, J., **Marjanović, I.**, & Milanović, S. (2021). Transport industry after COVID-19: evidence from European countries. In Book of Abstract of International Scientific Conference "Economics and Business of the post COVID- 19 World", Economics of Digital Transformation (EDT) 2021, June 23 - 25, 2021, Rijeka, Opatija, Croatia, pp. 16, <https://www.edt-conference.com/images/EDTprogram2021.pdf>
4. Milanović, S., Stanković, J., **Marjanović, I.**, Jovanović, M., & Drezgić, S. (2021). Knowledge economy in Central and Eastern European countries: a multi-criteria approach. In Book of Abstract of 31st European Conference for Operational Research and Management Science (OR/MS), EURO2021, July 11-14, 2021, Athens, Greece, pp. 143, ISBN: 978-618-85079-1-3. [http://files.convin.gr/various/EURO21-Conference\\_e-Handbook\\_Full\\_version.pdf](http://files.convin.gr/various/EURO21-Conference_e-Handbook_Full_version.pdf)
5. Stanković, J., Janković Milić, V., **Marjanović, I.**, Jovanović, M. & Milanović, S. (2021). Reliability of Electricity Supply of Urban Areas: Assessment Using MCDM Approach, In Book of Abstracts of International Conference on Economics of Decoupling (ICED), November 30 – December 1, 2021, Zagreb, Croatia, pp. 33, <https://iced.net.efzg.hr/iced/book-of-abstracts>
6. Milanovic, S., Stankovic, J.J., **Marjanovic, I.**, & Jovanovic Vujatovic, M. (2022). Labour Markets Before and During the Covid-19 Pandemic: EU perspective. In Book of Abstract of *14th International Conference - Economies of the Balkan and Eastern European Countries, EBEEC 2022*, May 20-22, 2022, Florence, Italy, pp. 48-49, ISBN: 978-618-5036-90-4, [http://ebeec.ihu.gr/documents/oldConferences/EBEEC2022\\_abstracts.pdf](http://ebeec.ihu.gr/documents/oldConferences/EBEEC2022_abstracts.pdf).
7. Stanković, J.J., Yamu, C.H., **Marjanović I.**, Stanojević, M. (2022). Urban Poverty and Material Deprivation: A Spatial Efficiency Assessment, *The International Conference on*

*Optimization and Decision Science – ODS2022*, Florence, Italy, August 30 – September 02, pp. 126-127

8. Milanovic, S., Stankovic, J.J., **Marjanovic, I.** (2024). Measuring Urban Smartness: A Comparative Study of European Cities Using Multi-Criteria Analysis. *33rd European conference on Operational Research*, Copenhagen, Denmark, 30th June – 3rd July 2024, pp. 131
9. Milanović Zbiljić S., Stanković J.J., **Marjanović, I.** (2024). Exploring the Nexus Between Urban Development and Migration: A Case Study in the Republic of Serbia. *XLV Conferenza scientifica annual "Città e regioni nell'era digitale. La sfida della transizione verso l'economia circolare"*, Torino, 4-6 settembre 2024, pp. 481,
10. Marinković, S., Džunić, M, Stanković, J.J., **Marjanović, I.** (2025). Tourism-driven housing market dynamics: implications for regenerative urban development. The 2nd Montenegrin International Conference on Economics & Business Shaping sustainable economies: the road to EU membership. 29th – 31st May, 2025, Montenegro, pp. 86, ISSN 2989-2996

#### **X Монографија националног значаја (M42)**

1. Марковић, М., **Марјановић, И.** (2021). *Одрживост режима девизног курса и валутне кризе у Републици Србији*, Ниш: Друштво економиста "Економика"

#### **XI Поглавље у монографији M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (M44)**

1. Krstić, B, **Veselinović I.** (2015). Quality of educational system as a factor of competitiveness of national economy, In: Bojan Krstić and Zbignew Paszek (Ed) *Competitiveness of enterprises and national economies*, pp. 115-130, University of Nis, Faculty of Economics, Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University, ISBN 978-86-6139-101-9
2. Milanović S., **Marjanović I.** (2019). Labour market efficiency – case of EU members and candidate countries, In: Bojan Krstić (Ed) *Enhancing competitiveness of national economies and enterprises*, pp. 65-86, University of Nis , Faculty of Economics, ISBN 978-86-6139-183-5
3. Rađenović Ž., **Marjanović I.** (2019). Multicriteria assessment of suppliers' competitiveness, In: Bojan Krstić (Ed) *Improving enterprise competitiveness*, pp. 173-193, University of Nis , Faculty of Economics, ISBN 978-86-6139-181-1
4. Marković M., **Marjanović I.** (2019). Export competitiveness of Serbian agri-food sector in the Western Balkan countries, In: Bojan Krstić (Ed) *Improving macroeconomic competitiveness*, pp. 79-97, University of Nis , Faculty of Economics, ISBN 978-86-6139-182-8
5. **Marjanović I.**, Rađenović Ž., Marković M. (2019). EU Members Multi-Criteria Ranking According to Selected Travel Industry Indicators, 4th International Thematic Monograph: *Modern Management Tools and Economy of Tourism Sector in Present Era*, Editors: Vuk Bevanda, Snežana Štetić, Published by: Association of Economists

and Managers of the Balkans in cooperation with the Faculty of Tourism and Hospitality, Ohrid, Macedonia, pp. 639-654, ISBN 978-86-80194-29-5

6. Rađenović, Ž., & Marjanović, I. (2020). European travel and tourism ICT readiness: PCA/SWARA approach. *5th International thematic monograph: Modern management tools and economy of tourism sector in present era*, pp. 131-145

## **XII Поглавље у монографији М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45)**

1. Marjanović I. (2018). The evaluation of bank's financial performance and its determinants: a case study on Serbia, In: *Innovation as an initiator of the development „Inovations – basic for development“*, Editors: Darjan Karabašević, Svetlana Vukotić, Mlađan Maksimović, pp. 367-391, Publisher: Faculty of Applied Management, Economy and Finance Belgrade, ISBN 978-86-84531-36-2
2. Marjanović I., Marković M. (2020). Assessing the financial sector development of EU countries: an entropy-based TOPSIS approach, In: *Innovation as an initiator of the development „Inovations in the function of development“*, Editors: Darjan Karabašević, Svetlana Vukotić, Gabrijela Popović, pp. 148-165, Publisher: Faculty of Applied Management, Economy and Finance Belgrade, ISBN 978-86-84531-50-8
3. Milanović S., Marjanović, I. (2020). Obezbeđenje potrebnih resursa, U: *Inovativno preduzetništvo*, Urednici: Dragoljub Živković, Ivana Simić, pp. 251-298, Izdavač: Inovacioni centar Univerziteta u Nišu, ISBN 978-86-81840-00-9
4. Marjanović, I. & Stojković, N. (2021). Primena programa Microsoft Project u organizaciji nastave, *Digitalna transformacija u funkciji privrednog razvoja Republike Srbije*, Univerzitet u Nišu, Ekonomski fakultet, pp. 533-548
5. Stojković N. & Marjanović I. (2022). Analiza nastave na daljinu u vanrednim uslovima. *Digitalna transformacija u funkciji privrednog razvoja Republike Srbije*, Univerzitet u Nišu, Ekonomski fakultet, pp. 501-516.
6. Marjanović I. (2023). Analiza upotrebe informaciono-komunikacionih tehnologija u Republici Srbiji. *Digitalna transformacija u funkciji privrednog razvoja Republike Srbije*, Univerzitet u Nišu, Ekonomski fakultet, pp. 501-516.
7. Milenović J. & Marjanović I. (2024). Evaluacija uspešnosti revizorskih kompanija bazirana na sistemima za podršku višekriterijumskom odlučivanju. *Digitalna transformacija u funkciji privrednog razvoja Republike Srbije*, Univerzitet u Nišu, Ekonomski fakultet, pp. 519-536.
8. Marjanović, I. & Milenović, J. (2025). Kreiranje kompozitnog indeksa upravljanja otpadom kao indikatora ekoloških performansi: primer zemalja EU, *Cirkularna ekonomija – trendovi i perspective*, Ekonomski fakultet Niš, ISBN: 978-86-6139-250-4, 499-513

## **XIII Радови у врхунским часописима националног значаја (М51):**

1. Popović Ž., Stanković J., Veselinović I. (2013) Multi-Criteria Analysis Application in the Investment Projects Assessment, *Facta Universitatis Series Economics and Organization*, 10(4), 401 - 418, UDC 330.322.1: 519.8, University of Niš, ISSN 0354 – 4699, <http://facta.junis.ni.ac.rs/eao/eao201304/eao201304-06.pdf>

2. **Veselinović, I.** (2015). Multi-criteria methods and models for decision making in public procurement. *Facta Universitatis, Series: Economics and Organization*, 11(3), 261-279. UDC 658.71, ISSN 0354-4699, <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUEconOrg/article/view/458/443>
3. Rađenović, Ž., **Veselinović, I.** (2017). Integrated AHP-TOPSIS Method for the Assessment of Health Management Information Systems Efficiency. *Ekonomске teme*, 55(1), 121-142. ISSN (Online) 2217-3668, DOI: <https://doi.org/10.1515/ethemes-2017-0008>
4. **Marjanović I.**, Stanković, J., Popović Ž. (2018). Efficiency Estimation of Commercial Banks Based on Financial Performance: Input Oriented DEA CRS/VRS Models, *Ekonomске teme*, 56(2), 239-252, UDC 347.734: 519.85, [http://www.economic-themes.com/pdf/et2018en2\\_06.pdf](http://www.economic-themes.com/pdf/et2018en2_06.pdf)
5. **Marjanović, I.**, & Marković, M. (2019). Causality between exchange rates and foreign exchange reserves: Serbian case. *Facta Universitatis, Series: Economics and Organization*, 443-459. <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUEconOrg/article/view/5485/3358>
6. Milanović, S., Marković, M., & **Marjanović, I.** (2020). Relationship between labour market and business dynamism: Case of European countries. *Ekonomika*, 66(2), 93-102. doi: 10.5937/ekonomika2002093M
7. Marković, M., & **Marjanović, I.** (2021). The importance of fruit and vegetables in the external trade of the Republic of Serbia. *Economic Themes*, 59(4), 497-513. [http://www.ekonomsketemer.rs/pdf/et20214\\_5.pdf](http://www.ekonomsketemer.rs/pdf/et20214_5.pdf)
8. **Marjanović, I.**, Stanković, J. & Tsaples, G. (2023). On the determinants of the bank efficiency in the Republic of Serbia: two-stage DEA approach. *Economic Themes*, 61(2), 215-233. DOI 10.2478/ethemes-2023-0011
9. Marković, M., & **Marjanović, I.** (2025). The nature of currency crises: Global lessons and forecasting systems. *Ekonomika*, 71(4), 15-27. DOI: 10.5937/ekonomika2504015M
10. **Marjanović, I.**, Tsironis, L., & Papatthasiou, J. (2025). Supplier Selection in Institutions of Residential Care. *Economic Themes*, 63(1). DOI 10.2478/ethemes-2025-0005
11. Marković, M., & **Marjanović, I.** (2025). Analysis of poverty in the European Union: A cluster approach. *Economics of Sustainable Development*, 9(1), 29-38. DOI 10.5937/ESD2501029M
12. Marković, M., **Marjanović, I.**, & Milenković, A. (2025). The importance of the circular economy in European agriculture. *Ekonomске teme*, 63(3), 353-365. DOI 10.2478/ethemes-2025-0020

#### **XIV Радови у истакнутим националним часописима (M52)**

1. Popović Z., Stanković J., **Marjanović I.** (2020) Ocena uspešnosti poslovanja osiguravajućih kompanija: integrisani AHP-VIKOR metod. *Ekonomске идеје и пракса*, број 36, стр.7-20, <http://www.ekof.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/10/01.pdf>

#### **XV Радови у националним часописима (M53)**

1. Tsaples, G., Blouchoutzi, A., Stanković, J. J., **Marjanović, I.**, & Marković, M. (2024). Economic-innovation efficiency in EU countries: a multi-perception DEA approach. *International Journal of Decision Support Systems*, 5(1), 52-74

#### **XVI Радови у домаћим новопокренутим научним часописима (M54)**

1. Marković, M., Milanović, S., **Marjanović, I.** (2019). Structural adjustment and sustainability of agricultural production in Serbia. *Economics of Sustainable Development*, 3(2), 39–48. <https://www.ekonomika.org.rs/esd/PDF/ekonomika/2019/clanci19-2/5.pdf>

#### **XVII Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63):**

1. Поповић, Ж., Станковић, Ј., **Веселиновић, И.** (2014). Женска радна снага у транзиционој економији: студија случаја за Србију, XIX Међународни научни скуп *Регионални развој и демографски токови земаља југоисточне Европе* одржан 27. јуна 2014. године на Економском факултету Универзитета у Нишу, Зборник радова са скупа, стр. 301-312, ISBN 978-86-6139-092-0, COBISS.RS-ID 208078348
2. Марковић, М., **Веселиновић, И.** (2015). Развој производње пољопривредно-прехранбених производа у циљу повећања извоза Србије, XX Међународни научни скуп *Регионални развој и демографски токови земаља југоисточне Европе* одржан 26. јуна 2015. године, на Економском факултету Универзитета у Нишу, Зборник радова са скупа, стр. 265-275, ISBN 978-86-6139-104-0
3. Станковић, Ј., **Марјановић, И.** (2017) Демографска девастација Јужне и Источне Србије: квантитативна анализа демографских показатеља, XXII Међународни научни скуп *Регионални развој и демографски токови земаља југоисточне Европе* одржан 23. јуна 2017. године на Економском факултету Универзитета у Нишу, Зборник радова са скупа, стр. 259-270, ISBN 978-86-6139-140-8
4. Станковић, Ј., **Марјановић, И.** (2018). Анализа регионалних диспаритета у Републици Србији применом ELECTRE метода, XXIII Међународни научни скуп *Регионални развој и демографски токови земаља југоисточне Европе* одржан 29. јуна 2018. године на Економском факултету Универзитета у Нишу, Зборник радова са скупа, стр. 207-216, ISBN: 978-86-6139-155-2
5. Станковић, Ј., Раденковић-Јоцић Д., **Марјановић, И.** (2019). Анализа ефикасности региона Републике Србије: ДЕА приступ, XXIV Међународни научни скуп *Регионални развој и демографски токови земаља југоисточне Европе* одржан 21. јуна 2019. године на Економском факултету Универзитета у Нишу, Зборник радова са скупа, стр. 217-226, ISBN 978-86-6139-178-1

6. Станковић, Ј., **Марјановић, И.** (2019). Туристички производ Града Лесковца – стање и перспективе развоја, III Међународна научно-стручна конференција „Регионални развој и прекогранична сарадња“, Пирот 7. децембар 2019. године, стр. 269-278
7. Раденковић-Јоцић, Д., Станковић, Ј.Ј., **Марјановић, И.** (2020). Анализа структуре привреде Региона Јужне и Источне Србије, *XXV Међународни научни скуп: Регионални развој и демографски токови земаља југоисточне Европе*, Ниш: Економски факултет, 14. октобар 2020. стр. 111-120, ISBN: 978-86-6139-201-6
8. Станковић, Ј., **Марјановић, И.** (2021). Анализа развијености дигиталне економије: пример земаља Европске Уније, IV Међународна научно-стручна конференција "Регионални развој и прекогранична сарадња". Организатори: Српска академија наука и уметности – Огранак САНУ у Нишу, Град Пирот, Уговорна окружна привредна комора Пирот, Факултет за менаџмент Зајечар, Универзитет Метрополитан Београд, Пирот 5. децембар 2020. године, стр. 259-270
9. Станковић, Ј.Ј., **Марјановић, И.**, Раденковић-Јоцић, Д. (2021). Урбана одрживост у Републици Србији: МЦДМ анализа социо-економских аспеката, *XXVI Међународни научни скуп Регионални развој и демографски токови земаља југоисточне Европе*, Ниш, 25. Јун 2021, стр. 331-340
10. Stanković, J.J., **Marjanović, I.**, Digkoglou, P. (2022). Tourism in the age of the coronavirus pandemic: a comparative analysis of the Balkan countries, *XXVII Naučni skup Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja Jugoistočne Evrope*, Niš: Ekonomski fakultet, 24. јун 2022, 239-249
11. Станковић, Ј.Ј. & **Марјановић, И.** (2023). Квалитет живота и миграције: да ли постоји веза? У: др Љубиша Митровић, доц. др Биљана Продовић Милојковић (Уредници) *Социо-културни аспекти демографске репродукције у Југоисточној Србији и могућности изградње пронаталитетске стратегије: узроци мобилности људског/образовног капитала и последице по садашњи и будући развој Југоисточне Србије*, стр. 125-134
12. Поповић, Ж., Станковић, Ј.Ј., **Марјановић, И.** (2025). Регионална анализа индикатора циркуларне економије у Европској Унији. *Регионални развој и демографски токови земаља југоисточне Европе*, ISBN: 978-86-6139-244-3, стр. 83-92

### **XVIII Одбрањена докторска дисертација (M70):**

1. **Марјановић, И.** (2023). Вишекритеријумски приступ креирању композитних индекса пословне успешности банака у Републици Србији, Ниш: Економски факултет

Др Ивана Марјановић остварила је запажену научну цитираност у водећим међународним базама података. Према подацима из базе Scopus, њени радови забележили су укупно 275 цитата у 262 документа, а h-индекс износи 8, уз 26 публикованих радова.

### **2.1.2. Преглед ангажовања на пројектима**

Кандидаткиња је учествовала у реализацији следећих националних и међународних научних пројеката:

#### **Пројекти националног значаја**

Пројекат ИИИ 41010 „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“ – потпројекат: „Менаџмент и маркетинг истраживања као подршка реализацији интердисциплинарних истраживања“. Финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије; реализован на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу. Улога: млади истраживач (2014–2018. године).

Пројекат ОИ 179066 „Унапређење конкурентности јавног и приватног сектора умрежавањем компетенција у процесу европских интеграција Србије“. Финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије; реализован на Економском факултету у Нишу. Улога: истраживач (од 2018. године).

#### **Пројекти Одбора за економске науке САНУ**

„Економска активност и перформансе привреде Града Ниша и његов значај за привредне активности Региона Јужне и Источне Србије“ у оквиру активности Огранка САНУ у Нишу, 2017. године.

„Анализа кадровских потреба индустријских предузећа у Граду Нишу: развој конкурентних образовних профила“ у оквиру активности Огранка САНУ у Нишу, 2019. године.

„Улога и утицај туризма на локални економски развој: анализа потенцијала Града Лесковца и Јабланичког управног округа“ у оквиру активности Огранка САНУ у Нишу, 2019. године.

#### **Међународни пројекти**

„Twinning for Excellence in Smart and Resilient Urban Development: Advanced Data Analytics Approach“ – UR-DATA, број пројекта 101059994 – UR-DATA – HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-02. Финансиран од стране Европске комисије у оквиру програма Horizon Europe; реализован на Економском факултету Универзитета у Нишу. Улога: истраживач (јул 2022 – септембар 2025).

„Green & Social StartUps: Fostering Green and Social Entrepreneurship in School Education through a Virtual Business Environment“. Финансиран од стране Европске комисије у оквиру програма Erasmus+; реализован на Универзитету у Нишу. Улога: истраживач (новембар 2022 – април 2025).

„Strengthening the Digital Transformation of Higher Education through Low-Code“ – LightCode Финансиран од стране Европске комисије у оквиру програма Erasmus+; реализован на Универзитету у Нишу. Улога: истраживач (децембар 2022 – октобар 2025).

„ODLEP: Optimizing Distance Learning Educational Programs“. Финансиран од стране Европске комисије у оквиру програма Ерасмус+; реализован на Универзитету у Нишу. Улога: истраживач (јануар 2023 – јануар 2025).

„CROSS-REIS: CROSS-disciplinary Network for Research Excellence in Regenerative Economy Innovation Eco-Systems“. Финансиран од стране Европске комисије у оквиру програма Horizon Europe; реализован на Универзитету у Нишу. Улога: истраживач (од јануара 2024. године).

„UR-WISE: Advancing Data-Based Policy-Making in Urban and Regional Development and Wide-Scale Implementation for Sustainable Environments“. Финансиран од стране Европске комисије у оквиру програма Horizon Europe; реализован на Универзитету у Нишу. Улога: истраживач (од јануара 2025. године).

**Пројекти чију је реализацију финансирао Центар за економска истраживања Економског факултета Универзитета у Нишу:**

„Циркуларна економија – Трендови и перспективе“. Носилац пројекта: Економски факултет Универзитета у Нишу, 2024-2027. године. Улога: истраживач.

„Дигитална трансформација у функцији привредног развоја Републике Србије“. Носилац пројекта: Економски факултет Универзитета у Нишу, 2018-2024. године. Улога: истраживач.

**2.2. Квалитативна анализа одабраних резултата научноистраживачког рада кандидаткиње**

Научноистраживачки рад кандидаткиње др Иване Марјановић усредсређен је на примену квантитативних метода у економском истраживању, а посебно метода вишекритеријумске анализе, анализе обавијања података, економетријске и статистичке анализе.

Докторска дисертација под насловом „Вишекритеријумски приступ креирању композитних индекса пословне успешности банака у Републици Србији“ представља оригинални научни допринос у домену примене метода вишекритеријумске анализе у банкарском сектору. Дисертација је методолошки засновано обрадила проблем развоја композитних индикатора пословне успешности банака, интегрисујући различите вишекритеријумске методе, и дала практично применљиве резултате за потребе регулатора и менаџмента банака у Републици Србији.

У наставку је дата анализа одабраних резултата.

Рад „The Digital Competitiveness of European Countries: A Multiple-Criteria Approach“, објављен у часопису Journal of Competitiveness (IF=3,649; M21a), презентује вишекритеријумски оквир за оцену дигиталне конкурентности европских земаља. Применом ентропијске методе пондерисања и VIKOR методе, студија нуди рангирање и детаљну анализу позиције европских земаља, са препорукама за унапређење дигиталне трансформације.

Рад „An integrated approach of PCA and PROMETHEE in spatial assessment of circular economy indicators“, објављен у часопису Waste Management (IF=5,448; IF5=5,997; M21a), представља оригиналан научни допринос у домену просторне оцене показатеља циркуларне економије у европским земљама. Интеграцијом статистичке методе и PROMETHEE метода вишекритеријумске анализе, студија идентификује просторне неједнакости и развојне правце циркуларне економије.

Рад „Determinants of Female Labour Force Participation: Panel Data Analysis“, у коме је кандидаткиња првопотписани аутор, објављен у часопису Central European Business Review (IF(2024)=1,3; M22), бави се детерминантама учешћа женске радне снаге у европским земљама методом панел анализе. Овај рад је пример интердисциплинарног приступа кандидаткиње, комбинујући квантитативне методе са питањима родне равноправности и тржишта рада.

У раду „Social, Economic and Environmental Sustainability of Port Regions: MCDM Approach in Composite Index Creation“, објављеном у часопису Journal of Marine Science and Engineering (IF=2,033; M21), примењен је вишекритеријумски приступ у развоју композитног индекса одрживости луких региона, интегришући социјалне, економске и еколошке димензије.

У раду „On the determinants of the bank efficiency in the Republic of Serbia: two-stage DEA approach“ примењен је двостепени DEA приступ за анализу ефикасности банака у Републици Србији у периоду 2005–2022. године. У првој фази је методом анализе обавијања података оцењена ефикасност банака, док су у другој фази применом Tobit регресије испитани фактори који утичу на остварени ниво ефикасности. Резултати показују да већа тржишна концентрација неповољно утиче на ефикасност банака, док макроекономски фактори, као што су раст БДП-а, инфлација и глобална финансијска криза, имају значајан утицај на ефикасност банкарског сектора. Рад доприноси бољем разумевању детерминанти банкарске ефикасности и има практичан значај за доносиоце одлука и банкарску праксу.

У раду „Supplier Selection in Institutions of Residential Care“ анализиран је проблем избора добављача у установама социјалне заштите, са посебним освртом на установе резиденцијалног смештаја. Истраживање примењује метод групног аналитичког хијерархијског процеса ради утврђивања релативне важности критеријума јавних набавки у овом осетљивом институционалном контексту. Резултати указују да цена и даље представља доминантан критеријум приликом избора добављача, али и да критеријуми одрживости добијају све већи значај, што је у складу са савременим регулаторним и политикама усмереним ка одрживим јавним набавкама. Рад доприноси примени вишекритеријумских метода одлучивања у јавним набавкама и пружа основу за унапређење процеса избора добављача у институцијама које брину о осетљивим категоријама корисника.

У раду „Determinants of Female Labour Force Participation: Panel Data Analysis“ анализирани су детерминанте учешћа жена на тржишту рада у земљама Европске уније применом панел регресионе анализе за период 2000-2021. године. Истраживање указује

на значај економских, институционалних и друштвених фактора у обликовању женске радне активности, при чему се посебно разматрају утицаји макроекономског развоја, образовања, законодавног оквира и мера усмерених ка родној равноправности. Рад доприноси разумевању фактора који подстичу већу укљученост жена на тржиште рада и пружа основу за креирање политика усмерених ка смањењу родних разлика у запослености и јачању инклузивног економског развоја.

У раду „Insight into territorial efficiency of circular economy through data envelopment analysis“ испитана је територијална ефикасност примене концепта циркуларне економије у 27 земаља Европске уније применом анализе обавијања података. На основу релевантних показатеља циркуларне економије из базе *Eurostat* конструисан је композитни индикатор који омогућава поређење националних перформанси у достизању циркуларности. Резултати показују значајне разлике међу земљама ЕУ, док већина земаља показује простор за унапређење ефикасности. Рад доприноси развоју методолошког оквира за мерење ефикасности циркуларне економије и има практичан значај за креирање политика заснованих на подацима.

У раду „Towards Urban Sustainability: Composite Index of Smart City Performance“ развијен је композитни индекс перформанси паметних градова усмерен ка процени урбане одрживости на основу перцепција грађана. Истраживање користи податке из истраживања *Quality of Life in European Cities Survey 2023* и примењује *Benefit-of-the-Doubt* приступ, при чему се анализира шест димензија паметног града: мобилност, животни услови, животна средина, економија, управљање и људи. Рад доприноси литератури о паметним и одрживим градовима кроз развој методолошког оквира који интегрише перцепције становника и податке за подршку урбаним политикама.

Монографија националног значаја „Одрживост режима девизног курса и валутне кризе у Републици Србији“ (коаутор), из 2021. године, представља свеобухватну анализу валутних криза и режима девизног курса у Србији. Рад представља вредан допринос домаћој научној литератури из области монетарне економије и финансијске стабилности.

Комисија је анализом радова др Иване Марјановић дошла до закључка да је кандидаткиња квалитетом и квантитетом публикованих резултата научноистраживачке активности показала усмерење и компетентност за ужу научну област за коју се бира. Кандидаткиња влада методолошким апаратом потребним за самостално и квалитетно научноистраживачко деловање у области Математике и статистике у економији, о чему сведоче радови публиковани у угледним међународним часописима.

### **3. НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ**

Наставно-педагошко искуство кандидаткиње др Иване Марјановић обухвата вишегодишњи рад на Економском факултету Универзитета у Нишу. Почев од школске 2013/2014. године, ангажована је у извођењу вежби на предметима Операциона истраживања и Финансијска и актуарска математика, а касније и Економске функције.

Ово искуство стечено током рада у статусу демонстратора вежби, а потом и у звањима сарадника у настави и асистента, обезбедило је чврст педагошки темељ.

Кандидаткиња је у звањима сарадника у настави (2019–2020), асистента (2020–2023) и асистента са докторатом (од 2023. године) изводила наставу на основним академским студијама на предметима из уже научне области Математика и статистика у економији, учествовала у припреми и реализацији колоквијума и испита, спроводила консултације са студентима и пружала им помоћ у изради семинарских радова. Мишљење студената о наставно-педагошком раду асистента др Иване Марјановић је позитивно (бр. 02-677 од 22. 4. 2026. године).

#### **4. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

У току досадашње професионалне каријере, кандидаткиња др Ивана Марјановић је остварила следеће елементе доприноса академској и широј заједници:

##### **Учешће у раду тела Факултета и Универзитета**

- Комисија за попис основних средстава Економског факултета у Нишу (одлука ННВ Факултета број 01-3088 од 5. 12. 2019. године; одлука ННВ Факултета број 01-2609 од 14. 12. 2021. године)
- Комисија за упис студената у прву годину основних академских студија Економског факултета у Нишу школске 2020/2021. године; школске 2021/2022. године; школске 2022/2023. године; школске 2025/2026. године (одлука ННВ Факултета број 04-907 од 28. 5. 2020. године; одлука ННВ Факултета број 04-1046 од 20. 5. 2021. године; одлука ННВ Факултета број 04-1158 од 19. 5. 2022. године; одлука ННВ Факултета број 04-957 од 27. 5. 2025. године)
- Радна група за израду плана интегритета у трећем циклусу (одлука број 01-96 од 22. 1. 2022. године)
- Комисија за попис библиотеке (одлука ННВ Факултета број 01-2234 од 11. 12. 2023. године)
- Централна комисија за попис (одлука ННВ Факултета број 01-2030 од 6. 12. 2024. године)
- Тим за припрему документације за акредитацију Економског факултета у Нишу (одлука број 04-196/1 од 10. 2. 2026. године).

##### **Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници**

- Реализација наставе на студијским програмима Економског факултета у Нишу, на основним академским студијама.
- Члан организационог одбора међународне летње школе економије (одлука ННВ Факултета број 04-2727 од 23. 12. 2021. године; одлука ННВ Факултета број 04-2568 од 22. 12. 2022. године; одлука ННВ Факултета број 04-2301 од 25. 12. 2023. године; одлука ННВ Факултета број 04-2171 од 26. 12. 2024. године; одлука ННВ Факултета број 04-2294 од 25. 12. 2025. године).

## **Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)**

- Рецензирање радова у часопису *Зборник радова Економског факултета у Ријеци - Proceedings of Rijeka Faculty of Economics*
- Рецензирање рада у часопису *Networks and Spatial Economics*
- Рецензирање пројекта поднетог *Swiss National Science Foundation*
- Члан редакције часописа „Економика“, ISSN 0350-137X
- Члан *Editorial Review Board*-а часописа *Virtual Economics* E-ISSN 2657-4047

## **Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова**

- Члан организационог одбора научног скупа „Регионални развој и демографски токови земаља Југоисточне Европе“ (одлука ННВ Факултета број 04-2771 од 24. 12. 2020. године; одлука ННВ Факултета број 04-2567 од 22. 12. 2022. године; одлука ННВ Факултета број 04-2300 од 25. 12. 2023. године; одлука ННВ Факултета број 04-2170 од 26. 12. 2024. године)

## **Учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним конференцијама и скуповима**

- Модератор панела „Is Proximity from another planet?“ одржаног у оквиру „КреНИ10“ конференције, одржане 6-7. децембра 2024. године у Нишу у организацији Младих Амбасадора
- Учесник бројних националних и међународних конференција.

## **Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација**

- члан Научног друштва економиста Србија
- члан друштва економиста „Економика“
- члан Школског одбора Основне школе „Доситеј Обрадовић“ у Нишу, представник родитеља
- Дугогодишњи члан Друштва за развој креативности из Алексинца.
- Еразмус+ амбасадор за област високог образовања почев од децембра 2024. године.

## **5. МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На основу сагледавања и оцене биографских података, научноистраживачког и стручног рада, наставно-педагошке активности и доприноса академској и широј заједници пријављене кандидаткиње, Комисија закључује следеће:

Кандидаткиња др Ивана Марјановић основне академске студије завршила је на Економском факултету Универзитета у Нишу са изузетно високом просечном оценом 9,97. Завршила је мастер академске студије са просечном оценом 10,00 на Економском факултету у Нишу и са просечном оценом 9,00 на Економском факултету Универзитета у Београду. Докторске академске студије завршила је са просечном

оценом 10,00 и одбранила докторску дисертацију из уже научне области Математика и статистика у економији 21. априла 2023. године на Економском факултету Универзитета у Нишу.

Бавећи се научноистраживачким радом у току досадашње каријере, кандидаткиња др Ивана Марјановић је објавила 97 рецензираних научних резултата, једну коауторску монографију националног значаја и одбранила докторску дисертацију из уже научне области Математика и статистика у економији (број публикација по категоријама: M13-7; M14-3, M21a-2, M21-2, M22-7, M23-8, M24-2, M33-15, M34-10, M42-1, M44-6, M45-8, M51-12, M52-1, M53-1, M54-1, M63-12, M70-1), остваривши укупно 278,5 (259,24).

Комисија констатује да кандидаткиња задовољава минималне критеријуме за избор у наставничко звање доцент у пољу друштвено-хуманистичких наука, дефинисане Ближим критеријумима за избор у звања наставника Универзитета у Нишу. Кандидаткиња у последњих пет година има два објављена рада у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу у коме је првопотписани аутор (Економске теме, 61(2), 2023; Економске теме, 63(1), 2025), као и радове категорије M22 у часописима у којима је кандидаткиња првопотписани аутор: *Central European Business Review* (IF(2024)=1,3), *Frontiers in Environmental Science* (IF(2024)=4,1) и *Sustainability* (IF(2024)=3,6), испуњавајући тиме потребне услове. Кандидаткиња је остварила бројна излагања на националним и међународним научним скуповима. Поседује вишегодишње педагошко искуство на Економском факултету у Нишу, а позитивна оцена студената о квалитету садржаја и метода наставе потврђује квалитет наставног рада.

Наставно-педагошка активност кандидаткиње др Иване Марјановић односи се на рад са студентима у виду извођења вежби, консултација и осталих наставних активности на основним академским студијама из предмета из уже научне области Математика и статистика у економији. Смисао за наставни рад и коректност односа са студентима потврђује и позитивна оцена педагошког рада.

Остварени доприноси академској и широј заједници укључују учешће у раду тела Факултета, организацији летњих школа и научних скупова, рецензентске активности у домаћим и страним часописима, чланство у уређивачким одборима научних часописа, учешће у значајним телима заједнице и професионалним организацијама.

Имајући у виду научноистраживачки, стручни и наставно-педагошки рад кандидаткиње, као и елементе доприноса академској и широј заједници, Комисија констатује да др Ивана Марјановић, асистент са докторатом Економског факултета у Нишу, испуњава све потребне услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу, Статутом Економског факултета у Нишу, Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, као и Ближим критеријумима за избор у звања наставника Универзитета у Нишу за избор у звање доцент.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Економског факултета у Нишу, Научно-стручном већу за друштвено-хуманистичке науке и Сенату Универзитета у Нишу да др **Ивану Марјановић** изаберу у звање доцент за ужу научну област **Математика и статистика у економији** (предмети: Операциона истраживања и Финансијска и актуарска математика).

У Нишу, \_\_\_\_\_ 2026. године

#### **ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:**

---

Проф. др Јелена Ј. Станковић, редовни професор  
Економски факултет Универзитета у Нишу

---

Проф. др Жарко Поповић, редовни професор  
Економски факултет Универзитета у Нишу

---

Проф. др Предраг Мимовић, редовни професор  
Економски факултет Универзитета у Крагујевцу

На основу члана 7. ставови 5. и 6. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 2/2018), Комисија за састављање извештаја о приступном предавању, Изборном већу Економског факултета, доставља следећи

## **ИЗВЕШТАЈ**

### **о одржаном приступном предавању**

#### **Подаци о учеснику конкурса:**

Име и презиме кандидата:

Др Ивана Марјановић

#### **Подаци о конкурсy:**

Назив факултета који је објавио конкурс:

Економски факултет Универзитета у Нишу

Датум објављивања конкурса:

17. 4. 2026. године

Начин (место) објављивања конкурса:

Недељни лист „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс:

Доцент

Ужа научна област за коју је конкурс објављен:

Математика и статистика у економији

#### **Подаци о приступном предавању:**

Датум и место одржавања приступног предавања:

15. 5. 2026. године, Економски факултет у Нишу

#### **Тема приступног предавања:**

Методолошки приступ креирању композитних индекса

**Извештај Комисије о одржаном приступном предавању** (унети опис, до 100 речи, одржаног приступног предавања са елементима на основу којих Изборно веће може утврдити оцену из члана 16. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу):

Приступно предавање које је кандидаткиња др Ивана Марјановић одржала на тему „Методолошки приступ креирању композитних индекса“ у трајању од једног школског часа од 45 минута је у потпуности омогућило Комисији да стекне увид у стручне и педагошке способности кандидата.

Методолошки приступ је у потпуности одговарао задатој теми јер је поступно, по корацима, објашњен приступ креирању композитних индекса у складу са важећим Приручником за креирање композитних индекса. Стручним и концизним излагањем је тема свеобухватно објашњена. Кандидаткиња показује прецизност у коришћењу стручних термина.

На основу свега, Комисија констатује да је присуствовала веома квалитетном, стручном и педагошко методолошки утемељеном приступном предавању.

Пред Комисијом именованом одлуком декана Економског факултета у Нишу број 01-816 од 07.05.2026. године, одржано је приступно предавање кандидата др Иване Марјановић на основу чега Комисија утврђује следећи

### **ПРЕДЛОГ**

Предлаже се Изборном већу Економског факултета да утврди позитивну оцену приступног предавања др Иване Марјановић, учесника конкурса за избор у звање доцент за ужу научну област Математика и статистика у економији на Економском факултету, обављеном 17. 4. 2026. године.

### **КОМИСИЈА**

—  
Др Јелена Ј. Станковић, редовни професор Економског факултета Универзитета у Нишу

—  
Др Жарко Поповић, редовни професор Економског факултета Универзитета у Нишу

—  
Др Предраг Мимовић, редовни професор Економског факултета Универзитета у Крагујевцу