



Алфа БК Универзитет

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

І ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Одлука ректора о расписивању конкурса број 1407 од 28.08.2020. године
2. Датум и место објављивања конкурса
28.08.2020. године, сајт Националне службе за запошљавање
3.Број наставника који се бира, звање и назв у же области за коју је расписан конкурс
Један наставник у звање доцент за у же научну област – Рачунарске науке, за избор у звање и заснивање радног односа.
4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива у же научне области за коју је изабран у звање, установа у којој је члан комисије запослен
<ol style="list-style-type: none">1. Проф. др Небојша М. Ралевић, Теоријска и примењена математика, редовни професор, Факултет техничких наука, Нови Сад, председник комисије2. Проф. др Драгиша Жунић, Рачунарске науке, ванредни професор, Алфа БК Универзитета, члан комисије3. Доц. др Лазар Копања, област Рачунарске науке, доцент, Алфа БК Универзитета, члан комисије
5.Пријављени кандидати
<ol style="list-style-type: none">1. Марија Пауновић

ІІ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
1. Име, име једног родитеља и презиме
Марија, Видоје, Пауновић
2.Звање
Ванредни професор, примењена математика



Алфа БК Универзитет

3.Датум и место рођења
20.10.1972, Крушевац
4.Адреса
Београд, Антифашистичке борбе 21г/18
5.Установа или предузеће у коме је сада запослен и професионални статус
Ванредни професор, Факултет друштвених наука, Универзитет Привредна академија и ванредни професор Факултет за хотелијерство и туризам, Врњачка Бања, Универзитет у Крагујевцу
6.Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив
упис 1991/1992, завршетак 1996/1997. Математички факултет, Универзитет у Београду, Професор математике и рачунарства, дипломирани математичар
7. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистрских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив
упис 1997/1998, завршетак 2002. Магистарске студије, Актуарство, Економски факултет, Универзитет у Београду, 9,86, магистар економских наука
8. Наслов специјалистичког рада,односно магистарске тезе, ментор
Доношење инвестиционих одлука у осигуравајућим компанијама, проф. др Јелена Кочовић
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена
1. Факултет техничких наука, Нови Сад, математика у техници, 2017/2018, примењена математика, 10. 2. Факултет за компјутерске науке, Београд.
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање,ментор
1. Мере неодређености и примена у актуарству, 2019, Доктор наука – примењена математика, ментор проф. др Небојша Ралевић 2. Математички методи и фази регресиони модели у актуарској анализи, 2012, Доктор рачунарских наука, ментор Академик Градимир В. Миловановић
11.Знање светских језика - наводи : чита, пише, говори,са оценом одлично, врло добро, добро,задовољавајуће



Алфа БК Универзитет

Енглески (одлично, одлично, врло добро), Немачки (задовољавајуће)

12. Професионална оријентација(област, ужа област и уска орјентација)

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству

14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања)

2020- Факултет друштвених наука, Привредна академија (ванредни професор)

2019- Факултет за хотелијерство и туризам Врњачка Бања, Универзитет Крагујевац (ванредни професор)

Факултет за пословне студије, Београд

Образовање ФДН, доо

2017-2019. Факултет за пословне студије, Београд (доцент)

2014-2017. Факултет за менаџмент, Зајечар (доцент)

2014. Факултет за компјутерске науке, Београд (доцент)

2013. ZenitTrade, Београд, Заменик директора,

2012-2013. Меркур осигурање, Београд, Овлашћени актуар

2008-2012. Факултет за биофарминг, Бачка Топола (Сарадник у настави)

2007-2008. Виша пољопривредна школа, Бачка Топола (Предавач)

2005. Zenit Trade, Земун, Саветник

2005. HK Best Komerc, Земун, Директор развоја

2003-2005. Балкан осигурање, а.д. Директор осигурања имовине и актуар

2002. Савезни секретаријат за развој и науку, Начелника одељења за планирање и реализацију пројекта и научно истраживачку инфраструктуру,

2001-2002. Савезно министарство за развој, науку и животну средину, Саветник у Сектору за науку и научнотехнолошки развој и научноистраживачку инфраструктуру,

1998-2000. Савезно министарство за развој, науку и животну средину, Стручни сарадник за планирање и реализацију пројекта и научно истраживачку инфраструктуру

15. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

- Члан, секретар и један од оснивача Удружења актуара Србије

- Члан Друштва математичара Србије

- Делегирани члан два комитета при Међународном удружењу актуара (International Actuarial Association-IAA), комитет Supranational Relations и комитет Advice & Assistance.

III НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ , ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС –
ОБАВЕЗНО НАВЕСТИ ПРИПАДАЈУЋЕ ОЗНАКЕ М И ДР

16.1. Истакнута монографија међународног значаја (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач)

M11



Алфа БК Универзитет

16.2. Монографија међународног значаја	M12
16.3. Монографије, посебна поглавља у научним књигама M11 и M12 (наслов, аутори, година издавања и издавач)	
1. Marija Paunović, Vladimir Gajović, Nebojša M. Ralević, QUANTITATIVE METHODS FOR DETERMINING PREMIUM RATES IN TRANSPORTATION INSURANCE UNDER UNCERTAINTY, In book: Quantitative Methods in Logistics (April 6, 2020), Chapter 7, 123-138, https://doi.org/10.37528/FTTE/9786673954196.LO (http://doi.org/10.37528/FTTE/9786673954196.007), UDC: 621.8, University of Belgrade, Faculty of Transport and Traffic Engineering, 2020, ISBN 978-86-7395-411-0 (print), ISBNe 978-86-7395-419-6 https://ebooks.sf.bg.ac.rs/index.php/FTTE/catalog/book/2 2. Marija Paunović, Nevena Vasović, (2020). Evaluation model of tourism development based on uncertain linguistic information. The Fifth International Scientific Conference, Tourism in function of development of the Republic of Serbia, Tourism and Rural Development" pp. 332-349, Vrnjacka Banja 3-5 September, 2020, ISBN 978-869-89949-9, ISBN 978-86-89949-47-6 3. Kerkez, M., Milutinović, O. (2018). Modelling service quality in the hotel industry, Third International Scientific Conference Tourism in Function of Development of the Republic of Serbia - Tourism in the Era of Digital Transformation, Vrnjacka Banja May 31 – June 2, 2018, ISBN 978- 86-89949-29-2, ISBN 978-86-89949-30-8.	M14
1. Marija Paunović, Nebojša M. Ralević, Vladimir Gajović, Biljana Mladenović-Vojinović, and Olivera Milutinović (2018). Two-Stage Fuzzy Logic Model for Cloud Service Supplier Selection and Evaluation, Mathematical Problems in Engineering, MATH PROBL ENG, ISSN: 1024-123X, (IF 2017: 1.145) 2. Ralević N., Paunović M. (2019). c-Credibility Measure. Filomat, Vol 33, No 9, 2571-2582. https://doi.org/10.2298/FIL1909571R (IF 2019: 0.848)	M22
3. M. Paunović, N. Ralević, O. Milutinović, Ž. Vojinović, B. Mladenović-Vojinović (2019). Integrated Fuzzy System and Multi-Expression Programming Techniques for Supplier Selection, Tehnički vjesnik - Technical Gazette 26, 1, DOI: 10.17559/TV-20171206111409 (ISSN: 1330-3651), Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, Elektrotehnički fakultet u Osijeku, Gradjevinski fakultet u Osijeku, Croatia (IF 2019: 0.670) https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=316831	M23
4. Gajović, V., Kerkez, M., Kočović, J. (2018). Modeling and simulation of logistic processes: risk assessment with a fuzzy logic technique. SAGE Journal. Simulation: Transactions of the Society for Modeling and Simulation International, Vol. 94(6), 507–518. DOI: 10.1177/0037549717738351 (IF 2018: 1.455) https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0037549717738351	M23
5. Paunović, M., Ralević, N., Gajović, V. (2020). Application of the C-Credibility Measure. Tehnički vjesnik, 27 (1), 237-242. https://doi.org/10.17559/TV-20200113093742 (IF 2019: 0.670)	M23



Алфа БК Универзитет

6. Ralević, N., Paunović, M. (2020). Applications of the Fuzzy Metrics in Image Denoising and Segmentation, Technical Gazette, Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339), Vol. 28/No. 3 TV-20200305075136 (accepted for publication) (IF 2019: 0.670)	M23
7. Nebojša M. Ralević, Marija Paunović, Bratislav Iričanin. (2020). Fuzzy metric spaces and applications in image processing, MATHEMATICA MONTISNIGRI, Vol XLVIII (2020), 103-117, ISSN 0354-2238 (Print), ISSN 2704-4963 (Online), DOI: 10.20948/mathmontis. (WoS ISI IF 0.501) http://www.montis.pmf.ac.me/vol48/9.pdf	M24
8. Paunović, M., Milutinović, O., Puzić, G. (2018). Personal subjectivity impact reduction in choice of sour cherry varieties for orchard establishment using fuzzy system. Economics Of Agriculture, 65(2), 545-554. doi:10.5937/ekoPolj1802545P. http://www.ea.bg.ac.rs/index.php/EA/article/view/478	M24
16.5. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима)	
16.6. Истакнута монографија националног значаја	M41
16.7. Монографија националног значаја	M42
16.8. Поглавље у публикацији M41	M44
16.9. Поглавље у публикацији M42	M45
16.10. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима)	
1. Milutinović O., Kerkez M. (2017). Matematički model za ocenu rizika u funkciji ljudskih resursa, Megatrend revija, 14, 3, pp. 135 - 148, 1820-3159, UDC 005.96:005.334. https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1820-3159/2017/1820-31591703135M.pdf	M51
2. Kerkez M., Ivanović I. (2016). Katastrofalni rizici i osiguranje, Megatrend revija, 13, 2, pp. 17 - 36, 1820-3159, UDK 368.17/.18. https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1820-3159/2016/1820-31591602017K.pdf	M51
3. Vladimir Gajović, Marija Paunović, (2018) Applying fuzzy mathematics to risk assessment in insurance industry, Tokovi osiguranja, vol. 1, 23-38. UDK: 678.01:519.87:368.025.61:51-7:581.8:159.9.015 http://tokoviosiguranja.edu.rs/wp-content/uploads/2018/07/18-01_1e.pdf	M53



Алфа БК Универзитет

4. Marija Paunović, Vladimir Gajović, (2020). Adjustment of mortality tables by Limited fluctuation method, Tokovi osiguranja, 36 (1), 16-24. http://tokoviosiguranja.edu.rs/en/publications/prilagodavanje-tablica-mortaliteta-koriscenjem-metode-ogranicene-fluktuacije	M53
5. Marija Paunović, Dejan Čebić, Nebojša Ralević, (2020) The external aggregation Newton's method for solving nonlinear equations and applications, University thought: Publication in Natural Sciences, Vol.10, No.1, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, doi: 10.5937/univtho10-24982 https://aseestant.ceon.rs/index.php/univtho/article/view/24982	M54
16.11. Саопштења на међународним научним скуповима	
1. Marija Paunović (2019). "Cyber risk management and actuarial analysis", XVII International Symposium in Insurance „Insurance at the Threshold of the Fourth Industrial Revolution”, 16-19. May 2019. Zlatibor. University of Belgrade, Faculty of Economics Publishing Centre, Part V, Chapter 27, pp. 457-472, ISBN: 978-86-403-1589-0.	M31
2. Dejan Čebić, Marija Paunović, Nebojša M. Ralević, (2018). A Variant of Sharma-Arora's Optimal Eighth-Order Family of Methods for Finding A Simple Root of Nonlinear Equation, SISY 2018, IEEE 16th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, September 13-15, 2018, Subotica, Serbia, Obuda University, Budapest, Hungary; Subotica Tech, Serbia; University of Novi Sad; Subotica: Visoka tehnicka skola strukovnih studija, Serbia, pp. 81-86. https://ieeexplore.ieee.org/document/8524857	M33
3. M. Kerkez (2017). Actuarial methods and assumptions in the retirement benefits plans, Economic and Social Development (Book of Proceedings), 21st International Scientific Conference on Economic and Social Development, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia; John Naisbitt University, Belgrade, Serbia; University North, Koprivnica, Croatia; Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, Poland., pp. 360 - 368, 1849-7535, Belgrade, 18. - 19. May, 2017 https://search.proquest.com/docview/2070392068?pq-origsite=gscholar&fromopenview=true	M33
4. M. Kerkez, V. Gajovic, G. Puzić (2017). Flood risk assessment model using the fuzzy analytic hierarchy process, Progress in Economic Sciences, Instytut Ekonomiczny Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Stanisława Staszica w Pile, 4, pp. 271 - 282, 2391-5951, 10.14595/PES/04/019, Jul 2017. http://cejsh.icm.edu.pl/cejsh/element/bwmeta1.element.desklight-c1a337e9-0e1c-476b-8e15-1b99b22c0c17	M33
5. Marija Kerkez, Vladimir Gajović (2016). Natural resources catastrophic risk assessment modeling, 6th International Symposium on Natural Resources Management, Faculty of Management Zajecar, John Naisbitt University, 6, pp. 203 - 212, 978-86-7747-542-0, 005:330.15(082) 502.131.1(082) 620.9(082) 338.48(082), Србија, 25. - 26. Jun, 2016. https://fmz.edu.rs/novi/download/2016/6_isnrm_2016_zbornik.pdf	M33
6. Milutinović, O., Kerkez, M., Mladenović - Vojinović, B. (2018). Fuzzy logic inference system model for risk assessment in information technology and services environment, Economic and Social Development, 30th International Scientific Conference on Economic and Social Development – Belgrade, 25-26 May 2018, 249-255. https://search.proquest.com/docview/2058257213?pq-origsite=gscholar&fromopenview=true	M33
7. Marija Kerkez, Nebojsa M. Ralevic, Tanja Todorovic, Boris Zezelj (2018). Risk Assesment based on integrated fuzzy MEP methodology 30th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Belgrade, Serbia, 25-26 May 2018 , str. 168-173. (ISSN: 2584-6485), Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia; Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, Poland; University North, Koprivnica, Croatia; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, Morocco. https://www.esd-	M33



Алфа БК Универзитет

conference.com/upload/book_of_abstracts/Book_of_Abstracts_esdBelgrade2018_Online.pdf 8. Vladimir Gajović, Marija Paunović, Nebojša Ralević, Milorad Kilibarda (2018). Insurance as an instrument of risk management in logistics systems, International Conference on Traffic and Transport Engineering, ICTTE 2018, September 27-28th, 2018, Belgrade, Serbia, pp. 974 – 979, ISBN 978-86-916153-4-5. http://ijtte.com/uploads/news_files/ICTTE%20Belgrade%202018_Proceedings.pdf	M33
9. Nebojša M. Ralević, Marija Paunović, Bratislav Iričanin, Fuzzy metric spaces and applications in image processing, 14-14, Mathematical meeting of Serbia and Montenegro 2019, 11-14. X 2019, Budva, Montenegro, Mathematical forum for the development of mathematics in Montenegro. https://www.mathforum.me/naucni-skupovi/suretmatsrbcg/	M34
10. Marija Paunović, Nebojša Ralević (2018). Processes in Uncertainty Theory. Contemporary mathematical problems, Conference Dedicated to Professor Milenko Pikula, Trebinje, 12-13 Octobar 2018.	M34
11. . M. Kerkez, N. M. Ralević, (2018) Uncertainty analysis and risk modeling in insurance, Insurance in the post-crisis era, (Kočović, J. et al. eds) University of Belgrade, Faculty of Economics Publishing Centre, Chapter 18, 309-326, (ISBN: 978-86-403-1548-7)	M33
12. M. Kerkez, V. Gajovic, (2017) QUANTITATIVE MODELS IN INSURANCE, PART VII, Application of Markov Chain in Actuarial modelling, Challenges and tendencies in contemporary insurance market, (Kočović, J. et al. eds), University of Belgrade, Faculty of Economics Publishing Centre, pp. 431 - 454, 978-86-403-1522-7.	M33
13. Kerkez M., Gajović V. (2016). Underwriting risk assessment in marine cargo insurance, Risk management in the financial services sector, (Kočović, J. et al. eds), University of Belgrade, Faculty of Economics Publishing Centre, pp. 381 - 399, 978-86-403-1487-9, 005.334:336.1.07 005.334:658.15, 978-86-403-1487-9.	
14. Kerkez, M., Pavlović, B. (2015). Catastrophic risks and Sustainable development. Power plants insurance against catastrophic risks. Kočović et. al (eds), University of Belgrade, Faculty of Economics Publishing Centre, Ch. 12, pp. 201 - 221, ISBN: 978-86-403-1418-3.	M33
16.12. Саопштења на домаћим научним скуповима	
1. Nebojša M. Ralević, Marija Paunović, Biljana Mladenović-Vojinović (2019). Mere rasplinutosti fazi skupa, pp. 59-64, The Fourth Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, META 2019, Faculty of Technical Sciences, May 10-12th, 2019, Novi Sad, Serbia.	M63
2. Nebojša M. Ralević, Marija Paunović, (2019). Specifičnosti zahteva standarda 15: Studije na daljinu, XXV skup Trendovi razvoja: "Kvalitet visokog obrazovanja", Trend 2019, Kopaonik (Kraljevi čardaci Spa), 11.-14.02.2019., Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu, Novi Sad, Paper No. T2.2-3, str. 264-267; ISBN: 978-86-6022-140-9.	M63
16.13. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор (навести имена и презимена коаутора по редоследу из рада)	
1. Marija Paunović, Vladimir Gajović, Nebojša M. Ralević, QUANTITATIVE METHODS FOR DETERMINING PREMIUM RATES IN TRANSPORTATION INSURANCE UNDER UNCERTAINTY, In book: Quantitative Methods in Logistics (April 6, 2020), Chapter 7, 123-138, https://doi.org/10.37528/FTTE/9786673954196.LO (http://doi.org/10.37528/FTTE/9786673954196.007), UDC: 621.8, University of Belgrade, Faculty of Transport and Traffic Engineering, 2020, ISBN 978-86-7395-411-0 (print), ISBN 978-86-7395-419-6 https://ebooks.sf.bg.ac.rs/index.php/FTTE/catalog/book/2	M14
2. Marija Paunović, Nevena Vasović, (2020). Evaluation model of tourism development based on	



Алфа БК Универзитет

uncertain linguistic information. The Fifth International Scientific Conference, Tourism in function of development of the Republic of Serbia, Tourism and Rural Development", pp. 332-349, Vrnjacka Banja 3-5 September, 2020, ISBN 978-869-89949-9, ISBN 978-86-89949-47-6 University of Warsaw, Warsaw, Poland., pp. 360 - 368, 1849-7535, Belgrade, 18. - 19. May, 2017 https://search.proquest.com/docview/2070392068?pq-origsite=gscholar&fromopenview=true	M14
3. Kerkez, M., Milutinović, O. (2018). Modelling service quality in the hotel industry, Third International Scientific Conference Tourism in Function of Development of the Republic of Serbia - Tourism in the Era of Digital Transformation, Vrnjacka Banja May 31 – June 2, 2018, ISBN 978- 86-89949-29-2, ISBN 978-86-89949-30-8.	M14
4. M. Paunović, N. M. Ralević, V. Gajović, B. Mladenović-Vojinović, and O. Milutinović (2018). Two-Stage Fuzzy Logic Model for Cloud Service Supplier Selection and Evaluation, Mathematical Problems in Engineering, MATH PROBL ENG, ISSN: 1024-123X, (IF 2017: 1.145)	M22
5. M. Paunović, N. Ralević, O. Milutinović, Ž. Vojinović, B. Mladenović-Vojinović (2019). Integrated Fuzzy System and Multi-Expression Programming Techniques for Supplier Selection, Tehnički vjesnik - Technical Gazette 26, 1, DOI: 10.17559/TV-20171206111409 (ISSN: 1330-3651), Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, Elektrotehnički fakultet u Osijeku, Gradjevinski fakultet u Osijeku, Croatia (IF 2019: 0.670) https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=316831	M23
6. Paunović, M., Ralević, N., Gajović, V. (2020). Application of the C-Credibility Measure. Tehnički vjesnik, 27 (1), 237-242. https://doi.org/10.17559/TV-20200113093742 (IF 2019: 0.670)	M23
7. Paunović, M., Milutinović, O., Pužić, G. (2018). Personal subjectivity impact reduction in choice of sour cherry varieties for orchard establishment using fuzzy system. Economics Of Agriculture, 65(2), 545-554. doi:10.5937/ekoPolj1802545P. http://www.ea.bg.ac.rs/index.php/EA/article/view/478	M24
8. Marija Paunović (2019). "Cyber risk management and actuarial analysis", XVII International Symposium in Insurance „Insurance at the Threshold of the Fourth Industrial Revolution”, 16-19. May 2019. Zlatibor. University of Belgrade, Faculty of Economics Publishing Centre, Part V, Chapter 27, pp. 457-472, ISBN: 978-86-403-1589-0.	M31
9. M. Kerkez (2017). Actuarial methods and assumptions in the retirement benefits plans, Economic and Social Development (Book of Proceedings), 21st International Scientific Conference on Economic and Social Development, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia; John Naisbitt University, Belgrade, Serbia; University North, Koprivnica, Croatia; Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, Poland., pp. 360 - 368, 1849-7535, Belgrade, 18. - 19. May, 2017 https://search.proquest.com/docview/2070392068?pq-origsite=gscholar&fromopenview=true	M33
10. M. Kerkez, V. Gajovic, G. Pužić (2017). Flood risk assessment model using the fuzzy analytic hierarchy process, Progress in Economic Sciences, Instytut Ekonomiczny Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Stanisława Staszica w Pile, 4, pp. 271 - 282, 2391-5951, 10.14595/PES/04/019, Jul 2017. http://cejsh.icm.edu.pl/cejsh/element/bwmeta1.element.desklight-c1a337e9-0e1c-476b-8e15-1b99b22c0c17	M33
11. Marija Kerkez, Vladimir Gajović (2016). Natural resources catastrophic risk assessment modeling, 6th International Symposium on Natural Resources Management, Faculty of Management Zajecar, John Naisbitt University, 6, pp. 203 - 212, 978-86-7747-542-0, 005:330.15(082) 502.131.1(082) 620.9(082) 338.48(082), Србија, 25. - 26. Jun, 2016.	M33



Алфа БК Универзитет

https://fmz.edu.rs/novi/download/2016/6_isnrm_2016_zbornik.pdf	
12. Marija Kerkez , Nebojsa M. Ralevic, Tanja Todorovic, Boris Zezelj (2018). Risk Assesment based on integrated fuzzy MEP methodology 30th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Belgrade, Serbia, 25-26 May 2018 , str. 168-173. (ISSN: 2584-6485), Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia; Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, Poland; University North, Koprivnica, Croatia; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, Morocco. https://www.esd-conference.com/upload/book_of_abstracts/Book_of_Abstracts_esdBelgrade2018_Online.pdf	M33
13. Marija Paunović , Nebojša Ralević (2018). Processes in Uncertainty Theory. Contemporary mathematical problems, Conference Dedicated to Professor Milenko Pikula, Trebinje, 12-13 Octobar 2018.	M34
14. M. Kerkez , N. M. Ralević, (2018) Uncertainty analysis and risk modeling in insurance, Insurance in the post-crisis era, (Kočović, J. et al. eds) University of Belgrade, Faculty of Economics Publishing Centre, Chapter 18, 309-326, (ISBN: 978-86-403-1548-7)	M33
15. M. Kerkez , V. Gajovic, (2017) QUANTITATIVE MODELS IN INSURANCE, PART VII, Application of Markov Chain in Actuarial modelling, Challenges and tendencies in contemporary insurance market, (Kočović, J. et al. eds), University of Belgrade, Faculty of Economics Publishing Centre, pp. 431 - 454, 978-86-403-1522-7.	M33
16. Kerkez M. , Gajović V. (2016). Underwriting risk assessment in marine cargo insurance, Risk management in the financial services sector, (Kočović, J. et al. eds), University of Belgrade, Faculty of Economics Publishing Centre, pp. 381 - 399, 978-86-403-1487-9, 005.334:336.1.07 005.334:658.15, 978-86-403-1487-9.	M33
17. Kerkez M. , Ivanović I. (2016). Katastrofalni rizici i osiguranje, Megatrend revija, 13, 2, pp. 17 - 36, 1820-3159, UDK 368.17/.18. https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1820-3159/2016/1820-31591602017K.pdf	M51
18. Marija Paunović , Vladimir Gajović, (2020). Adjustment of mortality tables by Limited fluctuation method, Tokovi osiguranja, 36 (1), 16-24. http://tokoviosiguranja.edu.rs/en/publications/prilagodavanje-tablica-mortaliteta-koriscenjem-metode-ogranicene-fluktuacije	M53
19. Marija Paunović , Dejan Čebić, Nebojša Ralević, (2020) The external aggregation Newton's method for solving nonlinear equations and applications, University thought: Publication in Natural Sciences, Vol.10, No.1, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, doi: 10.5937/univtho10-24982 https://asestant.ceon.rs/index.php/univtho/article/view/24982	M54
16.14. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким и спортским такмичењима и манифестацијама	
16.15. Уређивање часописа и публикација	
16.16. Обављање консултантских послова	



Алфа БК Универзитет

1. Руководилац сектора за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа Национално тело за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа 2. Велики број процена резервација у складу са MPC 19 (Галеника, Торлак, Српска банка, HBIS GROUP, DIS, Fashion и многи други). 3. Обрачун резервисања за штете, Министарство финансија Републике Србије, Агенција за осигурање депозита 4. Актуар, Удружења осигуравача Србије (Гарантни фонд и Зелена карта) 5. Актуарски послови везани за корекцију тарифа у ДДОР 6. Актуар, Балкан осигурање, Београд; 7. Актуар, Меркур осигурање, Београд 16.17. Стручни и научно истраживачки рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.)	
1. ITC expert, Support for Rural Development Programming and Payment System, EAR Project SRDPPS, No. 04SER01/09/002, Vakakis International S.A. (Greece) in assoc. With Teagasc (Ireland), SAAMRD (Slovenia) and ALTEC S.A (Greece), 2007. 2. ITC expert, Support for Rural Development Programming and Payment System, EAR Project SRDPPS, No. 04SER01/09/002, Vakakis International S.A. (Greece) in assoc. With Teagasc (Ireland), SAAMRD (Slovenia) and ALTEC S.A (Greece), 2008. 3. Actuarial Assesment of the Liabilities of Insurance Company Dunav osiguranje, Sterling Merchant Finance ltd, Washington, USA, 2007 4. Advisor, Agency Aktuar and CA IB Corporate Finance, project Actuarial assesment of company DDOR, 2006. i 2007. 5. Научно-стручни пројекат, Институт за енергетику, пољопривреду, одрживи развој и заштиту животне средине, студија: Теорија игара и стратегијски менаџмент, 2016. 6. Научно-стручни пројекат, Introduction and implementation of the FMC system into local public service providers (public utility companies and public institutions) from Western Serbia - a mechanism for protection users of services against corruption, non-transparency and inadequate monitoring, Centar za održiv i lokalni regionalni razvoj/ Vlada SAD, 2019/20.	
16.18. Признања, награде и одликовања за професионални рад	
16.19. Остало 1. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. - Руководилац студија на даљину на Факултету за пословне студије, Београд. 2. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарства. - Руководилац сектора за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа у Националном телу за акредитацију проверу квалитета високошколских установа - Члан комисије за лиценцирање овлашћених актуара у Народној банци Србије 3. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе	



Алфа БК Универзитет

(перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке

- Континуирана едукација актуара (велики број курсева)

4. Члан научног одбора The Fifth International Scientific Conference, TOURISM IN FUNCTION OF DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF SERBIA, Tourism and Rural Development, University of Kragujevac, Faculty of Hotel Management and Tourism in Vrnjačka Banja

5. Коаутор студије „Теорија игара и стратегијски менаџмент”, Институт за енергетику, пољопривреду, одрживи развој и заштиту животне средине, Нови Сад, 2016.

17. ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА

SCOPUS citation database: 11 (total) / 6 (excluding self-citations of the selected author) / 6 (excluding self-citations of all authors) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203173621>

Google Scholar: 36 (total) / 14 (hetero-citations only)

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=en&user=6yl6sZ4AAAAJ

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

18. Претходни наставни рад (*пре избора у звање наставника*)

18.1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса) година студијског програма и фонд часова

- Рачунарске науке, Статистичка анализа и вероватноћа, друга година, 2+2

- МАС Геоекономске и регионалне студије, Математичко-статистички модели и рачунари, 2+1+1

- ОАС пољопривреде, Математика са информатиком, 3+2

- Међународна економија и финансије, Математика, прва година, 2+2

- Међународна економија и финансије, Статистика, прва година, 2+2

- Основне академске пословне студије, Пословна математика, прва година, 2+2

- ОАС , Хотелијерство и туризам; Здравствени туризам, Пословна математика, прва година, 3

- Основне академске пословне студије, Пословна статистика, прва година, 2+2

- Основне академске студије бизнис и менаджмент, Пословна статистика, друга година, 2

- Основне академске студије бизнис и менаџмент, Математика, прва година, 2

--МАС Анимална; Биљна производња, Биостатистика, 2+1+1

18.2. Педагошко искуство

1) Висока пољопривредна школа струковних студија, Бачка Топола, 2007- 2008. године, предавач струковних студија, НО: Математика

2) Факултет за биофарминг, Бачка Топола, 2008 - 2012. године, сарадник у настави, НО: Математика

3) Факултет за компјутерске науке, Београд, од 1.5.2014- 6.10.2014, НО: Математика

4) Факултет за менаџмент, Зајечар, 2014-2017. године, НО: Математика

5) Факултет за пословне студије, Београд, 2017- 2019. године, НО: Математика



Алфа БК Универзитет

6) Факултет за хотелијерство и туризам Врњачка Бања, 2019. до данас, НО: Математика

7) Факултет друштвених наука, Београд, 2020. до данас, НО: Примењена математика

18.3. Реизборност у звање асистента (од-до, број)

-

18.4. Одржавање наставе под менторством (*обим ангажовања у часовима/ по семестру, на предмету, са фондом часова*)

-

18.5. Оцена приступног предавања

-

19. Садашњи наставни рад (*за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор*)

19. 1. назив студијског програма предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (*на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама*)

ОСС, Пословна информатика и е-бизни, Развој пословних апликација, 2+2

ОАС, Хотелијерство и туризам; Здравствени туризам, Пословна математика, прва година, 3

ОАС, Економија, Пословна математика, прва година, 2+2

ОАС, Економија, Пословна статистика, прва година, 2+2

19. 2. Увођење нових области, наставних предмета (*модула, курсева*)

-

19. 3. Уџбеници (*наслов, аутори, година издавања, издавач*)

1) Марија Керкез, Пословна математика (са MatLab-ом), Универзитет Џон Незбит, 2018.

2) Марија Керкез, Драган Миловановић, Практикум из пословне математике, Универзитет Џон Незбит, 2018.

19. 4. Друга дидактичка средства (*приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач*)

Ралевић Н., Пауновић М., Практикум (пословна математика и статистика), Факултет техничких наука-графички центар грид, Нови Сад, 2018.

19. 5. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација

-

19. 6. Извођење наставе на универзитетима ван земље (*универзитет, предмет, година ангажовања*)

-



Алфа БК Универзитет

19. 7. Мишљење студената о педагошком раду наставника

Ш. год.	ВШО	Семестар	Предмет	Оцена
2019/20	Факултет за хотелијство и туризам Врњачка Бања	зимски	Пословна математика	4,61
2018/19	Факултет за пословне студије, Београд	зимски	Пословна математика	4,73
		летњи	Статистичка анализа и вероватноћа	4,56
	Геоекономски факултет	зимски	Математика Математико-статистички модели и рачунари	4,26 4,12
		летњи	Статистика	4,55
2017/18	Факултет за пословне студије, Београд	зимски	Пословна математика	4,11
		летњи	Статистичка анализа и вероватноћа	4,17
	Геоекономски факултет	зимски	Математика	3,18
	Факултет за биофарминг, Бачка Топола	зимски	Биостатистика	4,18
2016/17	Факултет за пословне студије, Београд	зимски	Пословна математика	4,06
		летњи	Статистичка анализа и вероватноћа	4,62
	Геоекономски факултет	зимски	Математика	3,73
		летњи	Статистика	4,86
2015/16	Факултет за међународну економију	зимски	Математика	3,25
		летњи	Математико-статистички модели и рачунари	3,96
		зимски	Пословна математика	4,18
	Факултет за пословне студије Вршац Факултет за менаџмент, Зајечар	зимски	Математика	4,11
		летњи	Статистика	4,32

19. 8. Остало

V. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

20.1. Руковођење - менторство у изради дипломских (број радова, име и презиме студента, ужа научна област, назив рада и година одбране)

Више дипломских радова из области математике и статистике

20.2. Руковођење - менторство у изради специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област, назив рада и година одбране)



Алфа БК Универзитет

Ђорђе Милановић, актуарска математика, Актуарске претпоставке и њихов утицај на висину дугорочних резервисања, 2018. (Ментор)

20.3. Руковођење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме доктораната, ужа научна област, назив дисертације и година одбране)

20.4. Учешће у комисијама за одбрану специјалистичких радова и магистарских теза

Била је члан комисије за одбрану два мастер рада ма Факултету за пословне студије.

20.5. Учешће у комисијама за докторских дисертација

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

21.1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета

Кандидат је била Руководилац студија на даљину на Факултету за пословне студије, Београд.

Учествовала је у припреми документације за акредитацију студијског програма на даљину на Факултету за пословне студије, Београд.

21.2. Учешће у комисијама за избор наставника и сарадника (навести број)

3

21.3. Вођење професионалних (стручовних) организација

21.4. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или међународних уметничких и спортских манифестација

21.5. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација

Марија Пауновић је била Руководилац сектора за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа у Националном телу за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа.

Члан је комисије за лиценцирање овлашћених актуара у Народној банци Србије.

Члан организационог одбора XVII Међunarodni simpozijum, „Osiguranje na pragu IV industrijske revolucije“ Zlatibor, hotel „Mona“, 16-19. мај 2019, Економски факултет у Београду.

Члан Друштва математичара Србије, Секретар Удружења актуара Србије



Алфа БК Универзитет

Делегирани члан два комитета при Међународном удружењу актуара (International Actuarial Association-IAA), комитет Supranational Relations и комитет Advice & Assistance).

Члан научног одбора The Fifth International Scientific Conference, TOURISM IN FUNCTION OF DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF SERBIA, Tourism and Rural Development, University of Kragujevac, Faculty of Hotel Management and Tourism in Vrnjačka Banja.

21.6. Израда професионалних експертиза, научних пројеката и истраживања (*назив, функција, носилац, година изrade*)

Као овлашћени актуар Марија је била ангажована у многим привредним друштвима.

Independent Local Expert, Local Senior Expert for ICT, EAR Project SRDPPS, No. 04SER01/09/002.

21.7. Израда истраживања и пројеката (*назив, функција, носилац, година изrade*)

Др Марија Пауновић је била учесник на шест пројеката, од чега на два од избора у претходно звање.

21.8. Рецензирање радова и пројеката

Рецензент је у водећим међународним научним часописима са SCI листе (International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems и International Journal of Fuzzy Systems (IJFS), Springer, као и једном домаћем часопису.

21.9. Остале научне и стручне активности

Др Марија Пауновић је држала наставу из предмета Пословна математика у зимском семестру 2019/20 на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, Универзитет у Крагујевцу. Такође је сарађивала са Академијом струковних студија Јужна Србија. Школске 2018/19 и 2019/20 држала је предавања из предмета Актуарска математика и Развој пословних апликација.

Ваннаставно ангажовање. Марија Пауновић је припремала групу студената за такмичење 2018 I-COM Data Science Hackathon, San Sebastian (Spain), April 6-10, 2018. Такође, тренутно је ментор групи студената за Такмичење квиз мост математике у организацији Удружења млади математичар.

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

Др Марија Пауновић има преко 12 година искуства у педагошком раду са студентима. Држала је предавања и вежбе из предмета на основним студијама Математика са информатиком, Пословна математика, Пословна статистика, Статистичка анализа и вероватноћа, Математичко-статистички модели и рачунари на мастер студијама на више високошколским установама. Држала је наставу из предмета Пословна математика у зимском семестру 2019/20 на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, Универзитет у Крагујевцу. Такође је сарађивала са Академијом струковних студија Јужна Србија, где је школске 2018/19 и 2019/20 држала предавања из предмета Актуарска математика и Развој пословних апликација. Као предметни наставник др Марија Пауновић позитивно је оцењена током целокупног изборног периода,



Алфа БК Универзитет

просечном оценом 4,19 (од максимално 5). Марија Пауновић је аутор једног универзитетског уџбеника, а коаутор је и два практикума из математике и статистике. Др Марија Пауновић је учествовала на више научно/стручних пројеката. Коаутор или аутор је 32 научне публикације од избора у претходно звање и учесник више научних конференција где је и одржала предавања по позиву. Од тога, др Марија Пауновић је коаутор 6 радова у међународним часописима са импакт фактором, 2 рада категорије М24, као и три рада у међународним монографијама и тематским зборницима. У домаћим часописима објавила је 5 радова и 11 радова је у целини штампано у зборницима рецензијаних међународних конференција. Била је ментор једног мастер рада и члан у две комисији за одбрану мастер рада. Била је рецензент научних радова у два часописа са SCI листе. Имајући у виду њене досадашње научне резултате, као и одговорно и квалитетно извођење наставе и одличне педагошке способности, уверени смо да су испуњени и суштински, а не само формални услови за избор у звање доцента. Осим рада у настави др Марија Пауновић има велико радно искуство у осигуравајућим компанијама и Министарству за науку, где је показала организаторске способности као руководилац и пружала консултантске услуге многим привредним друштвима.

XIV МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на ½ странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На расписани конкурс за доцента за област Рачунарске науке у прописаном року пријавио се један кандидат, др Марија Пауновић. На основу изнетих података, увида у рад у претходном периоду и исцрпне анализе и приказа наставног и научно-истраживачког рада, Комисија констатује да др Марија Пауновић испуњава све, Правилником о избору наставника и сарадника АЛФА БК Универзитета, прописане опште, обавезне и изборне услове, као и услове предвиђене Законом о високом образовању и одговарајућим подзаконским актима за избор у звање доцент за ужу научну област Рачунарске науке.

Напомена: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање



Алфа БК Универзитет

XV ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Имајући у виду све претходно изложене податке, на основу достављене документације у складу с објављеним конкурсом, Комисија закључује да др Марија Пауновић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о избору наставника и сарадника АЛФА БК Универзитета за избор у звање доцента за ужу научну област Рачунарске науке.

Стога предлажемо Сенату АЛФА БК Универзитета да изабере др Марију Пауновић у звање доцента за ужу научну област Рачунарске науке на АЛФА БК Универзитету.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Nebojša Ralević

Проф. др Небојша М. Ралевић, Факултет техничких наука,
Универзитета у Новом Саду

Dragiša Žunić

Проф. др Драгиша Жунић
Алфа БК Универзитет

Lazar Kopač

Доц. др Лазар Копања
Алфа БК Универзитет

Напомена: Члан комисије који не жељи да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај

АЛФА БК УНИВЕРЗИТЕТ

1617

II Број 21.09. 2020 год.
Нови Београд, Палмира Толјетија 3