

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поље друштвено-хуманистичких наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
БРОЈ III-01-126/3
ДАТУМ 30-09-2021
КРАГУЈЕВАЦ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука Наставно-научног већа Економског факултета Универзитета у Крагујевцу број 2030/IV од 31.08. 2021. године
- Датум и место објављивања конкурса:
Конкурс је објављен 08.09.2021. године, у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 950 и на сајту Факултета.
- Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:
Један наставник у звање редовни професор за научну област Економске науке, уже научна област Финансијско моделирање
- Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:
Одлуком број IV-02-681/25 од 16.09.2021. године Већа за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Крагујевцу формирана је Комисија у следећем саставу:
 - Др **Бранко Урошевић**, редовни професор Рачунарског факултета Универзитета Унион, уже научна област Економија и финансије, изабран 7.9.2020. године, председник комисије
 - Др **Бошко Живковић**, редовни професор Економског факултета Универзитета у Београду, уже научна област Привредни развој и економска политика, изабран 16.7.2008. године, члан комисије
 - Др **Милена Јакшић**, редовни професор Економског факултета Универзитета у Крагујевцу, уже научна област Финансије, финансијске институције и осигурање, изабрана 29.9.2017. године, члан комисије
- Пријављени кандидати:
На конкурс се пријавио један кандидат:
Др **Микица Дреновак**, ванредни професор, Економски факултет, Универзитет у Крагујевцу (пријава бр. 2182 од 09.09.2021. године)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

- Име, име једног родитеља и презиме:
Микица Мирослав Дреновак
- Звање:
Ванредни професор
- Датум и место рођења, адреса:
31.03.1978. године, Крагујевац, Карађорђева 61/7, 34000 Крагујевац
- Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Економски факултет, Универзитет у Крагујевцу, Ванредни професор за ужу научну област Статистика и Информатика,
- Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
1996-2002, Универзитет у Београду, Математички факултет, смер Рачунарство и информатика, 8,38, дипломирани математичар
- Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
2004-2008, Универзитет у Београду, Економски факултет, смер Квантитативне финансије, магистар економских наука
- Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Магистарска теза: "Modeling Term Structure of Interest Rates in Serbia"
- Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и

просечна оцена:
Универзитет у Београду, Економски факултет, докторат рађен по старом Закону о високом образовању
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Докторска дисертација: “Структурирање и управљање ЕТФ фондовима државног дуга евро зоне”, 2012. година, доктор економских наука
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески: чита, пише, говори – одлично
Француски: чита, пише, говори-задовољавајуће
11. Област, ужа научна област:
Статистика и информатика
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
UNIL - Université de Lausanne, Faculté des Hautes Etudes Commerciales (HEC Lausanne), 1.09.2015.-31.08.2016.
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет, 14.07. 2003. – 09.07.2007. – <u>асистент-приправник</u>
Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет, 10.07. 2007. – 01.10.2008. – <u>асистент-приправник</u>
Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет, 02.10.2008. – 28.09.2011. – <u>асистент</u>
Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет, 29.09.2011. – 14.10.2012. – <u>асистент</u>
Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет, 15.10.2012. – 09.5.2017. – <u>доцент</u>
Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет, 10.05.2017. – до данас – <u>ванредни професор</u>
14. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање:
2.2.2017. године

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

I. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

а) укупно у ранијем периоду

/

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду 5

1. **Drenovak M.**, Urošević B., (2010), Exchange-traded funds of the eurozone sovereign debt, *Economic Annals*, Volume LV, No. 187, 2010, 31-60, ISSN 0013-3264., UDK 336.76, COBISS.SR-ID 512693084 [M24]

2. **Drenovak M.**, Urošević B., (2010), Modelling the benchmark spot curve for the Serbian market, *Economic Annals*, Volume LV, No. 184, 2010, 29-57, ISSN 0013-3264., UDK 336.76, COBISS.SR-ID 512468828 [M24]

3. **Drenovak, M.**, Urošević, B., Jelic, R., (2014), European Bond ETFs: Tracking Errors and the Sovereign Debt Crisis, *European Financial Management*, Vol. 20, 958–994, UDK 005.311.12:519.865, 336.76, 519.865:336.76:004.4, COBISS.SR-ID 513594716 [M21]

4. Ranković, V., **Drenovak, M.**, Stojanović, B., Kalinić, Z. and Arsovski, Z., (2014), The mean-Value at Risk static portfolio optimization using genetic algorithm, *Computer Science and Information Systems*, Vol. 11, No. 1, 89-109, UDK 004.4:519.863:336.76, COBISS.SR-ID 513484124 [M23]

5. Ranković V., **Drenovak, M.**, Urosevic, B., and Jelic, R., (2016), Mean-univariate GARCH VaR portfolio optimization: Actual portfolio approach, *Computers & Operations Research*, Vol. 72, 83–92, UDK 004.4:519.863:336.76, COBISS.SR-ID 513565020 [M21]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 3

1. **Drenovak, M.**, Ranković V., Ivanović, M., Urošević, B. and Jelic, R., (2017), Market risk management in a post-Basel II regulatory environment, *European Journal of Operational research*, Vol. 257, Issue 3, 1030–1044. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2016.08.034>, ISSN: 0377-2217., UDK 519.863:336.76:004.4, COBISS.SR-ID 513565532 [M21a]

2. **Drenovak, M.**, Ranković V., Urošević, B. and Jelic, R., (2021), Bond portfolio management under Solvency II regulation, *The European Journal of Finance*, 27:9, 857-879 <https://doi.org/10.1080/1351847X.2020.1850499>, ISSN 1466-4364, UDK 336.7, COBISS.SR-ID 44564489 [M22]

3. **Drenovak, M.**, Ranković V., Urošević, B. and Jelic, R., (2021), Mean-Maximum Drawdown Optimization of Buy-and-Hold Portfolios Using a Multi-objective Evolutionary Algorithm, *Finance Research Letters*, <https://doi.org/10.1016/j.frl.2021.102328>, ISSN 1544-6123, UDK 519.863:336.76, COBISS.SR-ID 44565001 [M21a]

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно у ранијем периоду 12

1. Drenovak Miroslav, Đurić Zlata, **Drenovak Mikica**, (2002), Some models of credit amortization, *Transition in Central and Eastern Europe - Challenges of 21st Century*, International Conference of the Faculty of Economics Sarajevo - ICES 2002, Sarajevo, October 17-18, 2002. Str. 187-193. ISBN 9958-605-37-6., UDK 336.72:519.86, COBISS.SR-ID 512729180 [M33]

2. Drenovak Miroslav, Đurić Zlata, **Drenovak Mikica**, (2002), A model of hierarchical management designing, *Transition in Central and Eastern Europe - Challenges of 21st Century*, International Conference of the Faculty of Economics Sarajevo - ICES 2002, Sarajevo, October 17-18, 2002. Str. 195-200. ISBN 9958-605-

37-6., UDK 658.8:338.2, COBISS.SR-ID 512729436 [M33]

3. Drenovak Miroslav, Đurić Zlata, **Drenovak Mikica**, (2003), Modeli dekurzivnih renti sa neprekidnim načinom kapitalisanja, Zbornik radova XXX Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2003, Herceg Novi, 30.09-03.10. 2003., Str. 149-152. ISBN 86-80593-33-8.,UDK 336.72:519.86, 336.781, COBISS.SR-ID 512702812 [M33]
4. Drenovak Miroslav, **Drenovak Mikica**, (2004), Loan redemption models using equal annuities and anticipated interest calculation, From Transition to Development, Second International Conference of the Faculty of Economics in Sarajevo-ICES 2003, Sarajevo, October 9-11, 2003., Str. 949-963., ISBN 9958-605-58-9., UDK 330.43:005, COBISS.SR-ID 512569180 [M33]
5. Drenovak Miroslav, Đurić Zlata, **Drenovak Mikica**, (2004), Modeli amortizacije kredita metodom jednakih otplata sa neprekidnim obračunom kamate, Zbornik radova XXXI Simpozijum o operacionim istraživanjima Fruška Gora, 14.-17.09.2004, 2004. Str. 89-92. ISBN 86-7352-123-8., UDK 336.77/.78, COBISS.SR-ID 514284698 [M33]
6. Drenovak Miroslav, Đurić Zlata, **Drenovak Mikica**, (2005), O specijalnoj metodi amortizacije kredita obveznicama sa dekurzivnim načinom obračuna kamate, XXXII simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2005, Vrnjačka Banja, 27-30.09.2005., 2005. Str. 193-196. ISBN 86-403-0685-0., UDK 330.43:005, COBISS.SR-ID 512514652 [M33]
7. **Drenovak, M.** (2007), Spot Yield Curves in Serbia-Parsimonious Modeling, Book of Abstracts, 22nd European Conference on Operational Research, July 8-11, 2007, Prague, Str. 63., UDK 336.76, COBISS.SR-ID 512923740 [M34]
8. **Drenovak, M.** (2009), Fixed-income portfolio in Serbia-hedging against changes in Svensson model parameters, Book of abstracts, 23rd European Conference on Operational Research, July 5-8, 2009, Bonn, Str. 272., UDK 336.76, COBISS.SR-ID 512923996 [M34]
9. **Drenovak, M.** (2010), Using Euro zone sovereign debt ETFs as portfolio constituents, Book of abstracts, 24th European Conference on Operational Research, July 11-14, 2010, Lisbon, Str. 204., UDK 336.7, COBISS.SR-ID 512924252 [M34]
10. Ranković, V., **Drenovak, M.**, Kalinic, Z., Arsovski, Z. (2013), Value at Risk dynamic portfolio optimization using genetic algorithm: equally versus exponentially weighted historical VaR approach, Proceedings of 2nd International Scientific Conference Contemporary Issues in Economics, Business and Management, University of Kragujevac, Faculty of Economics, Serbia, December 13-14, 2012, ISBN 978-86-6091-037-2, pp. 653-661, UDK 519.863, COBISS.SR-ID 513256284 [M33]
11. Ranković, V., **Drenovak, M.** (2014), Portfolio rebalancing based on minimization of VaR using genetic algorithm, 6th International Scientific Conference Faculty of Management Cracow University of Economics, Knowledge – Economy – Society. Contemporary Tools of Organisational Resources Management. Edited by P. Lula, T. Rojek, Foundation of the Cracow University of Economics, Cracow, 2014, ISBN: 978-83-62511-49-5, Chapter 21, pp. 215-224, UDK 330.322.5.26, COBISS.SR-ID 513384284 [M33]
12. **Drenovak, M.**, Ranković, V. (2015), Determining the Accuracy of Parametric VaR Model Using Backtesting Procedures, Proceedings of 3rd International Scientific Conference Contemporary Issues in Economics, Business and Management - EBM 2014, Faculty of Economics, University of Kragujevac, November 2014, pp. 175-185, ISBN 978-86- 6091-049-5, UDK 519.863, COBISS.SR-ID 513409372 [M33]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 2

1. **Drenovak, M.**, Ranković, V., Kalinić, Z. (2018), Maximum drawdown profiles of variance and VaR efficient portfolios, Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Contemporary Issues in Economics, Business and Management (EBM 2018), 09-10th November, 2018, Faculty of Economics in Kragujevac, Republic of Serbia, ISBN 978-86-6091-083-9, pp. 489-494, UDK 004.4:519.863:336.76, COBISS.SR-ID 513874268, [M33]
2. **Drenovak, M.**, Ranković V., Urošević, B. and Jelic, R., (2018), Bond Portfolio Management in a Solvency II Regulatory Environment, 11th International risk management conference, IRMC 2018, "1968-2018. From Z-score to Contemporary Risk Management. 50 Years of Risk Measurement and Management"UDK 336.7, COBISS.SR-ID 44569865 [M34]

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

а) укупно у ранијем периоду 5

1. **Дреновак, М., Ранковић, В.** (2013), Мерење ризика и перформанси и оптимизација портфолија хартија од вредности, Тематски зборник: Математичко-статистички модели и информационо-комуникационе технологије у функцији развоја система, Универзитет у Крагујевцу - Економски факултет, Редактори: Мирослав Дреновак, Зора Арсовски, Владимир Ранковић, стр. 105-129, ISBN 978-86-6091-040-2, UDK 330.322.5.26, COBISS.SR-ID 513212508 [M45]
2. **Јакшић, М., Дреновак, М., Тодоровић, В.** (2014), Алтернативни извори финансирања у функцији развоја локалне самоуправе, Тематски зборник: Стање и перспективе економског развоја града Крагујевца, Универзитет у Крагујевцу-Економски факултет, уредници Ј. Максимовић и Н. Станишић, ISBN: 978-6-6091-048-8, стр. 547-561, UDK 336(497.11), 336.763.33(497.11), COBISS.SR-ID 513336668 [M45]
3. **Дреновак, М., Јанковић, О.** (2015), Инвестибилни индекси државног дуга Евро зоне: Ефикасан начин диверсификације за мале институционалне инвеститоре, Тематски зборник: Економско-социјални аспекти прикључивања Србије Европској унији, Универзитет у Крагујевцу- Економски факултет, Редактори: Јакшић М., Стојановић Алексић В., Мимовић П., стр. 583-596, ISBN: 978-86-6091-059-4, UDK 330.322.5.26, COBISS.SR-ID 513492572 [M45]
4. **Јанковић, О., Дреновак, М.** (2016), Примена таласића у анализи економских и финансијских података, Тематски зборник: Унапређење конкурентности привреде Републике Србије, Универзитет у Крагујевцу- Економски факултет, Редактори: Маринковић, В., Јањић, В., Мићић, В., стр. 531-548, ISBN: 978-86-6091-067-9, UDK 330.322.5.26, COBISS.SR-ID 513555804 [M45]
5. **Дреновак, М.** (2016), Инвестирање у ЕТФ фондове-теорија и пракса, Монографија, Економски факултет Универзитета у Крагујевцу, 125 стр., ISBN: 978-86-6091-068-6, UDK 336.07, COBISS.SR-ID 226894348 [M42]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 5

1. **Дреновак, М., Станчић, О.** (2017), Анализа перформанси инвестиционих стратегија у периоду светске финансијске кризе, Тематски зборник: Утицај глобализације на пословно управљање и економски развој Шумадије и Поморавља, Економски факултет Универзитета у Крагујевцу, Србија, стр. 497 - 505, ISBN: 978-86-6091-0732-0, UDK 004.738.5:339(497.11), COBISS.SR-ID 513682268, [M45]
2. **Дреновак, М.** (2018), Тржишни ризик у очима регулатора: Импликације Базел регулативе на алоцирање финансијских средстава, Тематски зборник: Импликације економије знања за развојне процесе у Републици Србији, Економски факултет, Универзитет у Крагујевцу, Србија, стр. 697-711, ISBN 978-86-6091-078-5, UDK 004.738.5:339(497.11), COBISS.SR-ID 513792604, [M45]
3. **Станчић, О., Дреновак, М.** (2019), Решавање проблема мрежног протока са минималном ценом, Тематски зборник: Економски ефекти транзиције и реструктурирања привреде Србије у функцији европских интеграција, Економски факултет, Универзитет у Крагујевцу, стр. 501-512, ISBN 978-86-6091-089-1, UDK 339:004.738.5(497.11), COBISS.SR-ID 513960796 [M45]
4. **Дреновак, М., Станчић, О.** (2020), Тржишни ризик у очима регулатора: Импликације Solvency II регулативе на алоцирање финансијских средстава, Тематски зборник: Актуелни макроекономски и микроекономски аспекти европских интеграција Републике Србије, Економски факултет, Универзитет у Крагујевцу, стр. 529-539, ISBN 978-86-6091-107-2, UDK 621.39, COBISS.SR-ID 20354057, [M45]
5. **Станчић, О., Дреновак, М.** (2021), Метахеуристички приступ решавању НП-тешких проблема оптимизације, Тематски зборник: Могућности и перспективе привреде Републике Србије у процесу европских интеграција, стр. 491-503, ISBN 978-86-6091-119-5, UDK 519.863:004.8.021 COBISS.SR-ID 40467977 [M45]

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду 1

Drenovak, M., Ranković, V. (2014), Markowitz Portfolio Rebalancing with Turnover Monitoring, Economic Horizons, September - December 2014, Volume 16, Number 3, pp. 207 – 217, UDK 005.311.12:519.865, 336.76, 519.865:336.76:004.4, COBISS.SR-ID 212105740 [M51]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 0

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
а) укупно у ранијем периоду 2
1. Живковић, Б., Урошевић, Б., Цвијановић, Д., Дреновак, М. (2005), <u>Тржиште капитала у Србији 2000-2005: кратка дескрипција и прелиминарна анализа</u> , Саветовање 17. и 18. децембра 2005. на тему Економска политика у 2006. години, организатори: Економски факултет у Београду и Научно друштво економиста са Академијом економских наука, Економски факултет, Београд, Стр. 107-120., UDK 336.76(497.11)"2000/2005", COBISS.SR-ID 513242274 [M63]
2. Урошевић, Б., Дреновак, М., Живковић, Б. (2012), <u>Криза јавног дуга, инвестициона политика институционалних инвеститора и ЕТФ фондови</u> , Научна конференција- Привреда Србије у другом таласу кризе, организатори: Научно друштво економиста Србије са Академијом економских наука и Економски факултет у Београду, Стр. 151-171., ISBN 978-86-403-1197-7., UDK 336.1/.5, COBISS.SR-ID 512913500 [M63]
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 0
7. обавезан услов за избор у звање редовни професор Хетероцитатни индекс: <u>Web of Science: 47, Scopus: 61.</u>
8. обавезан услов за избор у звање редовни професор Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија? а) да б) не
9. обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научним пројектима: <u>Учешће у домаћим и међународним научно-истраживачким пројектима:</u> 2012 – 2017. - Учесник на пројекту Економског факултета Универзитета у Крагујевцу „Од кризе до економског развоја: савремени изазови у економији и менаџменту“ 2018 – 2020. - Учесник на пројекту Економског факултета Универзитета у Крагујевцу „Економски аспекти европских интеграција – искуства и перспективе Србије“ 2021 – данас - Пројекат Економског факултета Универзитета у Крагујевцу „Савремени изазови економског развоја Републике Србије“ 2018 – данас - Erasmus+ пројекат: Advanced Data Analytics in Business /ADA, EACEA 598829-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP 2011– 2019 Учесник на пројекту Министарства за просвету и науку Републике Србије “Развој финансијских институција и тржишта у Србији-микроекономска и макроекономска анализа”, регистрациони број пројекта <u>ОХ 179005</u> , руководилац проф. др Бранко Урошевић, редовни професор Економског факултета Универзитета у Београду Учесник на пројекту Унапређење финансијског система у Србији, финансираног од стране ЕУ. Резултат пројекта: Живковић, Б., Лечменица, Т., Јанковић, И., Дреновак М., (2009) - <u>Стратегија развоја тржишта дуговних хартија од вредности у Републици Србији</u> , Policy and Legal Advice Centre (PLAC), 204 стр., ISBN 978-86-87737-07-5, UDK 336(497.11), COBISS.SR-ID 167515404
10. Остало:

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу
1.а Назив приступног предавања из уже научне области:
1.б Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да

б) не

б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

1. Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) оцена педагошког рада:

Према анкетама студената, проф. др. Микица Дреновак је оцењен следећим оценама:

Назив предмета	2016/17.	2017/18.	2018/19.	2019/20.
Финансијска и актуарска математика (II година)	4,53	4,06	4,29	4,40
	4,24	4,11	4,28	4,32
Операциона истраживања (II година)	4,04	4,31	4,43	4,41
	4,18	4,27	4,50	4,49
Финансијски деривати (мастер)	5,0	4,97	-	-
	-	4,94	-	-

2. Одобрен или објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN) из научне области за коју се бира, објављена од избора у претходно звање (у обзир се узимају и електронска издања) (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):

Микица Дреновак: Моделирање и управљање ризицима, Уџбеник, Економски факултет Универзитета у Крагујевцу, 2021, 160 стр., ISBN: 978-86-6091-122-5, UDK 005.334:330(075.8), 330(075.8), COBISS.SR-ID 41259017

3. Остало

Др Микица Дреновак је предлагач два нова предмета на акредитованим основним и мастер академским студијама на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу.

У школској 2020/2021 био је ангажован у изођењу наставе на Економском факултету Универзитета у Београду на предмету Финансијско моделирање.

У јуну 2021. године, у склопу активности везаних за Erasmus+ пројекат Advanced Data Analytics in Business /ADA, EACEA 598829-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, одржао је тродневни online LLL курс на тему: Напредни модели за оцену финансијских ризика.

У фебруару 2021. године одржао је online предавање по позиву Удружења банака Србије намењено стручњацима из финансијског сектора.

У периоду 2003-2010. године обављао је наставне активности на Факултету за Трговину и банкарство Универзитета Браћа Карић (Универзитет 2010. године мења назив у Алфа универзитет) и то: школске 2003/04. и 2005/06. године изводио је вежбе на предмету **Математика у економији**, школске 2006/07. 2007/08., и 2008/09. изводио је вежбе на предмету **Актуарска и финансијска математика**, а школске 2006/07., 2007/08., 2008/09. и 2009/10. изводио је вежбе на предмету **Квантитативне методе**.

У 2019. години успешно је завршио обуку на Универзитету у Крагујевцу за извођење наставе на енглеском језику.

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

1. а) **обавезан услов за избор у звање ванредни професор**

Најмање једно менторство или чланство у комисији одбрањеног завршног рада на мастер студијама или именоване за ментора или члана комисије за пријаву или за оцену оцену и одбрану докторске дисертације

1. б) **обавезан услов за избор у звање редовни професор**

Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на мастер или специјалистичким академским студијама
Др Микица Дреновак је био ментор при изради и одбрани два завршна рада на мастер академским студијама и члан четири комисије за одбрану завршног рада на мастер студијама.

Менторство:

1. **Коришћење кредитног свопа државног дуга као инструмента заштите портфолија од кредитног ризика замаља Еврозоне** : мастер рад / Ненад Петровић ; ментор Микица Дреновак. - Крагујевац : [Н. Петровић], 2013. - 86 листа : граф. прикази ; 30 цм
УДК 336.71:005.3(043.2)
COBISS.SR-ID 513271388
Датум одбране = 18.11.2013. год.
2. **Економски ефекти регулације тржишта кредитних деривата** : мастер рад / Марко Тановић ; ментор Микица Дреновак. - Крагујевац : [М. Тановић], 2015. - 58 листа : граф. прикази ; 30 цм
УДК 336.76(043.2)
COBISS.SR-ID 513415004
Датум одбране = 09.07.2015. год.

Чланство у комисијама:

1. **Вишекритеријумска анализа у менаџменту - интегрисана примена ДЕА и АХП метода** : мастер рад / Ана Крстић ; ментор Предраг Мимовић. - Крагујевац : [А. Крстић], 2015. - 84 листа : граф. прикази ; 30 цм
УДК 658.338.2(043.2), 338.2:005(043.2)
COBISS.SR-ID 513415260
Датум одбране = 10.07.2015. год.
2. **Управљање инвестиционим портфолиом** : мастер рад / Филип Бугарчић ; ментор Виолета Годоровић. - Крагујевац : [Ф. Бугарчић], 2017. - 107 листова : граф. прикази ; 30 цм
Напомене и библиографске референце уз текст. - Библиографија: листови 102-107. - Умножено за одбрану. - Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет
УДК 336.763.1(043.2)
COBISS.SR-ID 513694812
Датум одбране = 29.09.2017. год.
3. **Каматни ризик и инвестициона активност банака** : мастер рад / Ивана Благојевић ; ментор Виолета Годоровић. - Крагујевац : [И. Благојевић], 2019. - 72 листа : граф. прикази ; 30 цм
Напомене и библиографске референце уз текст. - Библиографија: листови 71-72. - Умножено за одбрану. - Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет
УДК 336.71(043.2)
COBISS.SR-ID 513987932
Датум одбране = 07.11.2019. год.
4. **Функционисање инвестиционих фондова на тржиштима капитала у земљама у развоју** : мастер рад / Јасмина Петровић ; ментор Милена Јакшић. - Крагујевац : [Ј. Петровић], 2019. - 102 листа : граф. прикази ; 30 цм
Напомене и библиографске референце уз текст. - Апстракт ; Abstract. - Библиографија: листови 96-99. - Умножено за одбрану. - Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет
УДК 336.76:330.322(043.2)
COBISS.SR-ID 513988188
Датум одбране = 07.11.2019. год.

2. обавезан услов за избор у звање редовни професор

Менторство једне одбрањене докторске дисертације или чланство у комисији за оцену и одбрану једне докторске дисертације, али под условом да кандидат испуњава услове да буде ментор (стандард 9 из акредитације)

Др Микица Дреновак је био члан комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације:

1. **Управљање финансијским и актуарским ризицима формирања и улагања резерви у неживотном осигурању** : докторска дисертација / Јелена Догањић. - Крагујевац : [Ј. Догањић], 2014. - 289 листова : граф. прикази, табеле ; 30 см
- Напомене и библиографске референце уз текст. - Библиографија: листови 267-281. - Апстракт ; Abstrakt. - Умножено за одбрану. - Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет

<p>UDK 658.149.3:368(043.3) COBISS.SR-ID 513417052 Датум одбране = 25.08.2015.g.</p> <p>2. Вишекритеријумски приступ евалуацији перформанси у функцији побољшања квалитета услуга авио-компанија : докторска дисертација / Кристина Будимчевић. - Крагујевац : [К. Будимчевић], 2017. - XIV, 217 листова : илустр. ; 30 cm + 1 електронски оптички диск (CD-ROM) - Библиографија: листови 191-213. - Апстракт ; Abstract. - Умножено за одбрану. - Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет. 005.7:656.7(043.3) COBISS.SR-ID 513820764 Датум одбране = 25.10.2018.g.</p>
<p>3. Остало</p> <p>Учешће на међународној конференцији: Drenovak, M., Ranković V., Urošević, B. and Jelic, R., (2017), Bond Portfolio Management in a Post-Solvency II Regulatory Environment, 7th International Conference of the Financial Engineering and Banking Society, University of Strathclyde, Technology and Innovation Centre, Glasgow, Scotland</p> <p>Др Микица Дреновак је био ментор два завршна рада и члан комисије за одбрану једног завршног рада.</p>

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС
1. Оригинално стручно остварење (студија, практикум, скрипта):
2. Учешће у уређивању националних и међународних часописа:
3. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
<p>Рецензија радова у часописима са СЦИ листе:</p> <p><u>Finance Research Letters</u> <u>European Journal of Finance</u> <u>Financial Innovation</u> <u>Computational Economics</u></p> <p>Рецензија радова у осталим часописима:</p> <p><u>Economic Annals</u> <u>Ekonomске teme</u> <u>Zbornik radova ekonomskog fakulteta u Rijeci</u></p> <p>Рецензија радова на конференцијама:</p> <p><u>Рецензент научних радова за међународну научну конференцију "Contemporary Issues in Economics, Business, and Management 2014", Економски факултет Универзитета у Крагујевцу</u></p> <p>Рецензија монографија:</p> <p>Научна монографија: „Вишекритеријумско одлучивање Теорија и примена“, Универзитет у Београду – Економски факултет, 2021</p> <p><u>Рецензент Комисије за акредитацију и проверу квалитета за образовно-научно поље: Друштвено-хуманистичке науке</u></p> <p>Израда професионалних експертиза:</p> <p><u>Руководилац тима за израду Студије: „Истраживање инфраструктурних потреба ИТ сектора на територији града Крагујевца“</u></p>
4. Остало
<p>Редактор зборника радова пројекта Факултета: Економски ефекти транзиције и реструктурирања привреде Србије у функцији европских интеграција, Економски факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2019. ISBN 978-86-6091-089-1, UDK 339:004.738.5(497.11), COBISS.SR-ID 513960796</p>

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја:
<u>Члан Научног друштва економиста Србије</u> <u>Члан међународног стручног удружења The Risk Banking and Finance Society</u>
2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета
<u>Др Микица Дреновак је:</u>
- Члан Наставно-научног већа; - Члан Катедре за Информатику и квантитативне методе; - Члан Савета факултета
Био
- Члан Централне комисије за спровођење новог циклуса акредитације Факултета - Члан Комисије за обезбеђење квалитета - Члан Комисије за основне и мастер академске студије Факултета - Члан Комисије за упис студената на основне академске студије - Члан Комисије за упис студената на мастер академске студије - Члан Комисије за упис студената на докторске академске студије - Члан издавачког одбора Центра за издавачку делатност Факултета - Члан тима за промоцију Економског факултета Универзитета у Крагујевцу.
3. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
Учешће у <u>Комисији за избор у звање сарадника у настави</u> за ужу научну област Статистика и информатика на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу Учешће у <u>Комисији за избор у звање асистента</u> за ужу научну област Статистика и информатика на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу Учешће у <u>Комисији за избор у звање асистента</u> за ужу научну област Математика и статистика у економији на Економском факултету Универзитета у Нишу Учешће у <u>Комисији за припрему извештаја за избор Милана Стаменковића у истраживачко звање истраживач-сарадник</u> за научну област Економске науке на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу
4. Израда акредитационе документације (програма, факултета)
<u>Био члан Централне комисије за спровођење новог циклуса акредитације Факултета</u> <u>Предлагач наставних предмета на акредитованим студијама на Факултету</u>
5. Учешће у организационим одборима научних скупова:
Члан програмског одбора међународне научне конференције „Econometric Modeling in Economics and Finance“, Institut ekonomskih nauka, Beograd 2019
6. Међународне награде и признања за научни допринос:
7. Остало:

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ
1. Учешће у програмима размене наставника и студената:
UNIL - Université de Lausanne, Faculté des Hautes Etudes Commerciales (HEC Lausanne), Институт за банкарство и финансије, <u>Постдокторске студије</u> , 1. 09.2015.-31.08.2016.
2. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у иностранству
UNIL - Université de Lausanne, Faculté des Hautes Etudes Commerciales (HEC Lausanne), <u>гостујући професор</u> на мастер студијама у школској 2015/16., за предмет Mathematics for Economics and Finance
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима у земљи:
4. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са иностраним факултетима
5. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
Drenovak, M., Ranković V., Ivanović, M., Urošević, B. and Jelic, R., (2017), <u>Market risk management in a post-Basel II regulatory environment</u> , <i>European Journal of Operational research</i> , Vol. 257, Issue 3, 1030–1044. https://doi.org/10.1016/j.ejor.2016.08.034 , ISSN: 0377-2217., UDK 519.863:336.76:004.4, COBISS.SR-ID 513565532 [M21a]
Drenovak, M., Ranković V., Urošević, B. and Jelic, R., (2021), <u>Bond portfolio management under Solvency II regulation</u> <i>The European Journal of Finance</i> , 27:9, 857-879 https://doi.org/10.1080/1351847X.2020.1850499 , ISSN 1466-4364, U 336.7, COBISS.SR-ID 44564489 [M22]
Drenovak, M., Ranković V., Urošević, B. and Jelic, R., (2021), <u>Mean-Maximum Drawdown Optimization of Buy-</u>

and-Hold Portfolios Using a Multi-objective Evolutionary Algorithm, *Finance Research Letters*, <https://doi.org/10.1016/j.frl.2021.102328>, ISSN 1544-6123, UDK 519.863:336.76, COBISS.SR-ID 44565001 [M21a]

Drenovak M., Urošević B., (2010), Exchange-traded funds of the eurozone sovereign debt, *Economic Annals*, Volume LV, No. 187, 2010, 31-60, ISSN 0013-3264., UDK 336.76, COBISS.SR-ID 512693084 [M24]

Drenovak M., Urošević B., (2010), Modelling the benchmark spot curve for the Serbian market, *Economic Annals*, Volume LV, No. 184, 2010, 29-57, ISSN 0013-3264., UDK 336.76, COBISS.SR-ID 512468828 [M24]

Drenovak, M., Urošević, B., Jelic, R., (2014), European Bond ETFs: Tracking Errors and the Sovereign Debt Crisis, *European Financial Management*, Vol. 20, 958–994, UDK 005.311.12:519.865, 336.76, 519.865:336.76:004.4, COBISS.SR-ID 513594716 [M21]

Ranković V., **Drenovak, M.**, Urosevic, B., and Jelic, R., (2016), Mean-univariate GARCH VaR portfolio optimization: Actual portfolio approach, *Computers & Operations Research*, Vol. 72, 83–92, UDK 004.4:519.863:336.76, COBISS.SR-ID 513565020 [M21]

Учесник на пројекту Унапређење финансијског система у Србији, финансираног од стране ЕУ. Резултат пројекта: Живковић, Б., Јечменица, Т., Јанковић, И., **Дреновак М.**, (2009) - Стратегија развоја тржишта дуговних хартија од вредности у Републици Србији, Policy and Legal Advice Centre (PLAC), 204 стр., ISBN 978-86-87737-07-5, UDK 336(497.11), COBISS.SR-ID 167515404

2011– 2019 Учесник на пројекту Министарства за просвету и науку Републике Србије “Развој финансијских институција и тржишта у Србији-микроекономска и макроекономска анализа”, регистрациони број пројекта ОХ 179005, руководилац проф. др Бранко Урошевић, редовни професор Економског факултета Универзитета у Београду

2018 – данас - Erasmus+ пројекат: Advanced Data Analytics in Business /ADA, EACEA 598829-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP

6. Остало

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Кандидат др Микица Дреновак има преко 18 година радног искуства у настави у звањима асистент-приправник, асистент, доцент и ванредни професор на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу. У звању ванредног професора на Економском факултету је од 10.05.2017. године. У току свог досадашњег рада изводио је наставу на више предмета на основним и мастер академским студијама. Кандидат је био ментор два завршна и два мастер рада, члан комисије четири одбрањена мастер рада, као и члан две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. Кандидат има објављен уџбеник и научну монографију из научне области за коју се бира. Његов рад је оцењиван високим оцена у анкетама студената. Предложио је и увео по један наставни предмет на основним и мастер академским студијама. Кандидат је завршио обуку на Универзитету у Крагујевцу за извођење наставе на енглеском језику. Провео је годину дана на постдокторским студијама као стипендиста Владе Швајцарске и био је анагажован као гостујући професор на Универзитету у Лозани на департману за финансије НЕС факултета. Држао је наставу на Економском факултету Универзитета у Београду и предавање по позиву у организацији Удружења банака Србије.

У својим истраживачким активностима кандидат др Микица Дреновак сарађује са колегама са других националних и иностраних универзитета. Резултате својих истраживања је излагао на међународним конференцијама и објавио у престижним часописима са СЦИ листе за области Финансије и Операциона истраживања и наука о менаџменту. Др Микица Дреновак до сада је објавио 8 радова из категорије М20, од тога 2 М21а рада, 2 М21 рада, по један М22 и М23 рад и 2 М24 рада. У последњем изборном периоду објавио је 2 М21а рада и један М22 рад. Укупна цитираност радова кандидата је 47 односно 61 цитат (без аутоцитата) у базама Web of Science и Scopus. Такође, кандидат, има објављених 14 радова у категорији М30 (од тога 2 у последњем изборном периоду), 9 радова у категорији М45 (од тога 5 у последњем изборном периоду), научну монографију у категорији М42, један рад категорије М51 и два рада категорије М63. Кандидат је рецензирао једну научну монографију и већи број радова за водеће часописе од националног значаја, као и иностране часописе са СЦИ листе из области финансија.

Др Микица Дреновак је, кроз своје бројне активности, остварио значајан допринос академској и широј заједници. Активно је учествовао и учествује у раду органа и тела Економског факултета Универзитета у Крагујевцу и то као: члан је Наставно-научног већа, Савета Факултета, Комисије за мастер студије Факултета и као члан комисија за упис на основне, мастер и докторске студије на Економском факултету у Крагујевцу у више наврата. Био је члан комисија за избор у звање сарадника и истраживача-сарадника. Кандидат др Микица Дреновак је учесник више домаћих и међународних научно-истраживачких пројеката. Члан је Научног друштва економиста Србије и међународног стручног удружења The Risk Banking and Finance Society. Такође, кандидат је рецензент Националног тела за акредитацију и проверу квалитета.

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за једног наставника у звање **редовни професор** за ужу научну област Финансијско моделирање пријавио се један кандидат: **др Микица Дреновак**, ванредни професор Економског факултета Универзитета у Крагујевцу.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс и детаљне анализе резултата рада у наставно-педагошким, научноистраживачким, стручним и осталим релевантним активностима кандидата **др Микице Дреновака**, ванредног професора на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу, а у складу са одредбама Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Економског факултета, Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилника о критеријумима и за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је мишљења да кандидат **др Микица Дреновак**, ванредни професор, **испуњава све прописане услове за избор у звање редовни професор** за ужу научну област **Финансијско моделирање**. Комисија своје мишљење о испуњености услова за избор **др Микице Дреновака у звање редовни професор** заснива на следећим релевантним чињеницама:

- Испуњава општи услов за избор у звање редовни професор;
- Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама;
- Радови које је кандидат публиковао у последњем изборном периоду припадају научној области за коју је расписан Конкурс;
- У последњем изборном периоду публиковао је два рада категорије M21a и један рад категорије M22;
- Остварио је хетероцитатни индекс NSI 47 односно 61 (без аутоцитата) у базама Web of Science и Scopus;
- Учествовао је или учествује у реализацији 3 научно-истраживачка пројекта Економског факултета Универзитета у Крагујевцу, научно-истраживачком пројекту Министарства за просвету и науку Републике Србије и два научно-истраживачка пројекта финансирана од стране Европске уније.
- У последњем изборном периоду има два саопштења на међународним скуповима, једно штампано у целини категорије M33 и једно штампано у изводу категорије M34;
- Његов рад је оцењен позитивном оценом у анкетама студената;
- У последњем изборном периоду има објављен универзитетски уџбеник који је одобрен као литература за предмете студијских програма Економског факултета.
- Био је ментор два завршна и два мастер рада и члан комисије четири одбрањена мастер рада;
- Био је члан две Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације;
- Рецензирао је једну научну монографију и радове за водеће часописе од националног значаја, као и иностране часописе са СЦИ листе из области финансија;
- Био је руководилац тима за израду професионалне студије (експертизе);
- Рецензент је Националног тела за акредитацију и проверу квалитета;
- Члан је Научног друштва економиста Србије и међународног стручног удружења The Risk Banking and Finance Society;
- Активно учествује у раду органа и тела Економског факултета Универзитета у Крагујевцу;
- Учествовао је у комисијама за избор у звање сарадника и истраживача-сарадника;
- Учествовао је у телима за спровођење акредитације нових студијских програма Економског факултета Универзитета у Крагујевцу;
- Предложио је и увео по један наставни предмет на основним и мастер академским студијама;
- Био је члан програмског одбора међународне научне конференције;
- Провео је годину дана на постдокторским студијама као стипендиста Владе Швајцарске на Универзитету у Лозани;
- Био је анагажован као гостујући професор на Универзитету у Лозани на департману за финансије НЕС факултета;
- Објавио је радове у часописима са СЦИ листе са колегама са других универзитета у земљи и иностранству.

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

**VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

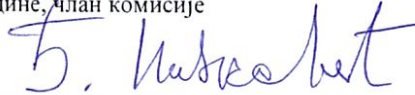
На основу анализе конкурсног материјала, Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Економског факултета Универзитета у Крагујевцу, Већу за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Крагујевцу и Сенату Универзитета у Крагујевцу да се кандидат **др Микица Дреновак** изабере у звање **редовни професор**, за ужу научну област **Финансијско моделирање**, на неодређено време са пуним радним временом на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

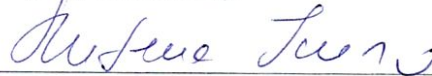
Др **Бранко Урошевић**, редовни професор Рачунарског факултета Универзитета Унион, ужа научна област Економија и финансије, изабран 7.9.2020. године, председник комисије



Др **Бошко Живковић**, редовни професор Економског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Привредни развој и економска политика, изабран 16.7.2008. године, члан комисије



Др **Милена Јакшић**, редовни професор Економског факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Финансије, финансијске институције и осигурање, изабрана 29.9.2017. године, члан комисије



**ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
У КРАГУЈЕВЦУ**

ПРИМЉЕНО: 29 SEP 2021			
Орг. јед.	Број	Предлог	Време
	2030/IV-1)		

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели 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 односно да да своје издвојено мишљење.

Поље друштвено-хуманистичких наука - Друштвене науке

РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Ред. бр.

УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА

Остварено

Испуњава
услов

Општи услови	Испуњен услов за избор у ванредног професора	Стечено звање ванредног професора на Универзитету у Крагујевцу (10.05.2017.)	ДА
--------------	--	--	----

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

Обавезни услови	1 рад категорије M21, M22 или M23 (односно са листе престижних светских часописа за поједине научне области коју је утврдио Национални савет за високо образовање) из научне области за коју се бира, објављен од избора у претходно звање	Објављен 1 рад категорије M21a	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	Објављен потребан број радова у складу са стандардом 9	ДА
	1 рад категорије M24 из научне области за коју се бира, објављен од избора у претходно звање	Додатно објављен 1 рад категорије M21a који мења 1 рад категорије M24	ДА
	Додатно испуњен услов из категорије M21, M22 или M23 може, један за један, заменити услов из категорије M24		
	5 радова категорије M51 из научне области за коју се бира, објављена од избора у претходно звање	Додатно објављен 1 рад категорије M22 који мења 5 рад категорије M51	ДА
	НЦИ ≥ 10	НСИ=47 (61) у бази Web of Science (Scopus)	ДА
	Оригинално стручно остварење, руковођење или учешће у научном пројекту	Учесник на 6 пројеката	ДА
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу	2 саопштења на међународним скуповима	ДА
	Најмање 2 саопштења на међународном или домаћем скупу (M31-M34, M61- M64) с тим да се могу заменити, један за један, додатним радом објављеним у целини у тематском зборнику међународног значаја (M13 и M14) или у тематском зборнику националног значаја (M44 и M45) ако су исти резултат учешћа на међународном или националном скупу	2 саопштења на међународним скуповима	ДА

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ			
	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	Просечна оцена на анкетама 4,41	ДА
Обавезни услови	За кандидате који се први пут бирају у звање наставника и први пут заснивају радни однос на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира	/	/
	Одобрен и објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN) из научне области за коју се бира, објављена од избора у претходно звање (у обзир се узимају и електронска издања)	ДА	ДА
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услови	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на мастер или специјалистичким академским студијама	6	ДА
	Менторство једне одбрањене докторске дисертације или чланство у комисији за оцену и одбрану једне докторске дисертације, али под условом да кандидат испуњава услове да буде ментор (стандард 9 из акредитације)	2	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)			
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС			
Оригинално стручно остварење (студија, практикум, скрипта)	-		НЕ
Учешће у уређивању националних и међународних часописа	-		НЕ
Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	ДА		ДА
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	2		ДА
Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	ДА		ДА
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	4		ДА
Израда акредитационе документације (програма, факултета)	ДА		ДА
Учешће у организационим одборима научних скупова	1		ДА
Међународне награде и признања за научни допринос	-		НЕ
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
Учешће у програмима размене наставника и студената	-		НЕ
Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у иностранству	1		ДА
Учешће у изрази и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи	-		НЕ
Учешће у изрази и спровођењу студијских програма заједничких са иностраним факултетима	-		НЕ
Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	10		ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			