

**КАТЕДРИ ЗА РАЧУНОВОДСТВО, МАТЕМАТИКУ И ИНФОРМАТИКУ ЕКОНОМСКОГ
ФАКУЛТЕТА У НИШУ**

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕКОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

Одлуком Изборног већа Економског факултета Универзитета у Нишу број 04-1686 од 04.07.2019. године, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор сарадника у настави за ужу научну област Математика и статистика у економији на Економском факултету у Нишу.

На основу увида у приложени конкурсни материјал, у складу са Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Економског факултета у Нишу, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс, објављен у дневном листу „Народне новине“, 15. августа 2019. године, за избор сарадника у настави за ужу научну област Математика и статистика у економији пријавио се један кандидат – Ивана Марјановић, студент мастер академских студија Економског факултета Универзитета у Београду.

Комисија је констатовала да је Ивана Марјановић, уз пријаву, приложила све неопходне документе прописане условима конкурса, у складу са законским и статутарним одредбама, те да су испуњени сви услови за преглед и оцену поднетих докумената.

1. БИОГРАФИЈА И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

Ивана Марјановић рођена је 05.03.1989. године у Алексинцу. Студент је мастер студија Економског факултета Универзитета у Београду (модул Квантитативна анализа). Ангажована је као демонстратор вежби на Економском факултету у Нишу на предметима Операциона истраживања и Финансијска и актуарска математика почев од школске 2013/2014 и Економске функције почев од школске 2017/2018. Такође, ангажована је као истраживач-приправник у Иновационом центру Универзитета у Нишу почев од 2018. године.

Основне академске студије на Економском факултету у Нишу завршила је 2012. године просечном оценом 9,97. Дипломски рад под називом „Модели вишекритеријумске анализе за оцену инвестиционих пројеката“ из предмета Операциона истраживања одбранила је оценом 10. Током школовања посебно је показала интересовање за примену квантитативних метода у економији, где је испите из уже научне области Математика и статистика у економији (Операциона истраживања, Математика, Економске функције и Статистика) положила оценом 10, стога је њен циљ бављење научним радом и усавршавање у овој области. На мастер студијама Економског факултета Универзитета у Београду, смер Квантитативна анализа – Операциона истраживања, положила је све испите предвиђене наставним програмом остваривши просечну оцену 9.

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

признања за 2013. годину, које додељује град Ниш у сарадњи са компанијом Филип Морис (*Philip Morris International*) најбољим студентима Универзитета у Нишу.

Аутор и коаутор је двадесет и пет радова објављених у научним и стручним часописима и презентованим на конференцијама у земљи и иностранству. Учесник је више међународних научних скупова из области квантитативне економске анализе и операционих истраживања.

Као млади истраживач била је ангажована на пројекту ИИИ 41010 „*Преклиничка испитивања биоактивних супстанци*“, потпројекат: „*Менаџмент и маркетинг истраживања као подршка реализацији интердисциплинарних истраживања*“, у периоду од 2014. до 2018. године, који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, а реализован на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу. Као истраживач Иновационог центра Универзитета у Нишу, ангажована је на пројекту ОИ 179066 „*Унапређење конкурентности јавног и приватног сектора умрежавањем компетенција у процесу европских интеграција Србије*“ почев од 2018. године, који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, а реализује се на Економском факултету у Нишу. Била је ангажована на пројекту Одбора за економске науке САНУ „*Економска активност и перформансе привреде Града Ниша и његов значај за привредне активности Региона Јужне и Источне Србије*“, који је спроведен у оквиру активности Огранка САНУ у Нишу у 2017. години. Тренутно је ангажована на пројекту Одбора за економске науке САНУ „*Анализа кадровских потреба индустријских предузећа у Граду Нишу: развој конкурентних образовних профила*“, који се спроводи у оквиру активности Огранка САНУ у Нишу у 2019. години, а чији је координатор проф. др Павле Петровић, дописни члан САНУ. Такође је ангажована на пројекту „*Улога и утицај туризма на локални економски развој: анализа потенцијала Града Лесковца и Јабланичког управног округа*“, који се спроводи у оквиру активности Огранка САНУ у Нишу у 2019. години.

Поред научног рада, активна је и у заједници. Дугогодишњи је члан Друштва за развој креативности из Алексинца са којим је организовала (функција локални координатор) неколико различитих пројеката од друштвеног значаја: „*Боље разумевање различитости*“ (април 2007. – април 2008. године), „*Право до људских права*“ (децембар 2007. – децембар 2008. године), „*Дебате о људским правима*“ (децембар 2008. – јун 2010. године), „*Мрежа младих за једнака права и толеранцију - Youth Net*“ (децембар 2009. – јун 2011. године), „*Отворена капија за нови почетак*“ (јун 2014. - децембар 2015. године). Њен друштвено одговоран рад огледа се и у ангажовану на пројекту „*Еко расвета*“ који је организован у оквиру програма „Покрени се за будућност“ уз финансијску подршку компаније *Philip Morris International* (јун 2013. – јун 2014. године).

Учесник је бројних летњих школа и семинара: *5th International Summer School of Economics*, Економски факултет Ниш, 5-9. јул 2010. године; *6th International Summer School of Economics*, Економски факултет Ниш, 4-8. јул 2011. године; *7th International Summer School of Economics*, Економски факултет Ниш, 9-13. јул 2012. године; *8th International Summer School of Economics*, Економски факултет Ниш, 8-12. јул 2013. године; *16. Летња школа економије*, Институт економских наука Београд, 15-19. јул 2013. године; *Summer School „Trends in international taxation“*, Faculty of Law - University of Zagreb, University of Dubrovnik, Croatian Chamber of Tax Advisors, у Дубровнику од 10-14. септембар 2018. године; *1st International Summer School on Digital Supply Chain and Logistics Management*, Aristotle University of Thessaloniki, the Hellenic Institute of Transport, Texas A&M University, у Солуну 1-5. јул 2019. године.

Поред матерњег, течно говори и пише енглески језик. Поседује основно знање и француског и руског језика.

У раду користи MS Office пакет, специјализоване софтверске пакете из области статистичке анализе и економетрије *IBM SPSS*, *EViews Software*, *STATA (Data Analysis and Statistical Software)*, софтверске системе за подршку одлучивању какви су *Visual PROMETHEE*, *Expert Choice*, *Super Decision*, *EMS (DEA)*, као и софтверски пакет за анализу и визуализацију података *Tableau*.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТКИЊЕ

Резултате научно-истраживачког и стручног рада кандидаткиње Иване Марјановић чине 25 научних радова публикована у научним часописима и зборницима радова:

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

1. Krstić B., **Veselinović I.** (2015). Quality of educational system as a factor of competitiveness of national economy, In: Bojan Krstić and Zbigniew 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. **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

II Радови у међународним часописима (M23):

3. **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>

III Радови у националним часописима међународног значаја (M24):

4. 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>

IV Саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33):

5. Janković-Milić V., Stanković J., **Veselinović I.** (2015). Business Performance Analytics of Waste Collecting Enterprises in Serbia: Time Series Analysis, *Contemporary Issues in Economics, Business and Management - EBM 2014*, Univerzitet u Kragujevcu, Ekonomski fakultet, Kragujevac, 27.11.2014. godine. pp. 763-775, ISBN: 978-86-6091-049-5
6. Popović Ž., Stanković J., **Marjanović I.** (2017). Analysis of bank efficiency in the Republic of Serbia: DEA approach, *48th 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
7. 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
8. 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>

9. Rađenović Ž, **Marjanović I.**, Zdravković I. (2018). Multicriteria decision-making software application in health information systems ranking: e-health perspective, *2nd international scientific conference on it, tourism, economics, management and agriculture - ITEMA 2018*, Graz University of Technology, Steyrergasse 30, Graz, Austria, 8th 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_proceedingscontent.pdf
10. Stanković J., Popović Ž., **Marjanović I.** (2018). Analysis of non-life insurance companies' efficiency in the Republic of Serbia: DEA approach, *49th International scientific conference "QUANTITATIVE AND QUALITATIVE ANALYSIS IN ECONOMICS"*, Faculty of Economics, Niš, Serbia, 18th October, 2018, pp. 255-264, ISBN: 978-86-6139-170-5

V Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34):

11. Stankovic J., Popovic Z., **Veselinovic I.** (2014) Reliability Assessment of Altman's Z-Score Model to Predict Financial Distress of Enterprises in Transitional Economy, *International Conference on Operations Research OR2014 "Business Analytics and Optimization"*, September 2-5, 2014, Aachen, Germany, pp.118, organized by German Society for Operations Research. <http://www.or2014.de/fileadmin/OR2014/configuideOR2014-online.pdf>
12. **Marjanović I.**, Popović, Ž. (2018). Profitability determinants of insurance companies in the Republic of Serbia, *10th International Conference The Economies of the Balkan and the Eastern European Countries in the changing world - EBEEC 2018*, Warsaw, Poland, May 11-13, 2018, pp. 40, organized by TEI EMTh, Department of Accounting and Finance and Warsaw School of Economics. ISBN 978-618-5036-35-5, <http://ebeec.teikav.edu.gr/ebeec2018/documents/2018/ebeec2018abstracts.pdf>
13. 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
14. **Marjanović I.**, Popović, Ž. (2019). MCMD approach for assessment of financial performance of Serbian banks, *11th International Conference The Economies of the Balkan and the Eastern European Countries in the changing world - EBEEC 2019*, Bucharest, Romania, May 10-12, 2019, pp. 47, ISBN: 978-618-5036-44-7, <http://ebeec.teikav.edu.gr/documents/2019/ebeec2019abstracts.pdf>
15. Stanković J., Popović Ž., **Marjanović I.** (2019). Assessing Smartness and Urban Development of the European Cities: An Integrated Approach of Entropy and VIKOR, *25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2019)*, Istanbul Technical University, Istanbul, Turkey, June 16-21, 2019, pp. 83, <https://mcdm2019.files.wordpress.com/2019/06/book-of-abstracts-web-6.pdf>

VI Радови у врхунским часописима националног значаја (M51):

16. 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>
17. **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>

18. Rađenović, Ž., **Veselinović, I.** (2017). Integrated AHP-TOPSIS Method for the Assessment of Health Management Information Systems Efficiency. *Ekonomске теме*, 55(1), 121-142. ISSN (Online) 2217-3668, DOI: <https://doi.org/10.1515/ethemes-2017-0008>
19. **Marjanović I.**, Stanković, J., Popović Ž. (2018). Efficiency Estimation of Commercial Banks Based on Financial Performance: Input Oriented DEA CRS/VRS Models, *Ekonomске теме*, 56(2), 239-252, UDC 347.734: 519.85, http://www.economic-themes.com/pdf/et2018en2_06.pdf

VII Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (М63):

20. 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
21. 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
22. 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
23. Станковић, Ј., **Марјановић, И.** (2018). Демографско старење и привредни раст у Републици Србији, Научни скуп *Демографски проблеми југоисточне Србије и могућности изградње пронаталитетске националне стратегије и политике*, 20. октобар 2017, стр. 53-73, ISBN: 978-86-7025-789-4
24. 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
25. 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

На основу анализе објављених радова, Комисија је дошла до закључка да они могу да се окарактеришу као ближе релевантни научној области за коју је расписан конкурс. Тако, кандидаткиња у својим радовима успешно презентира актуелне концепте из области квантитативне економске анализе и примене савремених метода и модела у економским истраживањима.

Рад „*Determinants of currency crises in the Republic of Serbia*“ истиче питање адекватне анализе и спречавања избијања валутних криза, које је постало изузетно важно за креаторе економске политике у многим земљама, посебно након недавне светске финансијске кризе, која је нагласила значај стварања и процене перформанси система раног упозоравања који могу пружити квантитативну процену вероватноће појаве кризе у кратком року. Циљ овог рада је да надокнади недостатак емпиријских истраживања која се баве главним факторима валутних

криза у Републици Србији, анализирањем периода валутних криза и стварањем система раног упозоравања да би се предвиделе будуће валутне кризе. Користећи економетријску анализу, овај рад испитује одреднице валутних криза у периоду од јануара 2007. до маја 2018. године и на основу тога даје предлоге за креаторе економске политике ради смањења вероватноће појаве криза. Показало се да су доминантни фактори они који се везују за другу генерацију валутних криза, што је важно у процени и прогнозирању потенцијалних криза у Републици Србији. Прецизније, добијени резултати указују на то да прецењеност националне валуте, салдо текућег рачуна, берзански индекс и увоз представљају статистички значајне променљиве.

У раду **„Утицај субјективних преференција доносиоца одлуке у вишекритеријумском моделу јавних набавки“** анализира се чињеница да се већина савремених организација приликом избора најповољније понуде ослања на субјективну процену доносиоца одлуке. Међутим, појединци имају ограничену способност резонувања у условима када постоји више различитих алтернатива које се валоризују уз помоћ више различитих критеријума. Тада помоћ могу пружити методи вишекритеријумске анализе. Коришћење метода вишекритеријумске анализе приликом оцене јавних набавки може у многоме олакшати процес доношења одлука и смањити злоупотребе у систему јавних набавки што је нарочито битно имајући у виду да злоупотребе у овом систему доводе до неефикасне алокације јавних средстава. Резултати указују да не постоји разлика у тежинским коефицијентима одређеним искуственим методом и субјективним преференцијама чланова тендерске комисије. Резултати компаративне анализе су показали да постоји разлика у поретку алтернатива утврђеним уз примену тежинских коефицијената одређених применом АХП метода у односу на поредак алтернатива утврђен применом тежинских коефицијената одређених искуственим методом.

Рад **„The Efficiency Assessment of ‘Smart’ Performances and Quality of Life in CEE Cities“** анализира ефикасност концепта „паметних“ градова у испуњавању основних потреба грађана, кроз анализу субјективних перцепција становника градова из узорка. Стога је циљ овог рада идентификовање ефикасних „паметних“ градова у Централној и Источној Европи ради постизања квалитетнијег живота за грађане и постављање смерница за неефикасне градове у смислу како да користе своје ресурсе за побољшање нивоа квалитета живота грађана. Резултати истраживања указују на то да се више од 60% паметних градова у Централној и Источној Европи сматра ефикасним у пружању квалитетног живота својим грађанима. Даља анализа пружила је неке смернице за неефикасне градове у погледу референтних вредности које би требало да следе у циљу постизања ефикасних перформанси.

Савремени токови који стављају урбана подручја у први план као главне носиоце економског раста и просперитета предмет су рада **„Assessing Smartness and Urban Development of the European Cities: An Integrated Approach of Entropy and VIKOR“**. Убрзана експанзија урбаних подручја последњих деценија поставља питање њихове одрживости и растућих инфраструктурних, еколошких и социјалних проблема. Концепт паметних градова један је од потенцијалних одговора. Наведени концепт стреми повећању конкурентности локалних заједница и урбаних средина, применом иновативних технолошких решења у циљу побољшања квалитета живота грађана кроз пружање боље јавне услуге и обезбеђење здравијег окружења. Овај рад има за циљ да изврши рангирање европских градова према њиховим паметним и урбанистичким показатељима развоја. За анализу различитих атрибута урбаних перформанси градова развијен је вишекритеријумски модел који интегрише Ентропију, као метод за одређивање релативне тежине критеријума, и ВИКОР метод (ВИшеКритеријумска оптимизација И Компромисно решење) као метод рангирања. Вишекритеријумски модел дат у раду укључује 28 различитих критеријума са приближно једнаким значајем, груписаних у шест категорија и од 73 до 111 европских градова годишње, зависно од величине узорка у сваком од циклуса истраживања. Резултати рангирања приказују да су међу најбоље ранжираним градовима углавном градови западне Европе, првенствено градови из Велике Британије. Такође треба напоменути да осим Беча, Луксембурга, Копенхагена и Стокхолма, остале анализиране престонице нису у првих 10 у свакој од посматраних година.

Мерење и процена ефикасности пословања банке применом савремених квантитативних алата презентовани су у раду „*Efficiency Estimation of Commercial Banks Based on Financial Performance: Input Oriented DEA CRS/VRS Models*“. Анализа обавијања података (ДЕА) је техника математичког програмирања која нуди драгоцени увид у проналажењу неефикасних банака узимајући у обзир обим услуга и ресурса који се користе за пружање банкарских услуга. Резултати ДЕА анализе могу пружити значајне информације менаџменту банке, које могу допунити информације добијене коришћењем традиционалних техника финансијске анализе. Процена ефикасности банака у Републици Србији је од посебног значаја због интензивне конкуренције и спроведених банкарских реформи. Због тога се у овом раду користити ДЕА анализа за испитивање и процену ефикасности пословања српских банака у периоду 2014-2016. Резултати анализе указују на то да је скоро две трећине банака пословало неефикасно у посматраном периоду, док су као главни узроци неефикасности идентификовани неефикасно управљање или неповољни услови.

У својству сарадника у настави ван радног односа, кандидаткиња је била ангажована на Економском факултету у Нишу у извођењу часова вежби из предмета Операциона истраживања и Финансијска и актуарска математика током школских година 2013/2014, 2014/2015., 2015/2016., 2016/2017., 2017/2018. и 2018/2019. У својству сарадника у настави ван радног односа, кандидаткиња је била ангажована на извођењу часова вежби из предмета Економске функције у школској 2017/2018. и 2018/2019. Извођење вежби из наведених предмета јасно указује на *педагошко искуство* кандидаткиње у оквиру предмета из уже научне области Математика и статистика у економији. Такође, школске 2014/2015. године била је ангажована као сарадник у настави ван радног односа за извођење вежби из предмета Финансијско рачуноводство.

Просечна оцена добијена од стране студената за извођење часова вежби из наведених предмета за школску 2015/2016. годину је 4,94, 2016/2017. годину 4,86, 2017/2018. годину 5,00, док је за 2018/2019. годину 4,90. Високе оцене од стране студената резултат су ангажовања у припреми и извођењу вежби као и консултацијама и континуираном праћењу рада студената у циљу лакшег савлађивања градива.

3. МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ

Анализом научног и стручног рада, наставно-педагошке активности, као и испуњености других услова за рад пријављене кандидаткиње на конкурс Економског факултета у Нишу за избор сарадника у настави за ужу научну област Математика и статистика у економији, Комисија је дошла до следећих закључака:

Кандидаткиња Ивана Марјановић је студије првог степена завршила са **просечном оценом 9,97. Из групе предмета у оквиру уже научне области** Математика и статистика у економији (Операциона истраживања, Статистика, Математика и Економске функције) кандидаткиња је остварила **просечну оцену 10,00.**

Увидом у остварене резултате *научно-истраживачког рада* Комисија констатује да је Ивана Марјановић објавила већи број научних радова из уже научне области Математика и статистика у економији у часописима и зборницима са међународних и домаћих научних скупова и конференција, чиме се потврђује њен *смисао за научни рад.*

Кандидаткиња има вишегодишње *наставно и педагошко искуство* стечено извођењем часова вежби из предмета из уже научне области Математика и статистика у економији на Економском факултету у Нишу.

Увидом у документацију Комисија констатује да кандидаткиња има већи број осталих активности у оквиру предмета из уже научне области за коју се бира: учешће у пројектима, летњим школама, истраживачким форумима, курсевима, саветовањима, као и ангажовање у друштвено-одговорним акцијама које доприносе широј заједници.

4. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Имајући у виду укупни научно-истраживачки, стручни и педагошки рад кандидаткиње, Комисија констатује да је Ивана Марјановић, студент мастер академских студија, испунила све услове предвиђене Законом о високом образовању за избор сарадника у настави за ужу научну област Математика и статистика у економији на Економском факултету у Нишу.

Стога, Комисија са задовољством предлаже Катедри за рачуноводство, математику и информатику и Изборном већу Економског факултета у Нишу **да кандидаткињу Ивану Марјановић изабере за сарадника у настави за ужу научну област Математика и статистика у економији** на Економском факултету Универзитета у Нишу.

У Нишу, 4. септембра 2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. _____
Др Јелена Ј. Станковић, ванредни професор
Економског факултета Универзитета у Нишу

2. _____
Др Жарко Поповић, редовни професор
Економског факултета Универзитета у Нишу

3. _____
Др Винко Лепојевић, ванредни професор
Економског факултета Универзитета у Нишу