

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ



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 НСВ број 8/18-01-001/20-014 од 04.02.2020. године, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс за избор наставника у звање редовни професор или ванредни професор за ужу научну област Математика и статистика у економији (предмети: Статистика, Статистичка анализа у маркетингу и Статистичка контрола квалитета) на Економском факултету Универзитета 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 звања наставника Универзитета у Нишу, на основу увида у приложени конкурсни материјал, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс за избор наставника у звање ванредни или редовни професор за ужу научну област Математика и статистика у економији (предмети: Статистика, Статистичка анализа у маркетингу и Статистичка контрола квалитета), објављен дана 28.12.2019. године у дневном листу "Народне новине" и на сајту Економског факултета Универзитета у Нишу, пријавио се један кандидат – др Весна Јанковић-Милић, ванредни професор Економског факултета у Нишу.

Комисија је констатовала да је др Весна Јанковић-Милић уз пријаву, приложила све неопходне документе тражене конкурсом, у складу са законским и статутарним условима и да су се стекли сви услови за преглед и оцену поднетих докумената.

1. БИОГРАФИЈА И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

Весна Јанковић-Милић (рођ. Милић), рођена је 04.05.1974. године у Београду. Основну и средњу школу завршила је у Кучеву. Економски факултет у Нишу уписала је 1992. године и завршила га 1996. године са просечном оценом 9,24. Последипломске студије на Економском факултету у Београду, магистарски курс Статистичка анализа уписала је децембра 1999. године. Магистарски рад под називом "Бајесијанска регресиона анализа" одбранила је 27. децембра 2004. године и тако стекла звање магистра статистичких наука. Академско звање доктора економских наука Весна Јанковић-Милић је стекла 21. априла 2010. године одбраном докторске дисертације под називом

«Бајесијанско закључивање у функцији економетријског моделирања» на Економском факултету у Нишу, а под менторством проф. др Вере Ђорђевић.

Радни однос на Економском факултету у Нишу Весна Јанковић-Милић засновала је 01.01.2000. године као асистент приправник на предмету Статистика. У јулу 2005. године изабрана је за асистента за ужу научну област Економска статистика, примена математичких и статистичких метода у економским истраживањима (предмет Статистика), а априла 2009. године поново изабрана у исто звање. Након одбране докторске дисертације, а по одлуци Научно-стручног већа за друштвене и хуманистичке науке од 13. октобра 2010. године, изабрана је у звање доцент за ужу научну област Економска статистика, примена математичких и статистичких метода у економским истраживањима.

Одлуком Научно-стручног већа за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Нишу број 8/18-01-005/15-010 од 09.07. 2015. године изабрана је у звање ванредни професор за ужу научну област Економска статистика, примена математичких и статистичких метода у економским истраживањима, која је у међувремену промењена у Математика и статистика у економији. Према актуелном наставном плану и програму Економског факултета Универзитета у Нишу, др Весна Јанковић-Милић је распоређена за извођење наставе на основним академским, дипломским академским (мастер) и докторским академским студијама. На основним академским студијама распоређена је за извођење часова предавања и вежби из предмета Статистика. На дипломским академским (мастер) студијама распоређена је за извођење наставе из предмета Статистичка анализа у маркетингу и Статистичка контрола квалитета. На докторским академским студијама један је од наставника на предмету Квантитативне методе у економији.

У периоду од 01, октобра 2015. године до 30. децембра 2018. године др Весна Јанковић-Милић обављала је функцију продекана за финансије Економског факултета Универзитета у Нишу. Током три школске године (2016/2017, 2017/2018, 2018/2019) изводила је наставу из предмета Основи статистике на основним академским студијама Економског факултета Универзитета у Крагујевцу, а у школској 2018/2019. години и из предмета Менаџмент квалитетом.

У оквиру досадашње научно-истраживачке активности др Весна Јанковић-Милић је објавила четири коауторске монографије националног значаја, била коаутор једног уџбеника, две збирке задатака, саопштила бројне радове на научним скуповима међународног и националног значаја, публиковане у релевантним зборницима радова, и објавила већи број радова у часописима од националног и међународног значаја. Поред тога, ангажована је као истраживач на реализацији међународних пројеката, пројеката Српске академије наука и уметности, као и пројеката које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Економски факултет Универзитета у Нишу. У периоду 4-8.априла 2005. године учествовала је на RESEGE (South East European Network for Management Education) семинару „The Communication Situation as a Pedagogical Tool to Teach Management Course“ одржаном у Кишињеви (Молдавија), у организацији FNEGE (Fondation Nationale pour l'Enseignement de la Gestion des Entreprises) Француска.

Кроз менторски рад и чланство у комисијама др Весна Јанковић-Милић је учествовала у изради више дипломских (завршних) радова, мастер радова и три докторске дисертације. Током досадашње каријере учествовала је у раду различитих комисија Економског факултета у Нишу. Рецензирала је велики број радова намењених објављивању у међународним часописима (Економска истраживања, Зборник радова Економског факултета у Риједи), часописима које издаје Универзитет у Нишу (*Теме, Facta Universitatis - Series Economics and Organization*) и у часопису *Економске теме*. Такође је била и рецензент више научних радова припремљених за међународне научне скупове који се традиционално одржавају у организацији Економског факултета у Нишу.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА ДР ВЕСНЕ ЈАНКОВИЋ МИЛИЋ

На основу поднете конкурсне документације Комисија је анализирала све елементе научно-истраживачке и стручне активности кандидата које су везане за објављивање научних радова из уже научне области за коју се бира, и то у међународним или водећим часописима националног значаја, објављене радове у тематским зборницима, као и реферате кандидата на међународним и домаћим научним скуповима. Такође, разматрани су и остали фактори важни за избор, као што су учешће на научним пројектима, цитираност радова у домаћој и иностраној литератури.

2.1. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

Др Весна Јанковић-Милић је у свом досадашњем научно-истраживачком раду остварила следеће резултате:

- *магистарска теза,*
- *докторска дисертација,*
- *један уџбеник,*
- *две збирке задатака,*
- *четири монографије националног значаја,*
- *једну монографску студију и*
- *укупно 151 рад (103 до избора у звање ванредни професор, а 48 након избора у наведено звање), саопштен на научним скуповима међународног или националног карактера и објављен у зборницима радова, научно-стручним часописима националног и међународног карактера, тематским зборницима или деловима монографија),*

При томе, од избора у звање ванредни професор, др Весна Јанковић-Милић објавила је:

- један уџбеник,
- једну монографију националног значаја (М42),
- једну монографску студију (М43)
- 48 научних радова, од чега:
 - 3 поглавља у истакнутим монографијама међународног значаја (М13)
 - 5 радова у тематским зборницима међународног значаја (М14),
 - 5 радова у међународним часописима (М21-М23),
 - 3 рада у националним часописима међународног значаја (М24),
 - 12 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (М33),
 - 1 саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34),
 - 5 радова у тематским зборницима националног значаја (М45),
 - 7 радова у врхунским часописима националног значаја (М51),
 - 1 рад у истакнутом националном часопису (М52),
 - 1 рад у домаћем новопокренутом научном часопису (на годишњем нивоу) (М54),
 - 5 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (М63).

Радови су разврстани у три целине, сходно томе да ли су објављени до избора у звање доцент, до избора у звање ванредни професор и након избора у звање ванредни професор. Сви радови су категорисани. Сваки рад је означен и вреднован у складу са ознакама врсте научних резултата (М категорија), у складу са актуелним *Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. Гласник РС“, бр. 24/2016, 21/2017 и 38/2017).*

2.1.1. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

а) Јавно брањени радови

1. Одбрањена магистарска теза

„Бајесијанска регресиона анализа“, Универзитет у Београду, Економски факултет, Београд, 2004. година

2. Одбрањена докторска дисертација

„Бајесијанско закључивање у функцији економетријског моделирања“, Универзитет у Нишу, Економски факултет, Ниш, 2010. година.

б) Збирке задатака

1. "Збирка решених задатака из Статистике" (коаутори Ђорђевић В., Лепојевић В.), Економски факултет у Нишу, Ниш, 2006., 242 стр.
2. "Збирка решених задатака из Статистике" (коаутори Ђорђевић В., Лепојевић В.), Економски факултет у Нишу, Ниш, 2010., 246 стр.

в) Монографије

1. „Статистичка контрола процеса“ (коаутор Ђорђевић В.), Економски факултет, Ниш, 2008. год., 135 стр., ISBN 978-86-85099-67-0.
2. „Бајесијански приступ вишекритеријумској анализи у пословном одлучивању“ (коаутор Станковић Ј.), SaTCIP Врњачка бања, 2010, 102 стр., ISBN 978-86-6075-011-4.

г) Научни и стручни чланци и реферати

1. “Пољопривреда Југославије у процесу транзиције” (коаутор С. Вучић), *Економске теме* 1-2/2002, Економски факултет, Ниш, стр.359-367, ISSN 0353-8648;
2. “Мерење сатисфакције и лојалности запослених”, (коаутор Б. Крстић), *Економске теме* 1-2/2002, Економски факултет, Ниш, стр. 601-610, ISSN 0353-8648;
3. “Неке могућности побољшања статистичке контроле процеса као алата за повећање ефикасности пословних процеса” (коаутор Б. Крстић), *Економске теме* 3/2002, Економски факултет, Ниш, стр. 149-159, ISSN 0353-8648;
4. “Неки аспекти економско-статистичке анализе продуктивности рада” (коаутор Б. Крстић), зборник радова *Регионални развој и демографски токови балканских земаља*, Економски факултет, Ниш, 2003. стр. 497-507, ISBN 86-80121-86-X,;

5. "Модели у оцени варијансних компоненти"(коаутори В. Ђорђевић, В. Лепојевић), *Економске теме* 1/2003, Економски факултет, Ниш, стр. 37-48, ISSN 0353-8648, (P62);
6. "Total Quality Management" (коаутор В. Ђорђевић), RaDMI 2003, Херцег Нови, стр. 984-987;
7. "Утицај савремене технологије на продуктивност пољопривредне производње – модел трофакторске анализе варијансе"(коаутори С. Вучић, С. Ђекић), V Симпозијум Савремене технологије и привредни развој, Лесковац, 2003.;
8. "Неки аспекти статистичке анализе трошкова квалитета"(коаутор (коаутор В. Ђорђевић), *Економске теме* 2/2003, Економски факултет, Ниш, стр. 401-409, ISSN 0353-8648;
9. "Метод главних компоненти у функцији побољшања резултата регресионе анализе", *Економске теме* 3/2003, Економски факултет, Ниш, стр. 163-170, ISSN 0353-8648;
10. "Статистичка контрола као метод побољшања квалитета", (коаутор В. Ђорђевић), *Економске теме* 4/2004, Економски факултет, Ниш, стр. 75-82, ISSN 0353-8648;
11. "Анализа утицаја инвестирања у информационо-комуникациону технологију на продуктивност и ефикасност предузећа"(коаутори С. Вучић, С. Радукић), Зборник радова са XXXI Симпозијума о операционим истраживањима (Иришки венац, Фрушка Гора, 14-17. септембар), Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, стр. 29-33;
12. "Some aspects of natural resources management based on cost-benefit analysis", (коаутори С. Вучић, С. Радукић), Зборник радова са међународне научне конференције „Управленски, информациони и маркетингови аспекти на икономическото развитие на балканските страни“, Универзитет за национално и световно стопанство, Факултет Управление и информатика, Софија, Бугарска, 2004. стр. 198-207, ISBN 954-90277-7-5;
13. „Бајес-ов приступ РДИ систему за подршку одлучивању“(коаутор Ј. Станковић), *Економске теме* 3/2004, Економски факултет, Ниш, ISSN 0353-8648;
14. „Проширење Европске уније и проблем незапослености“, (коаутори В. Ђорђевић, В. Лепојевић) зборник радова *Регионални развој и демографски токови балканских земаља* бр. 9, Економски факултет, Ниш, 2004. стр. 307-313, ISBN 86-85099-02-1;
15. „Конструкција контролних карти – трошковни аспект“, (коаутор В. Ђорђевић), *Економске теме* 1-2/2004, Економски факултет, Ниш, стр. 573-579, ISSN 0353-8648;
16. „Анализа варијансе и квалитет“, (коаутор В. Ђорђевић), *Економске теме* 4/2004, Економски факултет, Ниш, стр. 63-69, ISSN 0353-8648;
17. "Статистички инструменти у функцији унапређења пословних процеса", (коаутор М. Анђелковић-Пешић), *Пословна Политика*, Мај, 2005. стр. 38 – 41.
18. »Sustainable tourism development and environmental valuation" (коаутор С. Радукић), VIII International conference "Contemporary trends in tourism industry", University "St. Kliment Ohridski" - Bitola, Faculty of tourism and hospitality - Ohrid, Macedonia, мај 2005., стр. 171-179, ISBN 9989-800-59-6;
19. "The value of information in Bayesian decision analysis" (коаутор С. Радукић), Зборник радова са међународне научне конференције "Управленски, информациони и маркетингови аспекти на икономическото развитие на балканските страни", Универзитет за национално и световно стопанство, Факултет "Управление и информатика", Софија, Бугарска, новембар 2005, стр. 220-228, ISBN 954-90277-8-3;
20. „Контролне карте и дијаграми у функцији елиминисања дефеката у процесу“(коаутор М. Анђелковић-Пешић), *Економске теме* 3/2005, Економски факултет Ниш, стр. 111-117, ISSN 0353-8648;

21. "Инпут-оутпут модел заштите животне средине - импликације политике заштите животне средине на трошкове и цене" (коаутор С. Радукић), Зборник радова са XIII научног скупа Човек и радна средина - "Заштита радне и животне средине у систему националног и европског образовања", Факултет заштите на раду, Ниш, октобар, 2005, стр. 273-280, ISBN 86-80261-55-6;
22. "Допринос зелених ланаца набавке побољшању конкурентности и економске перформансе предузећа" (коаутор С. Радукић), Зборник радова са 14. научног скупа Човек и радна средина - "Економски аспекти заштите радне и животне средине", Факултет заштите на раду, Ниш, јун 2006, стр. 383-39, ISBN 86-80261-69-6;
23. "Economic impacts of tourism"(коаутор S. Radukić), Proceedings of Abstracts, IX International Conference «Strategic Development of Tourism Industry in the 21st Century», University «St. Kliment Ohridski», Bitola, Faculty of Tourism and Hospitality, 25-26 May, Ohrid, Makedonia, 2007;
24. "Developing the Sustainability Performance Management System in Tourism Enterprises" (коаутори Б. Крстић и С. Јовановић), Proceedings of Abstracts, IX International Conference «Strategic Development of Tourism Industry in the 21st Century», University «St. Kliment Ohridski», Bitola, Faculty of Tourism and Hospitality, 25-26 May, Ohrid, Makedonia, 2007;
25. "Примена DATA WAREHOUSE концепта у статистичкој анализи успеха студената" (коаутор Г. Крстић), Зборник радова CD верзија са XIII научно-стручне конференције YU-INFO 2007, «Симпозијум о рачунарским наукама и информационим технологијама», Друштво за информационе системе и рачунарске мреже СЦГ, Београд, ISBN 978-86-85-525-02-5;
26. "The role of regression analysis in econometrics " (коаутор В. Ђорђевић), *Economic themes* 6/2006, Економски факултет Ниш, стр. 35-40, ISSN 0353-8648;
27. „Методолошки проблеми у анализи временских серија тржишне статистике“ (коаутор В. Ђорђевић), Зборник радова са Међународног научног скупа *Регионални развој и демографски токови земаља Југоисточне Европе*, Економски факултет Ниш, 2007. стр. 591-598. ISBN 86-85099-30-7;
28. „Бајесијански разгранати регресиони модел“ (коаутор В. Ђорђевић), Зборник радова са XXXIV Симпозијума о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2007, Факултет организационих наука, Београд, 2007. стр. 661-666, ISBN 978-86-7680-124-4;
29. "Forecasting inflation using some econometrics models" (коаутор В. Ђорђевић), VI научно-практична конференција: *"Стране с переходной економијом у условима глобализације"*, Росийский Университет дружбы народов, Москва, Русија, 28-30. март, 2007. ISBN: 975-5-209-02529-0;
30. "Геополитичке карактеристике Балкана и демографски процеси", (коаутори В. Ђорђевић В. Лепојевић), Зборник радова са Међународног научног скупа *Регионални развој и демографски токови земаља Југоисточне Европе*, Економски факултет Ниш, 2005., стр. 173-181, ISBN 86-85099-11-0;
31. „Неки аспекти примене статистичке анализе временских серија у предвиђању инфлације“, (коаутор В. Ђорђевић), Економске теме 1-2, Ниш, 2005. стр. 359-368. ISSN 0353-8648;
32. „Спецификација модела у статистичкој анализи економских појава“, (коаутор В. Ђорђевић), *Економика* 3-4, Ниш, 2006., стр. 104-110, YUISSN 0350-137X;
33. „Изражавање способности процеса у статистичкој контроли процеса“, (коаутор В. Ђорђевић), Зборник радова са Међународног научног скупа Структурне промене и демографска кретања земаља Јужне Европе, Ниш, 2006.год, стр. 575-580, ISBN 86-85099-30-7;

34. „Тражња за радном снагом у економетријском моделирању привреда у транзицији“, (коаутор В. Ђорђевић), *Економске теме* 1-2, Ниш, 2006.год., 585-590, ISSN 0353-8648;
35. „Планирање узорка у статистичкој контроли квалитета“, (коаутор В. Ђорђевић), DQM-2006, Београд, Зборник радова, стр. 406-410, ISSN:1451-4966;
36. „Утицај страних директних инвестиција на три основне компоненте одрживог развоја: Моделирање ефеката на социјални развој“ (коаутор М. Петровић Ранђеловић), Зборник радова «Изазови економске науке и праксе у процесу придруживања Европској унији» Економски факултет Ниш, 2007, стр. 217-224, ISBN 978-86-85099-61-8;
37. “Two way analysis of variance for random models”, (коаутор: В. Лепојевић), *Economic themes* 4, Економски факултет, Ниш, 2007. стр.89-99, ISSN 0353-8648;
38. “The role of quantitative techniques in decision making process ”(коаутори: В. Ђорђевић, В. Лепојевић), *Економске теме* 1, Економски факултет, Ниш, 2008. стр.1-11, ISSN 0353-8648;
39. “Квалитет - одговорност свих јединица пословног система”(коаутори: В. Ђорђевић, В. Лепојевић), 11th DQM-2008, Београд 2008, стр. 436-441, ISSN:1451-4966;
40. “The Possibilities Of Practical Implementation Of Regression Analysis In Location Choice” (коаутор М. Анђелковић-Пешић), *Revista de Turism, Studii Şi Cercetări În Turism*, No. 5, June, 2008, pp. 2–6, ISSN:1844-2994;
41. “Sustainability Performance Management System Of Tourism Enterprises”(коаутори Б. Крстић и С. Јовановић), *Facta Universitatis, series ECONOMICS AND ORGANIZATION*, Vol. 5, № 2, 2008, pp.123-131. ISSN:0354 –4699;
42. „Примена метода анализа путање и моделирање структуралне једначине у истраживању тржишта“ (коаутор В. Лепојевић), *Економске теме* 2, Економски факултет, Ниш, 2008. стр.79-93, ISSN 0353-8648;
43. „Using Data Mining Techniques in Marketing Research“(коаутор В. Лепојевић), *Economic themes* 4, Економски факултет, Ниш, 2008. pp.101-115, ISSN 0353-8648;
44. „Модел анализе фактора развоја одрживог туризма у руралним подручјима“(коаутори С. Јовановић, Б. Крстић), *Економске теме* 3, Економски факултет, Ниш, 2009. стр.193-203, ISSN 0353-8648;
45. „Примена напредних техника у истраживању тржишта“(коаутори: В. Ђорђевић, В. Лепојевић), 12th DQM-2009, Београд 2009, стр. 604-608, ISSN:1451-4966;
46. „Global food crisis“(коаутор В. Лепојевић), Зборник радова са међународног научног скупа Challenges of the world economic crisis, Економски факултет Ниш, стр. 569-575, ISBN 978-86-85099-98-4;
47. «Грешке запослених као компонента оперативног ризика – Бајесијански приступ“, Зборник радова (CD), Научно друштво економиста, Београд 2009, стр.17-30, ISBN 978-86-403-1051-2;
48. „Бајесијанско закључивање у процесу доношења еколошких одлука“, (коаутори Д. Здравковић, С. Радукић), Зборник радова са XIV Интернационалног симпозијума из пројектног менаџмента ЈУПМА 2010, ISBN 978-86-86385-07-9;
49. „The role of 1.5 σ shift in providing process excellence“, (коаутор М. Анђелковић-Пешић), *Annals of the Oradea University - Fascicle of Management and Technological Engineering*, CD-ROM edition, Vol. IX (XIX), No. 2, 2010, стр. 4.1-4.6. ISSN 1583–0691.

2.1.2. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

а) Монографија

Примена статистичких метода у истраживању тржишта, (коаутори Ђорђевић, В. и Лепојевић, В.) Економски факултет у Нишу, 2011., стр. 202, ISBN 978-86-6139-039-5,

б) Научни и стручни чланци и реферати

50. „Bayesian modeling in conjoint analysis“ (коаутор Лепојевић В.), *Маркетинг*, 41(3), 2010, Српско удружење за маркетинг, Београд, стр. 171-178, ISSN: 0354-3471.
51. „Анализа конкурентности туризма Србије према критеријумима светског економског форума“, (коаутор: Јовановић С.), *Унапређење конкурентске предности јавног и приватног сектора умрежавањем компетенција у процесу европских интеграција Србије* (Тематски зборник), Економски факултет у Нишу, 2011, стр. 39-57, ISBN 978-86-6139-033-3.
52. „Могућност имплементације и ефекти концепта six sigma на конкурентност малих предузећа“ (коаутор: Анђелковић Пешић М.), *Унапређење конкурентске предности јавног и приватног сектора умрежавањем компетенција у процесу европских интеграција Србије* (Тематски зборник), Економски факултет у Нишу, 2011, стр. 357-376, ISBN: 978-86-6139-033-3.
53. „Подстицање развоја малих и средњих предузећа у руралним подручјима са освртом на нишавски округ“ (коаутори: Јовановић С., Анђелковић Пешић М.), *Аграрна и рурална политика у Србији - нужност убрзања реформи* (тематски зборник), Друштво аграрних економиста Србије и Економски факултет Универзитета у Суботици, 2011, стр. 81-95, ISBN: 978-86-86087-24-9.
54. „Analysis of the tourism contribution to economic growth and development of national economy“, (коаутор: Јовановић С.), *Improving the competitiveness of the public and private sector by networking competences*, Економски факултет Универзитета у Нишу, 2011, стр. 85-102, ISBN 978-86-6139-044-9.
55. "Improvement of competitiveness at high education market – case study", (коаутори: Анђелковић Пешић М., Бојић Б.), *ТТЕМ - Technics Technologies Education Management*, 6(3), DRUNPP, Sarajevo, 2011, str: 663-672, ISSN: 1840-1503, IF(2011): 0.351.
56. „Улога мрежног дијаграма у анализи капацитета и ефикасности процеса“, (коаутори: Анђелковић Пешић М., Милојевић Р.), *Економске теме* 49(4), 2011, Економски факултет Ниш, стр. 695-711, ISSN: 0353-8648.
57. „Adaptive filtering method in business forecasting“, (коаутори: Ђорђевић В., Лепојевић В.), *XVI International scientific conference Problems of competitiveness of contemporary economies*, Економски факултет Ниш, 14. октобар 2011.; стр. 485-492, ISBN: 978-86-6139-040-1.
58. „Cluster analysis of business quality factors in serbian economy“, (коаутори: Бошковић Г., Анђелковић Пешић М.), *XVI International scientific conference Problems of competitiveness of contemporary economies*, Економски факултет Ниш, 14. октобар 2011.; стр. 45-54, ISBN: 978-86-6139-040-1.

59. „Multi-criteria Analysis of Social Competence Influence on Business Performances, Managing Sustainability“, (коаутори: Анђелковић Пешић М., Станковић Ј.), 12th Management International Conference, 23-26 November, Portorož, Slovenia; 2011, University of Primorska, Faculty of Management Koper, str. 611-628, ISBN: 978-961-266-112-0.
60. „Possibilities of cusum chart implementation in statistical process control“, (коаутори Бошковић Г., Анђелковић Пешић М.), XI International conference RESEARCH AND DEVELOPMENT IN MECHANICAL INDUSTRY, Сокобања, 15-18. септембар 2011; SaTClP Врњачка бања, стр. 663-667, ISBN: 978-86-6075-028-2.
61. "Социјални капитал предузећа – идентификовање, мерење и анализа", (коаутори: Анђелковић Пешић М., Џунић М.), Друштвени изазови европских интеграција – Србија и упоредна искуства, Нови Сад, 30.октобар 2010.; Факултет за правне и пословне студије Нови Сад и Прометеј Нови Сад, стр. 422-437,
62. „Моделирање кључних фактора у анализи миграција“ (коаутор: Ђорђевић В.), XVI Научни скуп *Регионални развој и демографски токови земаља Југоисточне Европе*, Ниш, Економски факултет, 24.јун 2011.; стр. 415-428, ISBN:978-86-6139-026-5.
63. „Correlation between competitiveness and sustainable development in Serbia and neighbouring countries“, (коаутор: Јовановић С.), *Improving the competitiveness of the public and private sector by networking competences* (тематски зборник), Економски факултет, 2012, стр. 199-215, ISBN: 978-86-6139-051-7.
64. „Gender Equality Issues in the Labour Market – Case study for the City of Nis“, (коаутор Станковић Ј.), *New Challenges in Changing Labour Markets* (tematski zbornik), Институт економских наука Београд, Србија, 2012, стр.75-93, ISBN: 978-8680315-93-5.
65. „The importance of institutions for development of recycling industry in South Serbia“, (коаутори: Станковић Ј., Анђелковић-Пешић М.), *Economic development and institutional organisation* (тематски зборник), Економски факултет Београд, 2012, стр. 301-320, ISBN: 978-86-403-1210 -3.
66. „Бајесијанско упросечавање модела у моделирању економског раста“, (коаутор: Ђорђевић В.), *Наука и светска економска криза*, Економски факултет Ниш, 2012, стр. 457- 466, ISBN 978-86-6139-055-5. (M45↔P23)
67. "Managing by conflicts between partners in suply chain", (коаутори: Барац Н., Анђелковић А., Бојић Б.), *TTEM - Technics technologies education management*, 7(4), DRUNPP Sarajevo, 2012, str. 1809-1815, ISSN: 1840-1503, IF (2012): 0.414.
68. „Analysis Of Possibilities For Recycling Industry Development - Multi-criteria Approach“, (коаутори: Станковић Ј., Анђелковић Пешић М.), *Facta universitatis series:Economics and Organization*, 9(2), 2012, Универзитет у Нишу, стр. 241-255, ISSN: 0354-4699.
69. „Оцена квалитета наставног процеса у високом образовању“, (коаутори: Станковић Ј., Анђелковић Пешић М.), *Настава и васпитање*, XVI (1); 2012, Педагошко друштво Србије, стр. 51-66; ISSN: 0547-3330.
70. „Significance of business quality management for increasing competitiveness of serbian economy“, (коаутори: Станковић М., Анђелковић Пешић М.), *Serbian Journal of Management*, 7(1); 2012, Технички факултет у Бору, стр. 149-170, ONLINE ISSN: 2217-7159; PRINT ISSN: 1452-4864.
71. „Business process management maturity model: Serbian enterprises' maturity level“, (коаутори: Анђелковић Пешић М., Анђелковић А.), *Економика предузећа*, 60(3-4); 2012, Друштво економиста Србије, стр. 190-198, ISSN: 0353-443X

72. „Планирање квалитета као основа ефикасног пословања предузећа“, (коаутори: Бошковић Г., Анђелковић Пешић М.), 15. Међународна конференција - Управљање квалитетом и поузданошћу, Београд, Србија 28-29.06.2012.; Истраживачки центар за управљање квалитетом и поузданошћу Чачак, стр. 58-64, ISBN: 978-86-86355-10-2.
73. „Анализа значајности кључних фактора квалитета пословања предузећа у Србији“, (коаутори: Крстић Б., Игић В.), 15. Међународна конференција - Управљање квалитетом и поузданошћу, Београд, Србија 28-29.06.2012.; Истраживачки центар за управљање квалитетом и поузданошћу, стр. 247-252, ISBN: 978-86-86355-10-2.
74. „Acession to EU - business community expectations“, (коаутори: Станковић Ј., Анђелковић Пешић М.), *Serbia and European Union*, 18.10.2012.; Економски факултет Ниш, стр. 245 - 254, ISBN: 978-86-6139-061-6.
75. „Quality as a factor of competitiveness in Serbian enterprises“, (коаутори: Бошковић Г., Анђелковић Пешић М.), *Serbia and European Union*, 18.10.2012.; Економски факултет Ниш, стр. 169 - 177, ISBN 978-86-6139-061-6.
76. „Integrated Approach of SWOT and Multi-Criteria Analisis in Strategic Decision Making Methods“ (коаутори Stanković J., Stanković J.), SYMORG 2012 - Innovative management and business performance, Zlatibor, 5-9. Јун 2012; University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, str. 1224-1232, ISBN: 978-86-7680-255-5.
77. „Улога институција у креирању повољног пословног окружења“, (коаутори: Станковић Ј., Анђелковић Пешић М.), Запошљавање кроз призму предузетништва, Подгорица, мај 2012, Економски факултет Подгорица, стр. 62-70, ISBN: 978-86-80133-63-8.
78. „The quality of natural resources and their impact on tourism sector competitiveness in south eastern European countries“, (коаутор: Јовановић С.), *Improving the competitiveness of enterprises and national economies - determinants and solutions* (тематски зборник), Економски факултет Ниш, 2013, str. 177-193, ISBN: 978-86-6139-082-1.
79. „Statistical analysis of the banking sector performances in Serbia before and after the economic crisis“, (коаутори: Станковић Ј., Радукић С.), *Post crisis recovery*, Београдска банкарска академија, 2013, стр. 294-316, ISBN: 978-86-7852-034-1.
80. „Cluster analysis of the districts in Serbia according to social development indicators“, (коаутори: Марковић И., Игић В.), *Post crisis recovery*, Београдска банкарска академија, 2013, стр. 676-693, ISBN: 978-86-7852-034-1.
81. „European integration influence on business climate in Serbia - perceptions and expectations of business community“, (коаутори: Stojanović B., Stanković J.), *Economic integrations, competition and cooperation*, University of Rijeka, Faculty of Economics, 2013, str. 221-235, ISBN: 978-953-7813-16-1.
82. „Фактори који утичу на прикупљање података и њихов значај у статистичком истраживању“, (коаутор Ђорђевић В.), *Антикризне политике и посткризни процеси: изазови економске науке*, Економски факултет Ниш, 2013, ISBN: 978-86-6139-086-9.
83. "The analysis of key challenges and constraints to the stability and growth of an entrepreneurial sector in Serbia", (коаутори: Стефановић С., Ивановић-Ђукић М.), *Journal of Balkan and Near Eastern Studies*, 15(3); Routledge Taylor & Francis London, 2013, str.346-365, ISSN: 1944-8953, IF(2013) 0.304.
84. „Weight coefficients determination based on parameters in factor analysis“, (коаутори: Ранђеловић Д., Станковић Ј., Станковић Ј.), *Metalurgia International*, XVIII(3);

- 2013, Romanian Metallurgical Foundation Scientific Publishing House, str. 128-132. ISSN:1582-2214, IF (2012) 0,134.
85. „Multicriteria analysis of social capital influence on business performances“, (коаутори: Станковић Ј., Анђелковић Пешић М.), *Actual Problems of Economics (APE)*, 14(12); 2013, National Academy of Management, Kyiv, Ukraine, str. 515-524, ISSN: 1993-6788, IF (2012): 0,04.
 86. „Quantitative analysis of business success indicators in the banking sector of the Republic of Serbia“, (Станковић Ј., Радужић С.), *Journal of Central Banking Theory and Practice*, 2 (2), 2013, Central Bank of Montenegro, Podgorica, MNE, str. 29-46. (baze: Ulrich's Periodicals Directory, RePEc), ISSN: 1800-9581.
 87. „Јачање институционалних капацитета за ефективно управљање отпадом од електронске и електричне опреме – изазов одрживог развоја земаља у процесу придруживања ЕУ“, (коаутори: Јовановић С., Крстић Б.), *Економске теме*, 51(2), 2013, Економски факултет Ниш, стр. 393 – 409, ISSN: 0353-8648.
 88. „Identifying the factors of tourism competitiveness level in the southeastern european countries“, (коаутори: Јовановић С., Крстић Б.), *Facta Universitatis – series Economics and Organization*, 10(2), 2013, Универзитет у Нишу, стр.117-127, ISSN: 0354-4699.
 89. „Квалитет података у статистичком истраживању“, (коаутори: Ђорђевић В., Игић В.), International Conference DEPENDABILITY AND QUALITY MANAGEMENT ICDQM-2013, Београд, 27-28. Јун 2013.; Истраживачки центар DQM Чачак, стр. 119-124, ISBN: 978-86-86355-14-0.
 90. „Континуирано унапређење квалитета – стратегија за конкурентску предност предузећа“, (коаутори: Бошковић Г., Анђелковић Пешић М.), International Conference DEPENDABILITY AND QUALITY MANAGEMENT ICDQM-2013, Београд, 27-28. Јун 2013.; стр. 106-112, ISBN: 978-86-86355-14-0.
 91. „Business friendly environment –the key task of the local self-government“, (коаутори: Станковић Ј., Бошковић Г.), *The Global Economic Crisis and the Future of European Integration*, Ниш, 18. октобар 2013.; Економски факултет Ниш, стр. 353-362; ISBN: 978-86-6139-085-2.
 92. „Exploration of relationship between components of sustainable development in south-eastern Europe countries“, (коаутори: Ђорђевић В., Бекић С., Јовановић С.), *The Global Economic Crisis and the Future of European Integration*, Ниш, 18. октобар 2013.; Економски факултет Ниш, стр. 196-205, ISBN: 978-86-6139-085-2.
 93. „Радни контингент и економска активност становништва Србије“, (коаутори Ђорђевић В., Игић В.), *Регионални развој и демографски токови земаља југоисточне Европе*, Ниш, 21. јун 2013.; Економски факултет Ниш, стр. 395-408, ISBN: 978-86-6139-067-8.
 94. „The capacity of local governments to improve business environment: Evidence from Serbia“ (коаутори Станковић Ј., Маринковић С.), *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci: časopis za ekonomsku teoriju i praksu/Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business*, 32(2); University of Rijeka, FACULTY OF ECONOMICS, 2014, str.233-254, ISSN: 1846-7520 (Online) , 1331-8004 (Print), IF(2013): 0,284.
 95. „Homogeneity analysis of south-eastern European countries according to tourism competitiveness performances“ (коаутори Јовановић С., Крстић Б.), *Economic Research- Ekonomska Istraživanja*, 27(1), Sveučilište Jurja Dobrile u Puli Fakultet ekonomije i turizma “Dr. Mijo Mirković”, Routledge – Taylor & Francis Group, 2014, str. 207-220, ISSN: 1331-677X (Print), 1848-9664 (Online), IF(2013): 0,241.

96. "Унапређење пословног окружења градова и општина у Србији"(коаутори Станковић Ј., Радосављевић М.), Зборник Матице српске за друштвене науке, 146(1/2014), Матица српска,2014, стр. 105-117, ISSN: 0352-5732.
97. "Investigation of the impact of the global economic crisis on the tourism sector and competitiveness of European countries" (коаутори Јовановић С., Крстић Б.), *ТЕМЕ - часопис за друштвене науке*, 38(3), Универзитет у Нишу, 2014, стр. 1133-1153, ISSN: 0353-7919 (штампано изд.) ISSN: 1820-7804 (*Online*).
98. "Application of Grey relational analysis in considering competitiveness of the South Eastern Europe countries"(коаутор Јовановић С.),Тематски зборник под називом *Determinants of improving the competitiveness of national economies and enterprises*, University of Nis, Faculty of Economics, 2014, str. 45-65, ISBN: 978-86-6139-093-7.
99. "Statistička kontrola kvaliteta u industriji"(коаутори Бошковић Г., Анђелковић Пешић М.), International conference DEPENDABILITY AND QUALITY MANAGEMENT ICDQM-2014, Истраживачки центар за управљање квалитетом и поузданошћу, Пријевор, 2014, стр. 47-53, ISBN: 978-86-86355-16-4.
100. „Компаративна анализа резултата прогнозирања броја запослених у пољопривреди Републике Србије” (коаутор Ђорђевић В.), Тематски зборник радова *Антикризне политике и посткризни процеси:изазови економске науке*, Економски факултет Ниш, 2014, ISBN 978-86-6139-095-1.
101. "The Female Labour Force in an Urban Economy during Transition: A View from the City of Nis", (коаутори Stanković J., Maškojević N., Radosavljević M.), *Cities:The international Journal of Urban Policy and Planning*, Part A, Vol. 42, Elsevier,2015, pg. 109-117, ISSN: 0264-2751, IF (2013): 1,836.
102. „Human resources in tourism as a factor of its employment and competitiveness growth – comparative analysis of serbia and surrounding countries“, (коаутори: Jovanović S., Krstić B.), *Facta Universitates-series Economics and Organization*, 8(4); Univerzitet u Nišu, 2011, str. 433-445, ISSN: 0354-4699.
103. „Анализа еколошке димензије одрживог развоја земаља Југоисточне Европе на основу ЕРП методологије“, (коаутори: Јовановић С., Крстић Б.), *Теме*, 36(2); 2012, Универзитет у Нишу, стр. 47-62, ISSN: 0353-7919.

2.1.3. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Уџбеник

Вера Ђорђевић, Винко Лепојевић, **Весна Јанковић Милић**. (2018). **Статистика у економији**. Економски факултет Ниш, ISBN 978-86-6139-162-2; COBISS.SR-ID 271131404, 397 страна.

Поглавље у истакнутој монографији међународног значаја (M13):

104. **Janković-Milić, V.**, Džunić, M. (2016) Measuring Governance: The Application of Grey Relational Analysis on World Governance Indicators, "Tools and Techniques for Economic Decision Analysis", Eds. Jelena Stanković (University of Niš, Serbia), Pavlos Delias (Eastern Macedonia and Thrace Institute of Technology, Greece), Srdjan Marinković (University of Niš, Serbia) and Sylvie Rochhia (University Sophia Antipolis, France), pp.104-128; DOI: 10.4018/978-1-5225-0959-2. (M13)

105. Stanković, J., **Janković-Milić V.**, Džunić M. (2015) Interaction between Competitiveness and Innovation: Evidence from South-Eastern European countries, *Economic Crisis, Development and Competitiveness in Southeastern Europe, Theoretical Foundations and Policy Issues*, Springer, pp. 107-120, ISBN 978-3-319-40321-2. (M13)
106. Ateljević J., Stefanović S., Ivanović Djukić M., **Janković-Milić, V.** (2016) Researching entrepreneurial sector in Serbia, *Economic development and Entrepreneurship in Transition Economies*, Urednici: Jovo Ateljević i Jelena Trivić, Izdavač: Springer International Publishing Switzerland, pp. 129-146, DOI 10.1007/978-3-319-28856-7_8, ISBN 978-3-319-28855-0. **M13**

Рад у тематском зборнику међународног значаја (M14):

107. Bonić Lj., Krstić B., Ilić-Pupovac M., **Janković-Milić V.** (2015). Shareholder value-based compensations for managers: the case study of Serbia (UDC 316.343-057.177:65.015.25(497.11)) *Improving the efficiency and competitiveness of enterprises and national economies*, pp. 133-150, Bojan Krstić, Zbigniew Paszek, Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu. ISBN 978-86-6139-100-2, UDK 338:339.137.2(082) 658(082). (M14)
108. Jovanović S., **Janković Milić V.** (2015). Analysis of the business environment for the development of tourism sector in the European Union and Western Balkan countries, *Competitiveness of enterprises and national economies*, pp. 19-35, Bojan Krstić, Zbigniew Paszek, Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, ISBN 978-86-6139-101-9. (M14)
109. **Janković Milić, V.**, Đurović Todorović, J. (2017). Regressivity of Value Added Tax in the European Union and the Republic of Serbia, Thematic Collection: *Improving Micro and Macro Competitiveness – Problems and Possible Solutions*, pp. 267-285, ISBN 978-86-6139-136-1 (M14)
110. **Janković-Milić, V.**, Jovanović S. (2018). Oppeness of Southeast European Countries by Foreign Tourists as a Determinant of Competitiveness, Tematski zbornik *Strengthening the competitiveness of enterprises and national economies*, urednik Bojan Krstić, izdavač Ekonomski fakultet Niš, pp. 77-94. ISBN 978-86-6139-154-5. (M14)
111. **Janković Milić V.**, Jovanović S. (2019). Application of factor analysis in weighting components of the Travel and Tourism Competitiveness Index, Tematski zbornik *Improving macroeconomic competitiveness*, urednik Bojan Krstić, izdavač Ekonomski fakultet Niš, pp. 1-22. UDC: 519.2:338:48, ISBN 978-86-6139-182-8. (M14)

Монографија националног значаја (M42):

Радосављевић М., Стошић Д., Анђелковић А., Ђорђевић Б., **Јанковић-Милић В.** (2018). Од процесне оријентације до конкурентске предности, поглавље: Статистичке методе у функцији унапређења квалитета процеса. Број страна монографије: 459. Број страна поглавља: 346-459. Економски факултет Ниш, ISBN 978-86-6139-160-6.

Монографска студија (M43):

Јанковић-Милић, В. (2016) Импликације демографских промена у Републици Србији на макро варијабле и националну конкурентност, Монографија: *Фактори конкурентности*

Републике Србије, Издавач: Економски факултет Ниш, Уредник: Бојан Крстић, стр. 53-86, ISBN: 978-86-6139-131-6. (M43)

Рад у тематском зборнику националног значаја (M45):

112. Ђорђевић В., **Јанковић-Милић, В.** (2015). Компаративна анализа резултата прогнозирања броја запослених у пољопривреди Републике Србије, Тематски зборник *Антикризне политике и посткризни процеси: изазови економске науке*, уредник; Срђан Маринковић, Економски факултет Универзитета у Нишу, ISBN 978-86-6139-095-1 COBISS.SR.-ID 214591244, UDK-338.124.4(100)(082). (M45)
113. Ђорђевић В., **Јанковић-Милић В.** (2016). Улога метода статистичке анализе у креирању композитних индекса, Тематски зборник: *Конкурентност и одрживи развој привреде Републике Србије*, Издавач: Економски факултет Ниш, Уредник: Марија Радосављевић, стр. 694-706, ISBN: 978-86-6139-125-5. (M45)
114. Ђорђевић, В., **Јанковић-Милић, В.** (2017). Динамичка анализа индикатора сиромаштва у Републици Србији, Тематски зборник *Конкурентност и одрживи развој Републике Србије*, Економски факултет Ниш, стр. 527-543, UDK 364.662:519.23(497.11), ISBN: 978-86-6139-144-6. (M45)
115. **Јанковић-Милић, В.** (2018). Компаративна анализа показатеља конкурентности Србије и земаља југоисточне Европе, Тематски зборник „*Конкурентност и одрживи развој привреде Републике Србије*“, уредник Марија Радосављевић, издавач Економски факултет Ниш, стр. 591-610, ISBN 978-86-6139-161-3. (M45)
116. Петровић-Ранђеловић, М., **Јанковић-Милић, В.** (2019). Међузависност развијености информационе и комуникационе технологије и привредног раста, Тематски зборник *Дигитална трансформација у функцији привредног развоја Републике Србије*, уредник Драгана Раденковић-Јоцић, издавач Економски факултет Ниш, стр. 177-192, ISBN 978-86-6139-196-5. (M45)

Рад у међународном часопису (M21-M23):

117. Džunić, M., Stanković, J., **Janković-Milić, V.**, (2018) Multi-Criteria Approach in Evaluating Contribution of Social Entrepreneurship to the Employment of Socially-Excluded Groups, *Technological and Economic Development of Economy*, Vol 24, No 5, pp. 1885-1908, ISSN: 2029-4913. <https://journals.vgtu.lt/index.php/TEDE/article/view/5466> **IF 3.15(M21)**
118. Radosavljević M., Barac N., **Janković-Milić V.**, Andjelković A. (2016) Supply Chain Management Maturity Assessment: Challenges of the Enterprises in Serbia. *Journal of Business Economics and Management*, DOI: 10.3846/16111699.2016.1191038. **IF 1.045(M22)**
119. Krstić B., Jovanović S., **Janković-Milić V.**, Stanišić T. (2016) Examination of travel and tourism competitiveness contribution to national economy competitiveness of Sub-Saharan countries, *Development Southern Africa*, Vol 35, No 4, July 2016, pp. 470-485, ISSN 0376-835X (Print), 1470-3637 (Online).doi/abs/10.1080/0376835X.2016.1179103. <https://www.tandfonline.com/loi/cdsa20> **IF 0.746(M23)**
120. Mimović P., Stanković, J., **Janković-Milić, V.** (2015) Decision-Making Under Uncertainty – The Integrated Approach of the AHP and Bayesian Analysis, *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, Vol 28, No 1, <http://dx.doi.org/10.1080/1331677X.2015.1092309> pg. 868-878; ISSN: 1331-677X (Print) 1848-9664 (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/rero20>, **IF 0,432; (M23)**

121. Džunić, M., Stanković, J., **Janković-Milić, V.**, (2017) Work Integration Social Enterprises in Transition Countries: The Case of Serbia, *International Review of Entrepreneurship*, Vol 15, No 2, pp 245-268, ISSN 2009-2822. <https://www.senatehall.com/entrepreneurship?article=574> (Emerging SCI)

Рад у националном часопису међународног значаја (M24):

122. Džunić, M., Golubović, N., **Janković-Milić, V.** (2015). Education and social exclusion in Western Balkan countries, *Teme*, Vol XXXIX, No 3, pp 765-782, ISSN: 0353-7919. UDK 37:316.344.24](497-15) <http://teme2.junis.ni.ac.rs/index.php/TEME/article/view/77/44>. (M24)
123. Ilić, I., Jovanović, S., **Janković-Milić, V.** (2016) Forecasting corn production in Serbia using ARIMA model, *Ekonomika poljoprivrede*, Vol 63, No 4, pp 1141-1156. ISSN 0352-3462, doi:10.5937/ekoPolj1604141I, <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0352-3462/2016/0352-34621604141I.pdf> (M24)
124. **Janković-Milić, V.**, Jovanović S., (2019). Effects of Applying Statistical Methods in Global Sustainable Competitiveness Index Creation. *Teme*, Vol. XLIII, No 3. pp. 807-824. ISSN 0353-7919 (Print), ISSN 1820-7804 (Online), COBISS.SR-ID 559631, <http://teme2.junis.ni.ac.rs/index.php/TEME/article/view/1199/391>(M24)

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51):

125. Jovanović S., **Janković Milić V.**, Ilić I. (2015). Health and Hygiene Importance for the Improvement of Tourism Sector Competitiveness in Serbia and the South-Eastern Europe Countries, *Procedia Economics and Finance, Elsevier*, Vol. 19, pp. 373-382, ISSN 2212-5671. DOI:10.1016/S2212-5671(15)00038-6, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115000386>. (M51)
126. Stošić, D., Stanković, J., **Janković-Milić, V.**, Radosavljević, M. (2015). Glass Ceiling Phenomenon in Transition Economies - The Case of South Eastern Serbia. *Facta Universitatis, Series: Economics and Organization*, Vol 11, No 4, pp. 309-317. <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUEconOrg/article/view/517/621> (M51)
127. Kostić Z., Lepojević V., **Janković-Milić V.** (2016). Modeling Monthly Inflation in the Republic of Serbia, Measured by Consumer Price Index, *Facta Universitatis: Series Economic and Organizations*, pp. 145-159, ISSN:0354-4699 (print) ISSN: 2406-050X (online) (M51)
128. Petrović-Randelović M., **Janković-Milić V.**, Kostadinović I. (2017). Market Size as a Determinant of the Foreign Direct Investment Inflows in the Western Balkans Countries. *Facta Universitatis, Series: Economics and Organization*, Vol. 14, No. 2, pp. 93-104. UDC 339.1:339.727.22(497-15), ISSN 0354-4699 (Print), ISSN 2406-050X (Online), COBISS.SR-ID 87230727, DOI: 10.22190/FUEO1702093P, <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUEconOrg/article/view/2267> (<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUEconOrg/issue/view/579>) (M51)
129. Petrović-Randelović M., Stevanović T., **Janković-Milić V.** (2018). The Interdependence between Environmental and Social Performances and Company's Economic Value: The Case Study of Titan Cement Kosjerić. *Facta Universitatis, Series: Economics and Organization*, Vol. 15, No. 3, pp. 279-293. UDC 502/504:65.015.25005.35, ISSN 0354-4699, COBISS.SR-ID 87230727, <https://doi.org/10.22190/FUEO1803279P> (<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUEconOrg/issue/view/632>) (M51)
130. Mladenović, J., Lepojević, V., **Janković-Milić, V.** (2016). Modelling and Prognosis of the Export of the Republic of Serbia by using Seasonal Holt-Winters and ARIMA Method,

Ekonomске теме, Vol 54, No 2, pp 233-260, ISSN: 0353-8648.
<http://www.eknfak.ni.ac.rs/Ekonomске-теме/et2016-2en.pdf>(M51)

131. **Janković-Milić, V.**, Radosavljević, M., Anđelković, A. (2019) Assessment of Business Culture Impact on Process Management Implementation: Mediating Role of Emotional Intelligence. *Journal of Economic and Business Studies*, Vol 2, No 7, pp. 1-6. ISSN 2582-1164.
<https://www.pubtexto.com/journals/journal-of-economic-and-business-studies/fulltext/assessment-of-business-culture-impact-on-process-management-implementation-mediating-role-of-emotional-intelligence>.

Рад у истакнутом националном часопису (M52):

132. **Janković-Milić, V.**, Lepojević, V., Stanković, J. (2019). Poverty as a Heterogeneity Factor in EU Countries. *Facta Universitatis, Series: Economics and Organization*, Vol. 16, No. 4, pp. 403-414. ISSN 0354-4699 (Print), ISSN 2406-050X (Online),
<https://doi.org/10.22190/FUEO1904403>
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUEconOrg/article/view/5457/3355> (M52)

Рад у домаћем новопокренутом часопису (M54):

133. **Janković-Milić, V.**, Jovanović, S. (2019) Sensitivity Analysis of Travel and Tourism Competitiveness Index to Changes in Component Weighting. *Economics of Sustainable Development*. Vol 3, No 2. pp 1-12. ISSN 2560-421X. doi:10.5937/ESD1902001J.
<https://www.ekonomika.org.rs/esd/PDF/ekonomika/2019/clanci19-2/1.pdf> (M54)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

134. **Janković-Milić, V.**, Jovanović, S., (2015). Composite Index of Sustainable Development in the Function of Examination of Balanced Environmental and Economic Development, International Scientific Conference *Challenges in Business and Economics: Growth, Competitiveness and Innovations*, Faculty of Economics, University of Nis, October 2015, <http://isc2015.ekonomskifakultet.rs/ISCpdfs/ISC2015-11.pdf>, str. 127-139, ISBN 978-86-6139-115-6. (M33)
135. **Јанковић-Милић, В.**, Ђорђевић, В. (2015). Факторска анализа квалитета услуга са аспекта корисника у банкарском сектору, Међународна конференција “Управљање квалитетом и поузданошћу” – ICDQM 2015, стр. 271-278, Истраживачки центар DQM, Пријевор, 25-26. јун, 2015, ISBN: 978-86-86355-19-5/ COBISS.SR-ID 215643660/ UDC 005.6(082); 62(082). (M33)
136. Бошковић, Г., Радосављевић М., **Јанковић-Милић В.** (2015). Оптимизација квалитета дизајна производа, Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2015, Пријевор, 25-26. јун, 2015, Editor: Ljubiša Papić, Research Center of Dependability and Quality Management, 6th DQM International Conference, 2015, pp. 45-50, ISBN: 978-86-86355-19-5/ COBISS.SR-ID 215643660/ UDC 005.6(082); 62(082). (M33)
137. Бошковић, Г., Радосављевић М., **Јанковић-Милић В.** (2016) Разматрање трошкова квалитета у пословању, Међународна конференција Управљање квалитетом и

- поузданошћу, DQM 2016, Пријевор, Србија, 29-30, јун 2016., стр. 83-90, ISBN 978-86-86355-31-7. (M33)
138. Djurović-Todorović, J., **Janković-Milić, V.** (2016) Influence of Monetary Aggregates on the GDP Growth Rate in the Republic of Serbia, U: Starc, J. (ed.), Conference Proceedings of the International Scientific Conference *Globalisation Challenges and the Social-Economic Environment of the EU (Izzizivi globalizacije in družbeno-ekonomsko okolje EU)*, 14-15. april 2016, Novo mesto, Slovenia. Novo mesto: Faculty of Business and Management Sciences, School of Business and Management, pp. 506-515. UDK 657.1+502.131.1, ISBN 978-961-6770-35-4,
https://fpuv.uninm.si/uploads/custom/FPUV_pripone/odprte_vsebine/raziskovanje/zborniki/zbornik_prispevkov_2016.pdf (M33)
 139. **Јанковић-Милић, В.**, Ђорђевић, В., Машковић, Д. (2016). Значај прогнозирања економских појава за квалитет пословања, Међународна DQM конференција *Управљање квалитетом и поузданошћу*, ICDQM-2016, Пријевор, Србија, 29-30. јун 2016, ISBN 978-86-86355-31-7/COBISS.SR-ID 223991052, стр. 415-420. (M33)
 140. Бошковић Г., Радосављевић, М., **Јанковић-Милић, В.** (2016). Разматрање трошкова квалитета у пословању, Међународна DQM конференција *Управљање квалитетом и поузданошћу*, ICDQM-2016, Пријевор, Србија, 29-30. јун 2016, ISBN 978-86-86355-31-7/COBISS.SR-ID 223991052, стр. 83-90. (M33)
 141. **Janković-Milić, V.**, Stanković, J. (2017). Migration, Labor Market and Economic Development: Analysis of the Region of South and Eastern Serbia Indicators, Zbornik radova sa Prve međunarodne naučno-stručne konferencije *Regionalni razvoj i prekogranična saradnja*, Pirot, 02.12.2017. godine, UO Privredna komora Pirot, ISBN 978-86-900497-0-7. <http://konferencija.komorapirot.com/ZbornikRadova.PDF> (M33)
 142. **Janković Milić, V.**, Stanković, S. (2017) Značaj primene statističkih metoda u fazi ponderisanja i agregacije kompozitnih indeksa, Zbornik radova sa međunarodne konferencije ICDQM 2017, Istraživački centar DQM Prijevor, pp. 386-394. ISBN 978-86-86 (M33)
 143. Djurović-Todorović, J., **Janković-Milić, V.**, Popović, Ž., (2017). Impact of Expenditures for Education on the Competitiveness of the Economy, Proceedings of the Faculty of Economics in East Sarajevo, 6th Scientific Conference with International Participation „Jahorina Business Forum 2017: Strategic choice and sustainable development of tourist destinations”, Jahorina, 23-24th February 2017, pp 43-49, DOI: 10.7251/ZREFIS1714, <http://doisrpska.nub.rs/index.php/zrefis/article/view/3674/3499> (M33)
 144. Radosavljević, M., **Janković-Milić, V.**, Bošković, G. (2017) Key Business Process Management Factors: Identification and Analysis Directions, International Scientific Conference *Contemporary Approaches in the Analysis of Economic Performances*, Faculty of Economics, University of Nis, 11-12 October 2017., <http://isc2017.ekonomskifakultet.rs/ISCpdfs/ISC2017-7.pdf>, str. 71-78, ISBN 978-86-6139-145-3.355-33-1. (M33)
 145. Бошковић, Г., Радосављевић М., **Јанковић-Милић В.** (2018). Мерење и планирање перофманси квалитета у индустрији, Зборник радова са 21. Међународне DQM конференције *Управљање квалитетом и поузданошћу*, ICDQM-2018, 28.-29. јун 2018., Пријевор, уредник Љубиша Папић, Истраживачки центар за управљање квалитетом и поузданошћу, Чачак, стр. 74-80 ISBN 978-86-86355-36-2. (M33)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34):

146. Džunić M., Stanković J., **Janković-Milić V.** (2015) The Role of Social Entrepreneurship in Fostering Social Inclusion – case of Serbia, *Barriers to Inclusive Growth in the Western Balkans*, 21-22 septembar 2015, Miločer, Crna Gora, Dr Will Bartlett, Dr Vassilis Monastiriotis, London School of Economics and Political Science, LSEE, <http://www.lse.ac.uk/europeanInstitute/research/LSEE/Events/2015-2016/1.-Network-WS-Milocer/Programme-Milocer-Workshop.pdf> М(34)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63):

147. Станковић Ј., **Јанковић-Милић В.**, Џунић М. (2015) Испитивање односа између незапослености младих и показатеља економске активности на регионалном нивоу у Републици Србији, (UDK-332.1:37.014(497.11)), Зборник радова са научног скупа *Регионални развој и демографски токови земаља југоисточне Европе*, јун 2015, Ниш, редактор Зоран Аранђеловић, Економски факултет Универзитета у Нишу, стр. 353-364, ISBN-978-86-6139-104-0 COBISS-ID-215997196, UDK 332.1(4-12)(082). (М63)
148. Лепојевић В., Бошковић Г., **Јанковић-Милић В.** (2015) Кластер анализа показатеља развијености општина у Региону Јужне и Источне Србије, Зборник радова са научног скупа *Регионални развој и демографски токови земаља југоисточне Европе*, јун 2015, Ниш, редактор Зоран Аранђеловић, Економски факултет Универзитета у Нишу, стр. 151-162, ISBN-978-86-6139-104-0 COBISS-ID-215997196, UDK 332.1(4-12)(082). (М63)
149. Станковић Ј., **Јанковић-Милић В.**, Поповић Ж. (2016) Вишекритеријумска евалуација економског окружења на урбаном нивоу, Научни скуп: *Регионални развој и демографски токови земаља југоисточне Европе*, 24.јун 2016, Економски факултет Ниш, редактор Зоран Аранђеловић, стр. 515-529, ISBN 978-86-6139-122-4. (М63)
150. Јовановић С., **Јанковић-Милић В.** (2018). Конкурентност земаља југоисточне Европе према оствареним активностима за привлачење туриста у међународном туризму, Зборник радова са међународног научног скупа „*Регионални развој и демографски токови земаља Југоисточне Европе*“, 29.06.2018.године, Ниш, редактор Живорад Глигоријевић, Економски факултет Ниш. стр. 427-435, ISBN 978-86-6139-155-2. (М63)
151. **Јанковић-Милић В.**, Јовановић, С. (2019) Регионалне диспропорције цена услуга у руралном туризму Републике Србије, Зборник радова са XXIV Научног скупа *Регионални развој и демографски токови земаља Југоисточне Европе*, одржаног 21.јуна 2019. године, Ниш, Економски факултет, стр. 175-185, УДК 338.48-44(497.11). (М63)

2.2. УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

Као истраживач, кандидат др Весна Јанковић-Милић била је ангажована на више пројеката и то:

а) пројекти Центра за економска истраживања Економског факултета Универзитета у Нишу

1. *Наука и светска економска криза*, у периоду од 2009. до 2012. године, под руководством проф. др Евице Петровић. Носилац пројекта је Економски факултет Универзитета у Нишу.

2. *Антикризне политике и посткризни процеси: изазови економске науке*, (2013.-) под руководством проф. др Зорана Аранђеловића. Носилац пројекта је Економски факултет Универзитета у Нишу.

3. *Конкурентност и одрживи развој привреде Републике Србије*, у периоду од 2016. до 2018. године, под руководством проф. др Јадранке Ђуровић-Тодоровић. Носилац пројекта је Економски факултет Универзитета у Нишу;

4. *Дигитална трансформација у функцији привредног развоја Републике Србије*, за период од 2019. до 2021. године, под руководством проф. др Тадије Ђукића. Носилац пројекта је Економски факултет Универзитета у Нишу.

5. *Допринос академица развоју – ДАР*, реализованог од стране Економског факултета у Нишу и Регионалне развојне агенције Југ (подржаног од стране Канцеларије за локални економски развој и пројекте Града Ниша), 2016, 2017 и 2018. године.

б) пројекти Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије

1. *Стратегијско управљање производњом малих и средњих предузећа*, у периоду од 2001. до 2005. године, под руководством проф. др Биљане Предић. Носилац пројекта је Економски факултет Универзитета у Нишу.

2. *Економска ефикасност стратегија развоја предузећа тржишне привреде – могућности и начини унапређења*, у периоду од 2001. до 2005. године, под руководством проф. др Драгише Гроздановића. Носилац пројекта је Економски факултет Универзитета у Нишу.

в) ТЕМПУС пројекат - ЈР 511170-2010-Master programme in applied statistics (2011-2013), носилац: Универзитет у Новом Саду.

г) Ерасмус+ пројекат Advanced Data Analytics in Business – ADA, број 598829-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-SВNE-JP (2018-2576/001-001), на основу одлуке Ректора Универзитета у Нишу (број 6/00-58-050/18-005 од 18.12.2018. године)

д) пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

1. *Унапређење конкурентности јавног и приватног сектора Србије умрежавањем компетенција у процесу европских интеграција*, бр. 179066, за период од 2011. до 2015. године, под руководством проф. др Бојана Крстића. Носилац пројекта је Економски факултет Универзитета у Нишу.

2. *Мониторинг електромагнетних зрачења мобилних телекомуникационих система у животној средини, анализа молекуларних механизма и биомаркера оштећења код хроничне изложености са развојем модела за процену ризика и метода за заштиту*, бр.

43012, за период од 2011. до 2015. године, под руководством др Душана Соколовића. Носилац пројекта је Медицински факултет Универзитета у Нишу.

3. *Утемељење знања и развој вештина операционог менаџмента применом информационе технологије*, у оквиру програмске активности “Развој високог образовања” (уговор број 401-00-00720/2017-06 од 30.11.2017. године)

ђ) Пројекти Српске академије наука и уметности – огранак Ниш

1. 0-12-17 *Економска активност и перформансе привреде Града Ниша и Региона јужне и источне Србије: анализа кадровских потенцијала и тржишта рада као детерминанти привреде*. Носилац пројекта: Српска академија наука и уметности – огранак Ниш, руководилац пројекта – проф. др Јелена Станковић.

2. Е-02-19 *Анализа кадровских потреба индустријских предузећа у Граду Нишу: развој конкурентних образовних профила*, руководилац пројекта проф. др Јелена Станковић.

3. АНАЛИЗА И МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА КАНДИДАТА ДР ВЕСНЕ ЈАНКОВИЋ-МИЛИЋ

Научни опус др Весне Јанковић-Милић анализиран је и са квалитативног аспекта. Значајан сегмент анализе научних и стручних радова јесте и преглед цитираности од стране домаћих и иностраних аутора.

3.1. КВАЛИТАТИВНА АНАЛИЗА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Квалитативна анализа научних и стручних радова односи се на радове објављене после избора у звање ванредни професор, имајући у виду да су раније објављени радови анализирани у Извештају приликом избора кандидата у то звање. Следи анализа најзначајнијих радова.

- **Вера Ђорђевић, Винко Лепојевић, Весна Јанковић Милић. (2018). *Статистика у економији*. Економски факултет Ниш, ISBN 978-86-6139-162-2; COBISS.SR-ID 271131404, 397 страна. Рецензенти: др Мирко Савић, редовни професор Економског факултета у Суботици Универзитета у Новом Саду, др Жарко Поповић, редовни професор Економског факултета Универзитета у Нишу.**

Уџбеник *Статистика у економији* је написан у складу са усвојеним наставним програмом за предмет Статистика који се изучава на првој и другој години основних академских студија на Економском факултету у Нишу. Уџбеник је сачињен од десет глава.

У *првој глави* су објашњени основни појмови из статистике који су важни за разумевање градива које је објашњено у осталим главама. Наиме, у овој глави се говори о подацимаи врстамаподатака, те о њиховом табеларном и графичком приказивању. У *другој глави* се говори о дескриптивним мерама. У овом делу читалац се упознаје са мерама централне тенденције, нумеричким мерама дисперзије и мерама облика распореда. *Трећа глава* је везана за теорију вероватноће и случајне променљиве и њихове распореде. Овде су најпре разјашњени основни појмови из вероватноће и указано је на

значај вероватноће у области статистичког закључивања. Такође, дефинисана је случајна применљива и категорије нужне за разумевање прекидних и непрекидних распореда. У *четвртој глави* се обрађује проблем статистичког закључивања о параметрима основног скупа. У првом делу ове главе разјашњене су тачкасте и интервалне оцене параметара основног скупа – аритметичке средине и пропорције; а у другом је разрађена теорија тестирања статистичких хипотеза, са посебним акцентом на аритметичку средину и пропорцију, како за један тако и за два скупа. *Пета глава* је резервисана за анализу варијансе. Наиме, овде аутори детаљно упознају читаоца са поступком анализе варијансе са једним и два фактора. У *шестој глави* је обрађен хи-квадрат тест, као први непараметарски тест који је обухваћен овим уџбеником. Читаоци имају прилику да се упознају са тестом облика распореда, тестом хомогености и тестом независности. Природан наставак представља *седма глава* у којој се појашњавају најчешће коришћени непараметарски тестови у области економије. У *осмој глави* аутори уводе читаоца у проблематику регресионе и корелационе анализе. О овој глави је објашњена детерминистичка и стохастичка зависност, дијаграми растурања, дефинише се модел просте линеарне регресије, оцењују се параметри овог модела и тестира се значајност истих. На крају ове главе читалац се упознаје са простом линеарном корелацијом. *Девета глава* представља својеврсну надоградњу претходне главе. У њој се обрађује вишеструка линеарна регресија и корелација. *Десета глава* представља увод у динамичку анализу. У првом делу ове главе аутори обрађују индексне бројеве, док се у наставку баве анализом временских низова. Централна питања разјашњена у овој глави су везана за трендове, сезонске и цикличне варијације.

Овај уџбеник има за циљ упознавање студената, а и шире читалачке публике, са кључним статистичким методама које су неопходне за разумевање економских процеса, као и њихово предвиђање. Уџбеник обилује примерима, што битно олакшава разумевање обрађених метода. Стил писања је прилагођен студентској популацији почетних нивоа студија.

- Janković-Milić, V., Džunić, M. (2016) **Measuring Governance: The Application of Grey Relational Analysis on World Governance Indicators**, "Tools and Techniques for Economic Decision Analysis", Eds. Jelena Stanković (University of Niš, Serbia), Pavlos Delias (Eastern Macedonia and Thrace Institute of Technology, Greece), Srdjan Marinković (University of Niš, Serbia) and Sylvie Rochhia (University Sophia Antipolis, France), pp.104-128; DOI: 10.4018/978-1-5225-0959-2. (M13)

Концепт управљања постао је веома популаран последњих деценија и у том погледу је повећао интересовање за мерење његовог квалитета. Најчешће коришћени индикатори доброг управљања су *World Governance Indicators* који представљају сложене показатеље засноване на перцепцији, а које је објавио Институт Светске банке. Циљ овог поглавља је да укаже на могућности и ефекте примене *Grey Relational Analysis* у рангирању земаља ЕУ према квалитету управљања. *Grey Relational Analysis* укључује израчунавање оцене квалитета управљања (*Grey Relational Grade*) на основу пондерисаних вредности коефицијената (*Grey Relational Coefficients*). Завршна фаза поступка *Grey Relational Analysis* укључује рангирање земаља ЕУ према израчунатим оценама квалитета управљања и њихово упоређивање са ранговима добијеним на основу података Института Светске банке. Потпуни допринос и ефекат *Grey Relational Analysis* управо се уочава у овој фази, јер се уочава промена позиција земаља на ранг листи.

- Džunić, M., Stanković, J., Janković-Milić, V., (2018) **Multi-Criteria Approach in Evaluating Contribution of Social Entrepreneurship to the Employment of Socially-Excluded Groups**, *Technological and Economic Development of Economy*, Vol 24, No 5, pp. 1885-1908, ISSN: 2029-4913. <https://journals.vgtu.lt/index.php/TEDE/article/view/5466> IF 3.15(M21)

У раду се истражује потенцијални утицај друштвених предузећа на социјалну искљученост. Конкретно, улога социјалних предузећа у интеграцији социјално искључених појединаца на тржиште рада анализира се у оквиру постојећих теоријских и политичких ставова о искључености. Истраживање у овом раду засновано је на подацима о запослености маргинализованих група, добијеним из јединственог скупа података прикупљених истраживањем социјалних предузећа у Републици Србији. Методолошки оквир у овом раду комбинује статистичке методе и модел вишекритеријумског одлучивања како би се проценио допринос различитих врста предузећа запошљавању искључених појединаца. Одређивање пондера за модел вишекритеријумског одлучивања врши се ентропијом, док се TOPSIS метода примењује за рангирање типова социјалних предузећа према запослености социјално искључених категорија. Добијени резултати показали су да предузећа за запошљавање особа са инвалидитетом, удружења грађана и задруге у Републици Србији највише доприносе интеграцији социјално искључених.

- Mimović P., Stanković, J., Janković-Milić, V. (2015) **Decision-Making Under Uncertainty – The Integrated Approach of the AHP and Bayesian Analysis**, *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, Vol 28, No 1, <http://dx.doi.org/10.1080/1331677X.2015.1092309> pg. 868-878; ISSN: 1331-677X (Print) 1848-9664 (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/rero20>, IF 0,432; (M23)

У ситуацијама када је потребно извршити велики број експеримената како би се прикупили адекватни статистички подаци који захтевају стручну анализу и процену, постоји потреба да се дефинише модел који ће укључивати и координирати статистичке податке и мишљења стручњака. Овај чланак указује на нову интегрисану примену Аналитичких хијерархијских процеса (АХП) и Бајесијанске анализе, у смислу да Бајесова формула може побољшати тачност улазних података за Аналитички хијерархијски процес, и обрнуто, Аналитички хијерархијски процес може пружити објективне улазне елементе за Бајесову формулу у ситуацијама када статистичке процене вероватноће нису могуће. У том смислу, Аналитички хијерархијски процес се може посматрати као Бајесијански процес који омогућује доносиоцима одлука да објективизирају своје одлуке и формализују процес одлучивања.

- Radosavljević, M., Barac, N. , Janković Milić, V., Andjelković, A. (2016), **Supply Chain Management Maturity Assessment: Challenges of the Enterprises in Serbia**, *Journal of Business Economics and Management*, Vol. 17, No. 6, pp. 848-864, ISSN 1611-1699, doi: 10.3846/16111699.2016.1191038 (M22)

Имајући у виду чињеницу да је у савременим условима конкуренција много више изражена између ланаца снабдевања, него појединачних предузећа, поред процене способности предузећа да управља пословним процесима, важно је проценити способности за управљање пословним процесима на нивоу ланца снабдевања. Сврха истраживања представљеног у овом раду је указати на неопходност зрелости управљања ланцем снабдевања у имплементацији најбоље праксе. Методологија истраживања заснована је на моделима зрелости управљања ланцем снабдевања. Примена Делфи метода омогућила је прилагођавање модела зрелости предузећима у Србији. Вредност истраживања приказаног у наведеном раду проистиче из јединствене комбинације

елемената најбоље праксе за процену нивоа зрелости менаџмента ланца снабдевања. Резултати истраживања показују да елементи најбоље праксе нису популарни у предузећима у Србији. Сва предузећа су на другом и трећем нивоу зрелости. Имајући у виду да се све мора стално побољшавати, модели зрелости, које предлажу различити аутори, могу се даље развијати укључивањем одређених статистичких алата. Изворни допринос овог рада и његова практична импликација односи се на укључивање статистичких алата, хијерархијске кластер анализе и корелационе анализе, у анализи зрелости, чиме се омогућава стварање оквира као путоказа за повећање зрелости управљања ланцем снабдевања.

- Krstić B., Jovanović S., Janković-Milić V., Stanišić T. (2016) **Examination of travel and tourism competitiveness contribution to national economy competitiveness of Sub-Saharan countries**, *Development Southern Africa*, Vol 35, No 4, July 2016, pp. 470-485, ISSN 0376-835X (Print), 1470-3637 (Online).doi/abs/10.1080/0376835X.2016.1179103. <https://www.tandfonline.com/loi/cdsa20> IF 0.746(M23)

Сврха истраживања у овом раду је испитивање утицаја конкурентности у туризму, изражене помоћу Индекса конкурентности туризма и путовања (Travel & Tourism Competitiveness Index), на националну конкурентност земаља субсахарске Африке (ССА), исказану помоћу Индекса глобалне конкурентности (Global Competitiveness Index). Крајњи циљ овог рада је идентификовање критичних факторе за побољшање конкурентности ове групе земаља. У раду су примењене следеће методе: регресиона анализа, кластер анализа и *Grey Relational Analysis* (ГРА). Резултати откривају да конкурентност у туризму има велики утицај на националну конкурентност у анализираној групи земаља. Студија је идентификовала три хомогене целине унутар анализиране групе земаља према конкурентности у туризму. У свакој од ове три хомогене групе земаља откривен је различит утицај конкурентности у туризму на конкурентност привреде.

- Janković-Milić, V., Jovanović S., (2019). **Effects of Applying Statistical Methods in Global Sustainable Competitiveness Index Creation**. *Теме*, Vol. XLIII, No 3. pp. 807-824. ISSN 0353-7919 (Print), ISSN 1820-7804 (Online), COBISS.SR-ID 559631, <http://teme2.junis.ni.ac.rs/index.php/TEME/article/view/1199/391>(M24)

Методологију композитног индекса одрживе конкурентности први је развио Светски економски форум (*World Economic Forum – WEF*), а затим су се придружиле и друге организације као што је *SolAbility – Sustainable Intelligence*. Методологија *SolAbility*, примењена при креирању Глобалног индекса одрживе конкурентности (*Global Sustainable Competitiveness Index – GSCI*), представља предмет истраживања у овом раду. Циљ истраживања је предлагање нове методологије за израчунавање GSCI на основу различитих пондера (израчунатих применом факторске анализе) који се додељују стубовима укљученим у Индекс. У раду се закључује да највиши релативни значај у структури GSCI припада димензији интелектуалног капитала. Оригиналност овог рада огледа се у креирању нове ранг-листе земаља према достигнутом нивоу одрживе конкурентности. Анализа могућих промена на ранг-листи добра је основа за примену нове анализе у приступу одрживе конкурентности земаља, у којој би се узела у обзир критичка мишљења и ставови о методологији израчунавања композитних показатеља, као што је и GSCI.

- Mladenović, J., Lepojević, V., Janković-Milić, V. (2016) **Modelling and Prognosis of the Export of the Republic of Serbia by using Seasonal Holt-Winters and ARIMA Method**, *Ekonomске teme*, Vol 54, No 2, pp 233-260, ISSN: 0353-8648. <http://www.eknfak.ni.ac.rs/Ekonomске-teme/et2016-2en.pdf>(M51)

Предмет истраживања у овом раду је анализа кретања извоза Републике Србије и утврђивање законитости у понашању ове макроекономске варијабле током периода од 2004. до 2014. године. Циљ рада представља прогнозирање кретања извоза у периоду од јануара до децембра 2015. године. У анализи су коришћени Холт Винтерс и АРИМА методи за анализу временских серија. Рад је пружио увид у прогнозу кретања извоза за период од 12 месеци и тиме указао на могућност практичне употребе метода анализе временских серија у прогнози макроекономских варијабли попут извоза. Коришћене методе су идентификовале тренд кретања током 2015. године при коме долази до раста вредности извоза током летњих месеци уз смањења истих након октобра. Рад је утврдио постојање високог степена подударности добијених прогноза путем два коришћена метода, што говори у прилог високом квалитету обрађених метода у анализи извоза.

- Kostić Z., Lepojević V., Janković-Milić V. (2016) **Modeling Monthly Inflation in the Republic of Serbia, Measured by Consumer Price Index**, *Facta Universitatis: Series Economic and Organizations*, pp. 145-159, ISSN:0354-4699 (print) ISSN: 2406-050X (online) (M51)

У раду је представљен оквир за практично моделирање инфлације као једног од кључних економских показатеља. Емпиријско истраживање кретања месечне стопе инфлације у Републици Србији урађено је за период јануар 2007- децембар 2015. године. Коришћењем сезонски прилагођеног АРИМА модела, и метода Холтовог изравнања, утврђене су будуће вредности индекса потрошачких цена који је мера инфлације у Републици Србији од јануара 2009. године. Основни циљ рада је креирање модела који ће се користити у аналитичке и прогностичке сврхе. Уз то, спрецифични циљ је упоредна анализа прецизности два метода (Холт-Винтерс метод и АРИМА) у одређивању будуће вредности индекса потрошачких цена. У раду су примењени теоријски резултати дуалне везе између АР (p) и МА(q) процеса у одређивању будуће вредности индекса потрошачких цена.

- Stošić, D., Stanković, J., Janković-Milić, V., Radosavljević, M. (2015). **Glass Ceiling Phenomenon in Transition Economies - The Case of South Eastern Serbia**. *Facta Universitatis, Series: Economics and Organization*, Vol 11, No 4, pp. 309-317. <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUEconOrg/article/view/517/621> (M51)

Циљ рада јесте истраживање постојања и висине „стакленог плафона“ за жене у региону Југоисточне Србије. Намера је да се истраживањем утврди постојање разлика у нивоу образовања између запослених жена и запослених мушкараца, присуства жена на менаџмент позицијама, као и нивоа менаџмент позиција на којима су жене подједнако заступљене као мушкарци, или на којима су уопште заступљене. Истраживање је обухватило 119 предузећа и 24 предузетника. Структура узорка на коме је базирано истраживање одговара пропорционалној структури послодаваца у југоисточној Србији. Предмет истраживања (разлика између запослених жена и запослених мушкараца) сагледан је у контексту појединих грана, привредних субјеката различите величине и власничке структуре. Поред тога, у раду су приказани и резултати компаративне анализе пословних перформанси привредних субјеката у којима су жене заступљене на менаџмент позицијама и оних у којима нису. Поред дескриптивне анализе, у циљу доношења

репрезентативних закључака, у раду су примењене следеће методе: хи-квадрат тест и корелациона анализа.

- **Janković-Milić, V.,** Radosavljević, M., Anđelković, A. (2019) Assessment of Business Culture Impact on Process Management Implementation: Mediating Role of Emotional Intelligence. *Journal of Economic and Business Studies*, Vol 2, No 7, pp. 1-6. ISSN 2582-1164. <https://www.pubtexto.com/journals/journal-of-economic-and-business-studies/fulltext/assessment-of-business-culture-impact-on-process-management-implementation-mediating-role-of-emotional-intelligence>

Управљање пословним процесима је свеобухватан, холистички начин управљања, који привлачности расте, посебно у овом веку. Колико је овај приступ присутан и успешно се примењује зависи од различитих фактора. Према већини истраживања која се баве управљањем пословним процесима, пословна култура је један од критичних фактора. Не доводећи у питање овај закључак, намера аутора овог рада је да се процени посредничка улога емоционалне интелигенције у претходно поменутом односу између управљања пословним процесима и пословне културе. Главни циљ истраживања је утврдити да ли емоционална интелигенција може убрзати позитивну повезаност између проматраних варијабли, пословне културе и управљања пословним процесима. Да би постигли овај циљ и тестирали дефинисане хипотезе, засноване на узорку од 66 јединица, аутори су користили корелациону и регресиону анализу. Применом ових метода аутори су дошли до закључка да присуство емоционалне интелигенције појачава однос између пословне културе и успеха имплементације управљања пословним процесима.

- **Janković-Milić, V.,** Jovanović, S. (2019) Sensitivity Analysis of Travel and Tourism Competitiveness Index to Changes in Component Weighting. *Economics of Sustainable Development*. Vol 3, No 2. pp 1-12. ISSN 2560-421X. doi:10.5937/ESD1902001J. <https://www.ekonomika.org.rs/esd/PDF/ekonomika/2019/clanci19-2/1.pdf> (M54)

У раду је анализирана осетљивост једног од важних показатеља конкурентности туризма на нивоу националних економија, Индекса конкурентности туризма и путовања, који је креирао Светски економски форум, на могуће промене у методологији његовог израчунавања. Повод за ово истраживање представља чињеница да у литератури постоје различита мишљења и ставови о методологији на којој се базира израчунавање овог индекса, посебно када је у питању додељивање значаја свакој варијабли која је његов саставни део. Циљ рада је анализа осетљивости овог Индекса на промене у релативној важности укључених променљивих. Из тог разлога на компоненте овог индекса примењена је факторска анализа. Разлика у релативном значају компоненти Индекса конкурентности туризма и путовања резултирала је добијањем нових вредности поиндекса који су саставни део овог индекса, а самим тим и другачијим позицијама земаља на светској листи према конкурентности у туризму.

- **Janković Milić, V.,** Jovanović, S. (2015) Composite Index of Sustainable Development in the function of examination of balanced environmental and economic development in EU countries, International Scientific Conference *Challenges in Business and Economics: Growth, Competitiveness and Innovations*, University of Nis, 16 October 2015.,

<http://isc2015.ekonomskifakultet.rs/ISCpdfs/ISC2015-7.pdf>, str. 127-139, ISBN 978-86-6139-115-6. (M33)

Реализација концепта одрживог развоја кроз одржавање и унапређење конкурентности домаће привреде представља изазов са којим се свака земља суочава у савременим условима развоја. Предмет истраживања у овом раду је питање достигнутог нивоа одрживог развоја земаља Европске уније (ЕУ). Рад има за циљ израчунавање Композитног индекса одрживог развоја и класификацију земаља ЕУ у хомогене групе на основу достигнутог нивоа одрживог развоја и конкурентности њихових националних економија. Аутори су Композитни индекс одрживог развоја конструисали синтетизовањем показатеља три кључне димензије одрживог развоја: економске, еколошке и социјалне. Као показатељ економске димензије изабран је Бруто друштвени прозвод. Еколошку димензију одрживог развоја аутори су исказали помоћу Индекса еколошких перформанси (*Environmental Performance Index EPI*), док као показатељ социјалне димензије одрживог развоја изабрали Индекс перцепције корупције (*Corruption Perceptions Index CPI*). Тежинске коефицијенте, којима би исказали релативних значај сваке од наведених компоненти, аутори су израчунали на основу коефицијената корелације између ових показатеља и Индекса глобалне конкурентности. Након тога, применом хијерархијске кластер анализе на новокреирани индекс и Индекс глобалне конкурентности, аутори су формирали хомогене групе земаља ЕУ и на адекватан начин приказали структуру формираних група.

- Janković-Milić, V., Lepojević, V., Stanković, J. (2019). **Poverty as a Heterogeneity Factor in EU Countries.** *Facta Universitatis, Series: Economics and Organization*, Vol. 16, No. 4, pp. 403-414. ISSN 0354-4699 (Print), ISSN 2406-050X (Online), <https://doi.org/10.22190/FUEO1904403> <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUEconOrg/article/view/5457/3355> (M52)

Мерење сиромаштва је од изузетног значаја за било коју економију ради сагледавања размера и узрока угрожености становништва, али и ради формулисања мера социјалне и економске политике и мерења њихових ефеката. Мултидимензионалност сиромаштва у великој мери отежава његову квантификацију и мерење. Предмет истраживања у овом раду су компоненте AROPE (*At risk of poverty and social exclusion*) индикатора у земљама Европске Уније (ЕУ). На основу вредности ових компоненти, уз помоћ хијерархијске кластер анализе (Ward-ов метод кластеризације), земље Европске Уније сврстане су у три хомогене целине. Како би се испитала значајност разлике у просечним вредностима варијабли (компоненти AROPE индикатора) у раду је примењен Kruskal-Wallis тест. Резултати тестирања показали су да, у оквиру ЕУ, између формираних хомогених целина постоји значајна разлика када су у питању показатељи Стопа ризика од сиромаштва и Тешка материјална депривација. У случају ниске радне интензивности домаћинства разлика у просечним вредностима између кластера није се показала статистички значајном.

3.2. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА КАНДИДАТА

Кандидат, др Весна Јанковић-Милић, се, у досадашњој научно-истраживачкој каријери, у својим радовима у највећој мери бави применом статистичких метода у економским истраживањима. Досадашња истраживања Весна Јанковић-Милић реализовала је у областима: (а) примене статистичких метода у истраживању тржишта (б) примени мултиваријационих метода у решавању конкретних проблема у области економије и (в) анализи временских серија, као и прогнозирању будућих кретања

анализираних појава и у (г) примене метода статистичке анализе у контроли квалитета процеса.

На основу анализе објављених радова, Комисија је дошла до закључка да је др Весна Јанковић-Милић, како обимом и структуром, тако и квалитетом објављених научних и стручних радова из уже научне области Математика и статистика у економији, дала значајан допринос развоју научне мисли из области за коју се бира. Запажа се њена усмереност ка истраживању актуелних проблема у савременим условима развоја.

Комисија закључује да др Весна Јанковић-Милић показује завидну истраживачку зрелост и компетентност. Као посебну вредност радова Комисија истиче настојање др Весне Јанковић-Милић да теоријске концепте проверава кроз квантитативне анализе и истраживања и да, на основу резултата до којих долази, самостално или у сарадњи са коауторима, формулише одређене препоруке доносиоцима одлука.

3.3. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА У ЛИТЕРАТУРИ (ХЕТЕРОЦИТАТИ)

Потврда квалитета радова др Весне Јанковић-Милић проистиче из њихове цитираности у научној и стручној литератури у земљи и иностранству. Радови др Весне Јанковић-Милић цитирани су у *Scopus* бази 19 пута (*h*-индекс = 3). У *Google Scholar* бази радови Весне Јанковић-Милић цитирани су 213 пута (*h*-индекс = 8), а од 2015. године 162 пута (*h*-индекс = 7)

У наставку су наведени неки од радова др Весне Јанковић-Милић који су цитирани од стране других аутора:

- 1) Džunić, M., Stanković, J., **Janković-Milić, V.**, (2018) Multi-Criteria Approach in Evaluating Contribution of Social Entrepreneurship to the Employment of Socially-Excluded Groups, *Technological and Economic Development of Economy*, Vol 24, No 5, pp. 1885-1908. **Цитиран у:**
 - Cheung, C.W.M., Kwong, C., Manzoor, H., Bhattarai, C., Kim, Y.-A. (2019) The co-creation of social ventures through bricolage, for the displaced, by the displaced, *International Journal of Entrepreneurial Behaviour and Research* 25(5), pp. 1093-1127, ISSN 1355-2554, DOI: 10.1108/IJEER-03-2018-0140. IF2018: 2,391 (M22)
 - Majetić, F., Makarovič, M., Šimleša, D., Golob, T. (2019) Performance of work integration social enterprises in Croatia, Slovenia, and Italian Regions of Lombardy and Trentino, *Economics and Sociology*, 12(1), pp. 286-301. ISSN:2071-789X E-ISSN:2306-3459, DOI: 10.14254/2071-789X.2019/12-1/17.
- 2) Radosavljevic, M., Barac, N., **Jankovic-Milic, V.**, & Andjelkovic, A. (2016). Supply chain management maturity assessment: challenges of the enterprises in Serbia. *Journal of Business Economics and Management*, 17(6), 848-864. **Цитиран у:**
 - Kuznetsov, V., Kornilov, D., Kolmykova, T., Garina, E., & Garin, A. (2017, September). A Creative Model of Modern Company Management on the Basis of Semantic Technologies. In *Conference on Creativity in Intelligent Technologies and Data Science* (pp. 163-176). Springer, Cham.
- 3) Jovanović S., Krstić B., Janković-Milić V. (2014) Homogeneity analysis of South-Eastern European countries according to tourism competitiveness performances, *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, Vol 27, No 1, pp 207-220. **Цитиран у:**
 - Luštický, M., Bednářová, M. (2018) Tourism destination competitiveness assessment:

- Research & planning practice, *Global Business and Finance Review*23(3), pp. 49-67, ISSN:1088-6931E-ISSN:2384-1648, DOI: 10.17549/gbfr.2018.23.3.49.
- Marti, L., Puertas, R. (2017) Determinants of tourist arrivals in European Mediterranean countries: Analysis of competitiveness, *European Journal of Tourism Research*15, pp. 131-142, ISSN:1994-7658E-ISSN:1314-0817.
- 4) Stefanović, S., Ivanović-Đukić, M., Janković-Milić, V. (2013) The analysis of key challenges and constraints to the stability and growth of an entrepreneurial sector in Serbia, *Journal of Balkan and Near Eastern Studies*, Vol 15, No 3, pp 346-365. **Цитиран у:**
- Swami, B., Mphole, G.T.J. (2015) Problems preventing growth of small entrepreneurs: A case study of a few small entrepreneurs in botswana sub-urban areas, *Handbook of Research on Entrepreneurship in the Contemporary Knowledge-Based Global Economy*, pp. 479-508, DOI: 10.4018/978-1-4666-8798-1, ISBN: 978-146668799-8;1466687983;978-146668798-1.
- 5) Marija Petrović-Randelović, **Vesna Janković-Milić**, Ivana Kostadinović (2017). Market Size as a Determinant of the Foreign Direct Investment Inflows in the Western Balkans Countries. *Facta Universitatis, Series: Economics and Organization*, Vol. 14, No. 2, pp. 93-104. UDC 339.1:339.727.22(497-15), ISSN 0354-4699 (Print), ISSN 2406-050X (Online), COBISS.SR-ID 87230727, DOI: 10.22190/FUEO1702093P, <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUEconOrg/article/view/2267> (<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUEconOrg/issue/view/579>) (M51). **Цитиран у:**
- Md. Sharif Hossain, Rajarshi Mitra, Md. Iqbal Hossain (2018). The Determinants of Inbound FDI: Asia on a Reappraisal. *Economics Bulletin*, Vol. 38, No. 4, pp. 2500-2508. ISSN 1545-2921, Dostupno na: <http://www.accessecon.com/Pubs/EB/2018/Volume38/EB-18-V38-I4-P226.pdf>
 - Khamis Hamad Ali, Suleiman Malik Faki, Salim Hamad Suleiman (2018). Determinants of Foreign Direct Investment Inflows in Southern African Development Community (SADC) Member Countries. *International Journal of Science and Business*, Vol. 2, No. 4, pp. 616-623. ISSN 2520-4750 (Online), ISSN 2521-3040 (Print), DOI: 10.5281/zenodo.1441190, Dostupno na: <http://ijsab.com/wp-content/uploads/280.pdf>
 - Manamba Epaphra (2018). An Econometric Analysis of the Determinants of Foreign Direct Investment in Africa. *The Romanian Economic Journal*, Department of International Business and Economics from the Academy of Economic Studies Bucharest, Vol. 21, No. 67, pp. 63-97. **ISSN (print) 1454-4296, ISSN (online) 2286-2056**, Dostupno na: <http://www.rejournal.eu/sites/rejournal.versatech.ro/files/articole/2018-03-29/3503/5-finalmanamba.pdf>
 - Gligorić, M., Jovanović Gavrilović, B., Savić Lj. (2018). Prosperity Index as a Measure of Wellbeing in European Union and Western Balkan Countries. *Теме*, г. XLII, бр. 4, октобар-децембар 2018, стр. 1253-1275. ISSN 0353-7919 (Print), ISSN 1820-7804 (Online), COBISS.SR-ID 559631, DOI: 10.22190/TEME1804253G, Dostupno na: <http://teme2.junis.ni.ac.rs/index.php/TEME/article/view/841>
 - Andrašić, J., Mirović, V., Kalaš B. (2018). Impact of Macroeconomic Factors on Foreign Direct Investment in Selected Southeastern European Countries, *Теме*, г. XLII, бр.4, октобар-децембар 2018, стр. 1237-1251. ISSN 0353-7919 (Print), ISSN 1820-7804 (Online), COBISS.SR-ID 559631, DOI: 10.22190/TEME1804237A, Dostupno na: <http://teme2.junis.ni.ac.rs/index.php/TEME/article/view/764>
 - Rahmije Mustafa Topxhiu, Drita Konxheli Radoniqi (2018). Foreign Direct Investment and

Economic Growth: Empirical Evidence from the West Balkan Countries. *Journal of Academic Research in Economics*, Vol. 10, No. 2, July 2018, pp. 315-334. ISSN: 2066-0855, Dostupno na: http://www.jare-sh.com/downloads/jul_2018/topxhiu.pdf

- 6) **Janković-Milić, V.**, Marković, I., Igić, V. (2013) Cluster analysis of the districts in Serbia according to social development indicators, *Post crisis recovery*, Beogradska bankarska akademija, pp 676-693, ISBN: 978-86-7852-034-1. **Цитиран у:**
- Stamenković, M., Savić, M. (2017) Measuring regional economic disparities in Serbia: Multivariate statistical approach, *Industrija/Industry*, Vol 45, No 3, pp 101-130, DOI: 10.5937/industrija45-14483 UDC: 332.133.4(497.11) 005.311.121:330.133.7, ISSN 0350-0373. <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0350-0373/2017/0350-03731703101S.pdf>
- 7) Stošić, D., Stanković, J., **Janković-Milić, V.**, Radosavljević, M. (2015). Glass Ceiling Phenomenon in Transition Economies - The Case of South Eastern Serbia. *Facta Universitatis, Series: Economics and Organization*, 309-317. **Цитиран у:**
- Stošić-Panić, D. (2017). Differences in the Human Capital of Female and Male Entrepreneurs—Evidence from the Republic of Serbia. *Journal of East European Management Studies*, 22(4), 511-539.
- 8) Anđelković-Pešić, M., **Janković-Milić, V.**, Stanković, J. (2012), Significance of business quality management for increasing competitiveness of Serbian economy. *Serbian Journal of Management*, Vol. 7, No. 1, p. 149-170. **Цитиран у:**
- Vorkapić, M., Radovanović, F., Ćočkalo, D., & Đorđević, D. (2017). Applicability of the lean concept to the management of small-scale manufacturing enterprises in Serbia. *Tehnički vjesnik*, 24(6), 1929-1934.
- 9) Stanković, J., **Janković-Milić, V.**, Anđelković-Pešić, M. (2013). Multicriteria analysis of social capital influence on business performance indices. *Актуални проблеми економики*, (12), 515-524. **Цитиран у:**
- Stanković, J., Novaković, I. (2019). Impact of Local Self-Government Institutions on Creating a Business-Friendly Environment: Multi-Criteria Analysis. In *Socio-Economic Development: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications*(pp. 1466-1488). IGI Global. DOI: 10.4018/978-1-5225-7311-1.ch07.
- 10) Mimović P., Stanković, J., **Janković-Milić, V.** (2015) Decision-Making Under Uncertainty – The Integrated Approach of the AHP and Bayesian Analysis, *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, Vol 28, No 1, <http://dx.doi.org/10.1080/1331677X.2015.1092309>. **Цитиран у:**
- Geara, C., Faddoul, R., Chateaufneuf, A., Wassim R. (2019). Bayesian updating for uncertain condition state using permanent monitoring and sequential inspections, *MATEC Web of Conferences*; Vol. 261, EDP Sciences. DOI:10.1051/matecconf/201926102005.

4. ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ КАНДИДАТА, ДР ВЕСНЕ ЈАНКОВИЋ-МИЛИЋ, У РАЗВОЈУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Др Весна Јанковић-Милић је на пољу развоја научно-наставног подмлатка остварила резултате везане за менторство (два од избора у звање ванредног професора) и чланство у комисијама за одбрану докторских дисертација, мастер радова и завршних (дипломских) радова:

а) Менторство у изради докторских дисертација:

- У Комисији за оцену и одбрану докторске дисертације под називом: „Примена мултиваријационе анализе у креирању композитног индекса развијености округа у Србији“, кандидата Владана Игића, одбрањеној септембра 2014. године.
- У Комисији за оцену и одбрану докторске дисертације под називом: „Примена метода зависности у анализи разлика у зарадама између полова у Републици Србији“, кандидаткиње Сунчице Станковић, одбрањеној 05.10.2018. године.
- У Комисији за оцену научне заснованости теме докторске дисертације (дисертација у поступку израде) под називом: „Примена статистичких метода у ревизији ефективности трошења јавних средстава у Републици Србији“, кандидата Данила Машковића (Одлука Научно-стручног већа за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Нишу о именовању Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације број 8/18-01-001/19-050 од 28.06.2019. године; Одлука Научно-стручног већа за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Нишу о именовању ментора за израду докторске дисертације, бр. 8/18-01-007/19-037 од 16.10.2019. године).

б) Чланство у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације:

- Кандидаткиње Стојанке Дакић, под називом „Развој и примена модела варијација родног јазна на тржишту рада“;
- Кандидата Милана Стаменковића, под називом „Мултиваријационо статистичко моделирање у функцији мерења степена економске развијености територијалних јединица“.

в) Менторство у комисијама за оцену и одбрану мастер радова:

- „Примена метода статистичког закључивања у анализи пословања предузећа индустрије намештаја“, кандидата Александра Станковића (Одлука Већа за мастер студије Економског факултета Универзитета у Нишу о усвајању захтева за одређивање теме мастер рада и именовању Комисије за оцену и одбрану мастер рада број 04-2201 од 26.09.2019. године);
- „Статистичка анализа фактора избора алтернатива у процесу доношења одлуке о куповини“, кандидаткиње Милице Тричковић (Одлука Већа за мастер студије Економског факултета Универзитета у Нишу о усвајању захтева за одређивање теме мастер рада и именовању Комисије за оцену и одбрану мастер рада број 04-2804 од 29.11.2018. године);
- „Примена статистичких метода у анализи квалитета података у Регистру привредних субјеката“, кандидаткиње Јелене Игић (Одлука Већа за мастер студије Економског факултета Универзитета у Нишу о усвајању захтева за одређивање теме мастер рада и именовању Комисије за оцену и одбрану мастер рада број 04-1020 од 25.04.2019. године);
- „Статистичка анализа квалитета процеса у ЈКП Топлана Бор“, кандидата Саше Крстића ((Одлука Већа за мастер студије Економског факултета Универзитета у Нишу о усвајању захтева за одређивање теме мастер рада и именовању Комисије за оцену и одбрану мастер рада број 04-1443 од 05.07.2018. године);
- „Статистичка анализа ставова запослених у Нишавској области о задовољству зарадом“, кандидаткиње Александре Станојевић (Одлука Већа за мастер студије Економског факултета Универзитета у Нишу о усвајању захтева за одређивање теме мастер рада и именовању Комисије за оцену и одбрану мастер рада број 04-1865 од 28.09.2017. године);
- „Примена метода статистичке анализе у функцији планирања запошљавања“, кандидата Николе Станковића (Одлука Већа за мастер студије Економског факултета Универзитета у Нишу о усвајању захтева за одређивање теме мастер

рада и именовању Комисије за оцену и одбрану мастер рада број 04-902 од 12.05.2017. године);

- „Примена статистичких метода у анализи успешности пласирања банкарских производа“, кандидата Владана Манојловића (Одлука Већа за мастер студије Економског факултета Универзитета у Нишу о усвајању захтева за одређивање теме мастер рада и именовању Комисије за оцену и одбрану мастер рада број 04-898 од 12.05.2017. године);

г) Чланство у комисијама за оцену и одбрану мастер радова:

- „Примена мултиваријационе анализе у истраживању понашања потрошача у процесу куповине услуга“, кандидата Милоша Јанковића; Одлука Већа за мастер студије Економског факултета у Нишу, број 04-2777 од 02.11.2018.
- „Примена мултиваријационе анализе у истраживању фактора лојалности купаца“, кандидата Стефана Дејановића; Одлука Већа за мастер студије Економског факултета у Нишу, број 04-2261 од 02.11.2017.
- „Примена вишеструке регресије у анализи цена некретнина на територији града Ниша“, кандидата Јелене Стевановић; Одлука Већа за мастер студије Економског факултета у Нишу, број 04-985 од 01.04.2016.
- „Примена метода мултиваријационе анализе у истраживању мотивације запослених у предузећима Источне Србије“, кандидата Нене Здравковић; Одлука Већа за мастер студије Економског факултета у Нишу, број 04-2743 од 25.09.2015.
- „Примена кластер анализе у истраживању фактора економске развијености“, кандидата Стефана Радосављевића; Одлука Већа за мастер студије Економског факултета у Нишу, број 04-1993 од 29.06.2015.

5. ПРЕГЛЕД ЕЛЕМЕНАТА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

На основу увида у документацију коју је кандидат др Весна Јанковић-Милић приложила у својој пријави, Комисија је констатовала да је др Весна Јанковић-Милић, својим професионалним и стручним активностима, остварила допринос академској и широј заједници у следећих осам елемената, прописаних *Ближим критеријумима за избор у звања наставника Универзитета у Нишу*:

1. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:

- Испитивач за полагање допунског испита кандидата са неодговарајућим средњим образовањем за предмет *Статистика* школске 2017/2018. године (Одлука Наставно-научног већа Економског факултета у Нишу број 04- 715 од 10.04.2017. године) и школске 2019/2020. године (Одлука Наставно-научног већа Економског факултета у Нишу број 04-1025 од 25.04.2019. године).

2. Учешће у раду тела Факултета и Универзитета:

- Члан Већа за мастер студије Економског факултета у Нишу на период од три године, 2018-2021 (Одлука Наставно-научног већа Економског факултета у Нишу број број 04-2391 од 01.11.2018. године),
- Члан Комисије за акредитацију Факултета (Одлука Наставно-научног већа Економског факултета у Нишу број број 04-3751 од 05.11.2016. године),

- Члан тима за припрему документације за акредитацију Економског факултета у Нишу (Одлука Наставно-научног већа Економског факултета у Нишу број 04-711 од 28.03.2019. године).
3. **Руковођење активностима на Факултету и универзитету:**
- Продекан за финансије Економског факултета у Нишу, октобар 2015 – октобар 2018. године (одлука Савета Факултета број 04-1758 од 11.6.2015. године),
 - Председник Комисије за надзор и контролу уписа при спровођењу конкурса за упис студената у I годину основних академских студија Економског факултета у Нишу школске 2016/2017. године (одлука ННВ број 04-1015 од 01.04.2016. године).
4. **Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:**
- Ангажовање на Економском факултету у Крагујевцу ради извођења испита на предмету Основни статистике на основним академским студијама у школској 2015/2016. години (Одлука Наставно-научног већа Економског факултета у Нишу број 04-1023 од 31.03.2016. године),
 - Ангажовање на Економском факултету у Крагујевцу ради извођења наставе и испита на предмету Основни статистике на основним академским студијама у школској 2016/2017. години, (Одлука Наставно-научног већа Економског факултета у Нишу број 04-3187 од 30.09.2016. године), школској 2017/2018. години и школској 2018/2019. години ((Одлука Наставно-научног већа Економског факултета у Нишу број 04-2203 од 11.10.2018. године),
 - Ангажовање на Економском факултету у Крагујевцу ради извођења наставе и испита на предмету Менаџмент квалитетом на основним академским студијама у школској 2018/2019. години, (Одлука Сената Универзитета у Нишу број 8/16-01-002/19-024 од 25.03.2019. године),
 - Завршена обука *Excellence in Horizon 2020 Project Development and Implementation*, реализованој од стране *European Training Academy*, јун 2018. године (сертификат),
 - Члан тима за промоцију Економског факултета у Нишу у више наврата.
5. **Успешно извршавање специјалних задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној и широкој заједници:**
- Учешће у реализацији пројекта „Допринос академица развоју“ – ДАР, организованог од стране Економског факултета у Нишу и Регионалне развојне агенције Југ (подржаног од стране Канцеларије за локални економски развој и пројекте Града Ниша), 2016, 2017 и 2018. године,
 - Ментор у две Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације и ментор у једној Комисији за оцену научне заснованости теме докторске дисертације на докторским академским студијама,
 - Ментор у изради и одбрани дванаест мастер радова дипломским академским (мастер) студијама.
6. **Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):**
- Рецензент радова у националном часопису међународног значаја категорије М24 – *Теме*, издавач Универзитет у Нишу, ISSN 0353-7919 (штампано издање), ISSN 1820-7804 (електронско издање);

- Рецензент радова у врхунском часопису националног значаја категорије М51 – *Facta Universitatis, Series: Economics and Organization*, издавач Универзитет у Нишу, ISSN 0354-4699 (штампано издање), ISSN 2406-050X (електронско издање);
- Рецензент радова у врхунском часопису националног значаја категорије М51 – *Економске теме*, издавач Економски факултет у Нишу, ISSN 0353-8648 (штампано издање), ISSN 2217-3668 (електронско издање) и радова који се објављују у тематским зборницима и зборницима радова са међународних научних скупова које организује Економски факултет Универзитета у Нишу;
- Рецензент радова у међународном часопису категорије М23 – *Ekonomska istraživanja/Economic Research*, ISSN 1848-9664 (Online);
- Рецензент радова у међународном часопису категорије М23 - *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci: časopis za ekonomsku teoriju i praksu/Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business*, ISSN 1846-7520 (Online);

7. **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“, Економски факултет Ниш, одржаног јуна 2016. године (Одлука Наставно-научног већа Економског факултета у Нишу број 04-4110 од 25.12.2015. године),
- Члан Организационог одбора научног скупа „Регионални развој и демографски токови земаља Југоисточне Европе“, Економски факултет Ниш, одржаног 23. јуна 2017. године (Одлука Наставно-научног већа Економског факултета у Нишу број 04-172 од 02.02.2017. године),
- Организационог одбора научног скупа „Регионални развој и демографски токови земаља Југоисточне Европе“, Економски факултет Ниш, одржаног 29. јуна 2018. године (Одлука Наставно-научног већа Економског факултета у Нишу број 04-2934 од 28.12.2017. године),
- Члан Програмског и Организационог одбора научног скупа поводом Дана факултета (International Scientific Conference *Contemporary Approaches in the Analysis of Economic Performances*) одржаног од 11. до 12. октобра 2017. године, <http://isc2017.ekonomskifakultet.rs/committees.html> (Одлука Наставно-научног већа Економског факултета у Нишу број 04-171 од 02.02.2017. године),
- Члан Програмског и Организационог одбора научног скупа поводом Дана факултета (49th International Scientific Conference *Quantitative and Qualitative Analysis in Economics*), одржаног 18. октобра 2018. године, <http://isc2018.ekonomskifakultet.rs/committees.html> (Одлука Наставно-научног већа Економског факултета у Нишу број 04-2933 од 28.12.2017. године).

8. **Креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу:**

- Члан пројектног тима на пројекту “Утемељење знања и развој вештина операционог менаџмента применом информационе технологије”, финансираног од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој у оквиру програмске активности “Развој високог образовања” (уговор број 401-00-00720/2017-06 од 30.11.2017. године),
- Члан пројектног тима Ерасмус+ пројекта *Advanced Data Analytics in Business – ADA*, број 598829-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-SBNE-JP (2018-2576/001-001), на основу одлуке Ректора Универзитета у Нишу (број 6/00-58-050/18-005 од 18.12.2018. године),

- Истраживач на пројекту *Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: Унапређење конкурентности јавног и приватног сектора Србије умрежавањем компетенција у процесу европских интеграција*, бр. 179066, под руководством проф. др Бојана Крстића. Носилац пројекта је Економски факултет Универзитета у Нишу,
- Учешће у реализацији четири научно-истраживачка пројекта у организацији *Центра за економска истраживања Економског факултета Универзитета у Нишу*.
- Члан пројектног тима пројекта *О-12-17 Економска активност и перформансе привреде Града Ниша и Региона јужне и источне Србије: анализа кадровских потенцијала и тржишта рада као детерминанти привреде*. Носилац пројекта: Српска академија наука и уметности – огранак Ниш.

6. НАСТАВНО - ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Кандидат др Весна Јанковић-Милић има значајно педагошко искуство стечено извођењем различитих облика универзитетске наставе. Успешно је обављала све облике наставне активности на предметима Статистика на основним академским студијама, Статистичка анализа у маркетингу и Статистичка контрола квалитета на мастер академским студијама, и Квантитативне методе у економији на докторским академским студијама на Економском факултету Универзитета у Нишу. Поред тога, током три школске године (2016/2017, 2017/2018, 2018/2019) на Економском факултету у Крагујевцу изводила је наставу и испите из предмета Основи статистике, а у школској 2018/2019. години и из предмета Менаџмент квалитетом.

Др Весна Јанковић-Милић има коректан и професионални однос према студентима и колегама. Своје обавезе у настави и раду са студентима је успешно и савесно извршавала, како на основним, тако и на дипломским (мастер) студијама. У прилог томе говоре резултати евалуације квалитета наставе од стране студената сва три нивоа студија на Економском факултету у Нишу (просечна оцена изнад 4,50 од максималних 5,00). Истиче се њена спремност да помогне студентима у настави и учењу, као и приликом реализовања њихових пројеката. Студентима је од великог значаја њена помоћ приликом израде дипломских, мастер радова, магистарских теза и докторских дисертација, где је активно учествовала како у својству ментора тако и у својству члана комисија за оцену и одбрану ових радова.

Све претходно наведено упућује на закључак да кандидат, др Весна Јанковић-Милић, поседује неопходно искуство и способност за наставни и педагошки рад.

7. МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ

На основу анализе научно-истраживачких, професионално-стручних, наставно-педагошких компетенција, као и елемената доприноса академској и широј заједници кандидата пријављеног на конкурс Економског факултета Универзитета у Нишу за избор једног наставника у звање редовни или ванредни професор за ужу научну област Математика и статистика у економији (предмети: Статистика, Статистичка анализа у маркетингу и Статистичка контрола квалитета) на Економском факултету Универзитета у Нишу, уз узимање у обзир услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статута 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 (које је усвојио Сенат Универзитета у Нишу), **Комисија је дошла до следећих закључака:**

Кандидат, др Весна Јанковић-Милић, формално-правно посматрано, испуњава све услове за избор у звање редовни професор. Осим тога, Комисија је једногласна и по следећим елементима:

- Комисија констатује да др Весна Јанковић-Милић има докторат наука из уже научне области за коју се бира. Од избора у звање ванредни професор објавила је више од потребног минималног броја радова који је дефинисан Ближим критеријумима за избор у звања наставника Универзитета у Нишу;
- У објављеним научним и стручним радовима кандидат, др Весна Јанковић-Милић, као аутор или коаутор, бави се актуелним питањима из области за коју конкурише - Математика и статистика у економији (предмети: Статистика, Статистичка анализа у маркетингу и Статистичка контрола квалитета);
- Од ступања у радни однос 2000. године, др Весна Јанковић-Милић прошла је кроз сва звања, почев од сарадничког звања - асистент-приправник до наставничког звања - ванредни професор. На том путу др Весна Јанковић-Милић остварила је значајне резултате у научно-истраживачком раду. Од последњег избора др Весна Јанковић-Милић објавила је један уџбеник, једну монографску студију, пет радова у међународним часописима (од тога три у часописима са импакт фактором већим од 0,5), три рада у часописима категорије М24, као и велики број радова у водећим домаћим часописима и зборницима радова са међународних и домаћих научних скупова. Др Весна Јанковић-Милић објавила је седам радова у часописима које издаје Универзитет у Нишу, при чему је у првопотписани аутор у два рада. На квалитет научних радова др Весне Јанковић-Милић указују категорије часописа у којима су радови објављени, а то потврђује и њихова цитираност од стране домаћих и страних аутора (укључујући и цитате у радовима на SCI листи). Велики број радова припада категорији оригиналних научних радова, у којима др Весна Јанковић-Милић своје ставове поткрепљује одговарајућим методолошким приступом и адекватним методама квантитативне анализе примењеним на податке добијене емпиријским истраживањем. Поред наведеног, учешће др Весне Јанковић-Милић на 14 пројеката међународног и националног карактера, потврђује квалитет њеног научног и стручног рада;
- Кандидат, др Весна Јанковић-Милић, има одговарајуће резултате у развоју научно-наставног подмлатка на Факултету. Била је ментор у изради осам мастер радова, члан комисија за оцену и одбрану више мастер радова, ментор за оцену и одбрану 2 докторске дисертације и члан комисије за оцену и одбрану такође 2 докторске дисертације. Такође је био члан комисија за писање Извештаја за избор 2 доцента.
- Др Весна Јанковић-Милић поседује потребно педагошко искуство у обављању свих облика универзитетске наставе. Успешан рад са студентима као и испољено интересовање за континуирано професионално усавршавање указују на спремност и способност кандидата за бављење наставно-педагошком активношћу. Др Весна Јанковић-Милић је остварила високе оцене у евалуацији рада наставника на основу редовних анкета студената, како на Економском факултету Универзитета у Нишу, тако и на Економском факултету у Крагујевцу;
- Са укупно 29 реализованих активности, др Весна Јанковић-Милић је остварила запажене резултате у осам елемената доприноса академској и широј друштвеној заједници,

8. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Имајући у виду укупни научно-истраживачки, стручни и педагошки рад кандидата, као и елементе доприноса академској и широј заједници, Комисија констатује да је др Весна Јанковић-Милић, ванредни професор Економског факултета у Нишу, испунила све 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 наставника Универзитета у Нишу за избор у звање - редовни професор.

Комисија са задовољством предлаже Сенату Универзитета у Нишу, Научно-стручном већу за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Нишу и Изборном већу Економског факултета у Нишу, да др Весну Јанковић-Милић изабере у звање редовни професор за ужу научну област Математика и статистика у економији (предмети: Статистика, Статистичка анализа у маркетингу и Статистичка контрола квалитета) на Економском факултету Универзитета у Нишу.

У Нишу, Крагујевцу и Суботици, фебруара 2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. _____
Др Винко Лепојевић, редовни професор
Економског факултета у Нишу,
Универзитета у Нишу
2. _____
Др Предраг Мимовић, редовни професор
Економског факултета у Крагујевцу,
Универзитета у Крагујевцу
3. _____
Др Мирко Савић, редовни професор
Економског факултета у Суботици,
Универзитета у Новом Саду