



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
са привременим седиштем у  
Косовској Митровици  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ  
ПРИШТИНА

Примљено 18.10.2022			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	557/1		

## ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Конкурс је расписан Одлуком Декана Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, број 505 од 23.06.2022. године. (Одлука конкурс)
2. Датум и место објављивања конкурса: Лист Јединство од 29.06.2022. (Конкурс)
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс: 3.1. Број наставника: Један (1) 3.2. Звање: Ванредни професор 3.3. Ужа научна област: Математика
4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен: Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, на седници одржаној 06.09.2022. године, донело је <u>Одлуку</u> број 557/1, којом је формирана комисија за припрему извештаја за избор у звање једног наставника у звање ванредног професора и заснивање радног односа на Одсеку за математику за ужу научну област Математика у следећем саставу: 1) Проф. др Драгана Цветковић Илић, редовни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, председник; 2) Проф. др Јелена Вујаковић, редовни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан; 3) Др Наташа Контрец, ванредни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан. (Одлука комисија)
5. Пријављени кандидат-и:

1) Др Марина Тошић Стојановић, доцент, Одсек за математику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.
<b>II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА</b>
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:
Марина, Жика, Тошић Стојановић, доцент (Одлука о доцентури)
2. Датум и место рођења, општина, Република:
21.05.1979. године, Лесковац, Република Србија (лична карта, извод, држављанство, неосуђивана, не-кривични поступак)
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:
Доцент на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Одлука о доцентури, Уговор о раду)
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:
1998-2005; 9,46 (Диплома ОАС)
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:
Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:
/
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:
/
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:
2006-2013, 10 (Диплома ДАС)
9. Назив студијског програма докторских студија:
Математика
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:
Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
Генералисани и хипергенералисани пројектори, математичке науке
<b>III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ</b>
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:
/
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:
/
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:
/
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
/
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрађена дисертација:
/
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
/
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори
Енглески: чита, пише, говори (Сетификат 1, Сетификат 2)
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Члан Друштва математичара Србије, бр. чланске карте 180421 ( <a href="https://dms.rs/wp-content/uploads/2022/03/Clanovi-DMS-2022.pdf">https://dms.rs/wp-content/uploads/2022/03/Clanovi-DMS-2022.pdf</a> )
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења): - Хемијско-технолошка школа „Божидар Ђорђевић-Кукар“ у Лесковцу, 2005-2006, професор математике ( <u>Радна књижица</u> ); - Основна школа „Славко Златановић“ у Мирошевцу, Лесковац, 2006-2014, професор математике ( <u>Радна књижица</u> ); - „Медицинска школа“ у Лесковцу, 2010-2015, професор математике ( <u>Радна књижица</u> ); - Економска школа „Ђука Динић“ у Лесковцу, 2014-2015, професор математике ( <u>Радна књижица</u> ); - Висока техничка школа струковних студија Звечан, 2015-2018, професор ( <u>Радна књижица</u> ); - Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици ( <u>Уговор о раду</u> ).
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области: 25.12.2017, Одлука бр. 17-2/258 Сената Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, уже научна област Математика ( <u>Одлука о доцентури</u> )
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:
<b>IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА</b>
23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране високошколске установе: Др Марина Тошић Стојановић има педгошко искуство почевши од 2005. године, при чему као доцент ради од 2018. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Приступно предавање „Теорија скупова“ одржала је 03.10.2017. године, средња оцена 5,00. Ангажована је на извођењу предавања из предмета: Математичка анализа 1, Алгебра 1, Обичне диференцијалне једначине, Парцијалне једначине на Основним академским студијама на Одсеку за математику и Интегралне једначине, Одабрана поглавља обичних диференцијалних једначина, Теорије уопштених инверза, Теорије мере и интеграла на Мастер академским студијама на Одсеку за математику ( <u>ангажовање</u> ).
24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода: Др Марина Тошић Стојановић има позитивну оцену педагошког рада од стране студената на основним и мастер академским студијама Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Просечна оцена износи 9.64 и то: - просечна оцена за парни семестар 2017/2018. је 9.37; - просечна оцена за школску 2018/2019. је 9.66 у непарном и 9.65 у парном семестру; - просечна оцена за школску 2019/2020. је 9.69 у непарном и 9.55 у парном семестру; - просечна оцена за школску 2019/2020. је 9.57 у непарном и 9.81 у парном семестру; - просечна оцена за школску 2021/2022. је 9.91 у непарном и 9.56 у парном семестру. ( <u>Оцена педагошког рада</u> )
25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису): а) у току последњег изборног периода <b>М21а-Радови у међународним часописима изузетних вредности</b> 1. <b>М. Тошић, Е. Лјажко, Н. Kontrec, В. Stojanović, <i>The Nullity, Rank, and Invertibility of Linear</i></b>

*Combinations of k-Potent Matrices*, Mathematics, Volume 8, Issue 12, 2147, (2020), (ISSN 2227-7390, IF 2.258)

<https://doi.org/10.3390/math8122147>

2. J. Vujaković, N. Kontrec, **M. Tošić**, N. Fabiano, S. Radenović, *New results on F-contractions in complete metric spaces*, Mathematics, Volume 10, Issue 1, 12, (2022), (ISSN 2227-7390, IF 2.258)

<https://doi.org/10.3390/math10010012>

б) у ранијем периоду

#### M21- Радови у истакнутим међународним часописима

1. **M. Tošić**, D. S. Cvetković-Ilić, *Invertibility of two matrices and partial orderings*, Applied Mathematics and Computation, Volume 218, Issue 9, pp. 4651-4657, (2012), (ISSN 0096-3003, IF 1.349)

<https://doi.org/10.1016/j.amc.2011.10.052>

2. **M. Tošić**, *On some linear combinations of commuting involutive and idempotent matrices*, Applied Mathematics and Computation, Volume 233, pp. 103-108, (2014), (ISSN 0096-3003, IF 1.551)

<https://doi.org/10.1016/j.amc.2014.01.110>

26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. N. Kontrec, J. Vujaković, **M. Tošić**, S. Panić, B. Panić, *Mathematical Modeling of Integral Characteristics of Repair Process under Maintenance Contracts*, Symmetry, Volume 13, Issue 12, 2360, (2021), (ISSN 2073-8994, IF 2.713)

<https://doi.org/10.3390/sym13122360>

б) у ранијем периоду

1. **M. Tošić**, D. S. Cvetković-Ilić, C. Deng, *The Moore-Penrose inverse of a linear combination of commuting generalized and hypergeneralized projectors*, The Electronic Journal of Linear Algebra, Volume 22, pp. 1129-1137, (2011), (ISSN 1081-3810, IF 0.563)  
[https://www.emis.de/journals/ELA/ela-articles/articles/vol22\\_pp1129-1137.pdf](https://www.emis.de/journals/ELA/ela-articles/articles/vol22_pp1129-1137.pdf)
2. **M. Tošić**, D. S. Cvetković-Ilić, *The invertibility of the difference and the sum of commuting generalized and hypergeneralized projectors*, Linear and Multilinear Algebra, Volume 61, Issue 4, pp. 482-493, (2013), (ISSN 0308-1087, IF 0.700)  
<https://doi.org/10.1080/03081087.2012.689987>
3. M. Mišić, **M. Tošić**, Z. J. Popović, *Generalized inverses of a linear combination of Moore-Penrose Hermitian matrices*, Filomat, Volume 30, Issue 11, pp. 2965-2972, (2016), (ISSN 0354-5180, IF 0.695)  
<https://doi.org/10.2298/FIL1611965M>

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. E. Ljajko, **M. Tošić**, T. Kevkić, V. Stojanović, *Application of the Homotopy Perturbations Method in Approximation Probability Distributions of Non-Linear Time Series*, University Politehnica of Bucharest Scientific, Series A: Applied Mathematics and Physics, Volume 83, Issue 2, pp. 177-186, (2021), (ISSN 1223-7027, IF 0.903)

<p><a href="https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full2b6_712399.pdf">https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full2b6_712399.pdf</a></p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>1. <b>М. Тошић</b>, <i>Characterizations and the Moore-Penrose inverse of hypergeneralized <math>k</math>-projectors</i>, Bulletin of the Korean Mathematical Society, Volume 51, Issue 2, pp. 501–510, (2014), (ISSN 1015-8634, IF 0.228)</p> <p><a href="https://doi.org/10.4134/BKMS.2014.51.2.501">https://doi.org/10.4134/BKMS.2014.51.2.501</a></p>
<p>28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОО број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода /</p> <p>б) у ранијем периоду /</p>
<p>29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОО број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода /</p> <p>б) у ранијем периоду /</p>
<p>30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М52, m53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОО број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода</p>
<p><b>М53-Радови у часописима националног значаја</b></p> <p>1. <b>М. Тошић</b>, <i>Notes on the Moore-Penrose inverse of a linear combination of commuting generalized and hypergeneralized projectors</i>, University Thought Publication in Natural Sciences, Vol. 7, No. 2, pp. 69-75, (decembar 2017)</p> <p><a href="https://doi.org/10.5937/univtho7-13982">https://doi.org/10.5937/univtho7-13982</a></p> <p>б) у ранијем периоду</p>
<p><b>М53-Радови у часописима националног значаја</b></p> <p>1. <b>М. Тошић</b>, <b>Д. Николић</b>, <i>Generalisani i hipergeneralisani projektori u <math>C^*</math>-algebrama</i>, Menadžment znanja, XI, број 1-2, pp. 65-69, (2016) (ISSN 1452-9661) (Менаџмент знања)</p>
<p>31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.</p> <p>(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОО број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p>
<p>32. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода /</p> <p>б) у ранијем периоду /</p>
<p>33. Саопштења на међународном научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):</p>

а) у току последњег изборног периода

**M33-Саопштења са међународних скупова штампано у целини**

1. **М. Тошић**, Z. Bogičević, D. Matić, U. Jakšić, *K-potency of linear combinations of two commuting idempotent matrices*, 9th International Conference LIFE CYCLE ENGINEERING AND MANAGEMENT, ICDQM-2018, ISBN: 978-86-86355-19-5, UDK: 005.6(082) 62(082), pp. 370-377, Prijedor, Serbia, June 28-29. 2018

<http://www.dqmcenter.com/uploads/images/dokumenta/ICDQM-2018,%20PROGRAM%20DQM%20KONFERENCIJA,%20DQM%20CONFERENCES%20PROGRAMME.pdf>

2. **М. Тошић**, N. Kontrec, E. Ljajko, *Moore-Penrose Hermitian elements in rings with involution*, IX seminar od differential equations and analysis and first congress of differential equation, mathematical analysis and applications, PROCEEDINGS of CODEMA 2020, Union of Mathematics of Macedonia-ARMAGANKA, 2021, ISBN 978-608-4904-09-0, UDC: 512.554.3:512.643, pp. 63-69

<https://kongres.org.mk/wp-content/uploads/2021/06/8.-M.Tosic-N.Kontrec-E.Ljajko.pdf>

3. N. Kontrec, B. Panić, **М. Тошић**, M. Vujošević, *Maximum reliability k-center location problem*, IX seminar od differential equations and analysis and first congress of differential equation, mathematical analysis and applications, PROCEEDINGS of CODEMA 2020, Union of Mathematics of Macedonia-ARMAGANKA, 2021, ISBN 978-608-490-09-0, UDC:519.872/.874:519.178, pp. 81-88

<https://kongres.org.mk/wp-content/uploads/2021/06/10.-N.Kontrec-B.Panic%CC%81-M.Tos%CC%8Cic%CC%81-M.Vujos%CC%8Cevic%CC%81.pdf>

б) у ранијем периоду /

34. Саопштења на домаћем научном скупу M60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода /

б) у ранијем периоду /

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода

Од 2018. до данас укупан број хетероцитата је 16 (Скопус 2018-2022)

б) у ранијем периоду

У периоду од 2010. до 2018. број хетероцитата је 16 (Скопус 2010-2018)

36. Књига из релевантне области. Одобрена од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

1. **М. Тошић Стојановић**, *Теорија уопштених инверза*, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, 2022, ISBN 978-86-80795-65-2, Одлуком НН Већа ПМФ-а у Косовској Митровици бр. 9/3 од 23.3.2022. године (Одлука НН Већа бр. 9/3)

37. Истакнута монографија међународног значаја-M11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда

надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије M20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):
/
38. Монографија међународног значаја-M12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије M20):
/
39. Поглавље у монографији M11 = M13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
40. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
41. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):
/
42. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):
/
43. Монографска студија-M43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије M20 или M50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):
/
44. Поглавље у монографији M41 = M44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M44 једнак је броју цитата за монографију M41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
45. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45 једнак је броју цитата за монографију M42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:

1. **M. Tošić**, E. Ljajko, N. Kontrec, V. Stojanović, *The Nullity, Rank, and Invertibility of Linear Combinations of  $k$ -Potent Matrices*, Mathematics, Volume 8, Issue 12, 2147, (2020), (ISSN 2227-7390, IF 2.258) (M21a)  
<https://doi.org/10.3390/math8122147>
2. J. Vujaković, N. Kontrec, **M. Tošić**, N. Fabiano, S. Radenović, *New results on  $F$ -contractions in complete metric spaces*, Mathematics, Volume 10, Issue 1, 12, (2022), (ISSN 2227-7390, IF 2.258) (M21a)  
<https://doi.org/10.3390/math10010012>
3. N. Kontrec, J. Vujaković, **M. Tošić**, S. Panić, B. Panić, *Mathematical Modeling of Integral Characteristics of Repair Process under Maintenance Contracts*, Symmetry, Volume 13, Issue 12, 2360, (2021), (ISSN 2073-8994, IF 2.713) (M22)  
<https://doi.org/10.3390/sym13122360>
4. E. Ljajko, **M. Tošić**, T. Kevkić, V. Stojanović, *Application of the Homotopy Perturbations Method in Approximation Probability Distributions of Non-Linear Time Series*, University Politehnica of Bucharest Scientific, Series A: Applied Mathematics and Physics, Volume 83, Issue 2, pp. 177-186, (2021), (ISSN 1223-7027, IF 0.903) (M23)  
[https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev\\_docs\\_arhiva/full2b6\\_712399.pdf](https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full2b6_712399.pdf)
5. **M. Tošić**, D. S. Cvetković-Ilić, *Invertibility of two matrices and partial orderings*, Applied Mathematics and Computation, Volume 218, Issue 9, pp. 4651-4657, (2012), (ISSN 0096-3003, IF 1.349) (M21)  
<https://doi.org/10.1016/j.amc.2011.10.052>
6. **M. Tošić**, *On some linear combinations of commuting involutive and idempotent matrices*, Applied Mathematics and Computation, Volume 233, pp. 103-108, (2014), (ISSN 0096-3003, IF 1.551) (M21)  
<https://doi.org/10.1016/j.amc.2014.01.110>
7. **M. Tošić**, D. S. Cvetković-Ilić, *The invertibility of the difference and the sum of commuting generalized and hypergeneralized projectors*, Linear and Multilinear Algebra, Volume 61, Issue 4, pp. 482-493, (2013), (ISSN 0308-1087, IF 0.700) (M22)  
<https://doi.org/10.1080/03081087.2012.689987>
8. M. Mišić, **M. Tošić**, Z. J. Popović, *Generalized inverses of a linear combination of Moore-Penrose Hermitian matrices*, Filomat, Volume 30, Issue 11, pp. 2965-2972, (2016), (ISSN 0354-5180, IF 0.695) (M22)  
<https://doi.org/10.2298/FIL1611965M>
9. **M. Tošić**, *Characterizations and the Moore-Penrose inverse of hypergeneralized  $k$ -projectors*, Bulletin of the Korean Mathematical Society, Volume 51, Issue 2, pp. 501-510, (2014), (ISSN 1015-8634, IF 0.228) (M23)  
<https://doi.org/10.4134/BKMS.2014.51.2.501>

47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:

Марина Тошић Стојановић била је члан комисија за писање извештаја за избор у звање два демонстратора, три сарадника и два асистента на Одсеку за математику на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим



седиштем у Косовској Митровици (изб 1, изб 2, изб 3, изб 4, избр 5, изб 6, изб 7) и једног наставника у звање предавача за ужу стручну област „Математика, рачунарство и примењена математика“ на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан (Ком ВТШСС). Такође, била је члан комисије за еквиваленцију и признавање положених испита на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Одлука о еквиваленцији), комисије за пријем и рангирање кандидата за упис на мастер академске студије студијског програма Математика за школску 2019/2020. годину (Упис 2019), комисије за пријем студената у I годину на основним и мастер академским студијама студијског програма Математика школске 2022/2023. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Одлука о пријемном 2022) и члан комисије за упис студената у I годину на основним струковним студијама на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан школске 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 и 2022/2023. године (ВТШСС). Била је ментор за израду 13 завршних и 11 мастер радова (Ангажовање).

48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:

Марина Тошић Стојановић била је члан у 16 комисија за одбрану завршног рада, у 9 комисија за одбрану мастер рада и у једној комисији за одбрану дипломског рада на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Ангажовање).

49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):

/

50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:

/

51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)

Учесник је интерног-јуниор пројекта ИЈ-0202 под називом „Апликативност стохастичких процеса и уопштених инверза у операционим истраживањима“.

#### У ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

- Учесник је интерног-јуниор пројекта ИЈ-0202 под називом „Апликативност стохастичких процеса и уопштених инверза у операционим истраживањима“.
- Рецензент је домаћег часописа „Bulletin of Natural Sciences Research“ (Reviewer Sertificate) и иностраних часописа „Special Matrices“ (SM) и „The Electronic Journal of Linear Algebra“ (ELA 1, ELA2).
- Остало: била је члан комисије за еквиваленцију и признавање положених испита на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Одлука о еквиваленцији), комисије за пријем и рангирање кандидата за упис на мастер академске студије студијског програма Математика за школску 2019/2020. годину (Упис 2019), комисије за пријем студената у I годину на основним и мастер академским студијама студијског програма Математика школске 2022/2023. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Одлука о

пријемном 2022) и члан комисије за упис студената у I годину на основним струковним студијама на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан школске 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 и 2022/2023. године (ВТШСС).

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

- Учествоје у раду Већа одсека Факултета и Наставно-научног већа Факултета (НН).
- Марина Тошић Стојановић била је члан комисија за писање извештаја за избор у звање два демонстратора, три сарадника и два асистента на Одсеку за математику на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (изб 1, изб2, изб 3, изб 4, изб 5, изб 6, изб 7) и једног наставника у звање предавача за ужу стручну област „Математика, рачунарство и примењена математика“ на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан (Конкурс ВТШСС).
- Члан је Друштва математичара Србије од 2008. године, бр. чл. карте 180421 (<https://dms.rs/wp-content/uploads/2022/03/Clanovi-DMS-2022.pdf>).

54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

- Ангажована је на извођењу предавања из предмета Инжењерска математика на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан почев од другог семестра школске 2017/2018. године и даље (ВТШСС).
- Сарађује са колегама са Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, Криминалистичко-полицијској академији у Београду и South China Normal University, Guangzhou, PR China.

**VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД**

- Повеља за посигнуте резултате у току студирања, Студентска асоцијација студената Природно-математичког факултета, Универзитет у Нишу, 30.05.2002. год. (Повеља)
- Захвалница координатору за сарадњу и помоћ у спровођењу математичког такмичења „Мислиша 2014“, Математичко друштво „Архимедес“, 25.03.2014. год. (Захвалница)

**VII ОСТАЛО**

**VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):**

Комисија за припрему извештаја за избор у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Математика на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици константује да се на расписани конкурс у предвиђеном року јавио један кандидат, др Марина Тошић Стојановић, доцент.

Др Марина Тошић Стојановић има педгошко искуство почевши од 2005. године, при чему као доцент ради од 2018. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Приступно предавање „Теорија скупова“ одржала је 03.10.2017. године и добила је оцену 5,00. Ангажована је на извођењу предавања из предмета: Математичка анализа 1, Алгебра 1, Обичне диференцијалне једначине, Парцијалне једначине на Основним академским студијама на Одсеку за математику и Интегралне једначине, Одабрана поглавља обичних диференцијалних једначина, Теорије уопштених инверза, Теорије мере и интеграла на Мастер академским студијама на Одсеку за математику.

Педагошки рад др Марине Тошић Стојановић позитивно је оцењен у свим анкетама од стране студената.

Аутор је уџбеника „Теорија уопштених инверза“ у издању Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Кандидат је до сада објавио десет (10) радова у часописима са SCI листе и два (2) рада категорије M53 из уже научне области за коју се бира, при чему је у последњем изборном периоду објавила: два (2) рада категорије M21a, један (1) рад категорије M22, један (1) рад категорије M23 и један (1) рад категорије M53. Такође, у последњем изборном периоду има три саопштења са међународних конференција категорије M33. Број хетероцитата наведених радова је 32. Научни допринос развија и кроз рецензентски рад у домаћим и иностраним часописима.

Учесник је интерног-јуниор пројекта под називом „Апликативност стохастичких процеса и уопштених инверза у операционим истраживањима“. Члан је „Друштва математичара Србије“. Учествоје у раду стручних тела и органа на Факулету.

Учешћем у комисијама за избор у звање демонстратора, сарадника, асистента и наставника, као и у комисијама за еквиваленцију испита и за пријем студената у I годину, учешћем у одбранама и менторством у изради завршних и мастер радова, допринела је формирању младих научних кадрова.

Ангажована је на извођењу предавања из предмета Инжењерска математика на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан и активно сарађује са колегама у земљи и иностранству.

## IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу достављеног конкурсног материјала, у складу са Статутом Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, као и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника, Комисија је утврдила да др Марина Тошић Стојановић, доцент, испуњава услове за избор у звање ванредног професор Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, за ужу научну област Математика, јер кандидат остварује:

### ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ:

- Има испуњене услове за избор у звање доцента;
- Има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама током целокупног изборног периода;
- Има педагошко искуство на Универзитету у трајању од четири и по године;
- Од избора у звање доцента, има објављена четири (4) рада категорије M20 и то: два (2) рада категорије M21a, један (1) рад категорије M22 и један (1) рад категорије M23;
- Аутор је уџбеника одобрен од стране Наставно-научног већа факултета за ужу научну област за коју се бира, објављен у периоду од избора у наставничко звање;
- Учесник је интерног-јуниор пројекта Природно-математичког факултета у Косовској Митровици,
- Испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације у складу са стандардом 9.

### ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ:


- Члан је Већа Одсека за математику и Наставно-научног већа факултета,
- Члан је Комисије за еквиваленцију и признавање положених испита на Одсеку за математику Природно-математичког факултета у Косовској Митровици;
- Учешће у комисијама за пријем студената у I годину Природно-математичког факултета у Косовској Митровици и на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан;
- Учешће у одбранама и ментор у изради и одбрани завршних и мастер радова на Природно-математичког факултета у Косовској Митровици;
- Члан комисија за избор у звање демонстратора, сарадника, асистента и наставника;
- Учешће на скуповима међународног нивоа;
- Ангажована је на извођењу наставе на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан;
- Члан је Друштва математичара Србије;
- Рецензент у научним и стручним часописима;
- Остварује сарадњу са колегама у земљи и иностранству.

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно, на  $\frac{1}{2}$  странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

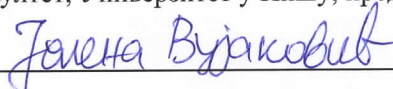
## X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Узимајући у обзир анализу биографских података пријављеног кандидата, као и мишљење о испуњености услова у избор у звање и на радно место ванредног професора, Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Косовској Митровици и Сенату Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да кандидата др Марину Тошић Стојановић, доцента, изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Математика на Одсеку за математику, Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. 

Проф. др Драгана Цветковић Илић, редовни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, председник.

2. 

Проф. др Јелена Вујковић, редовни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан.

3. 

Др Наташа Контрећ, ванредни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан.

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.

1) Др Марина Тошић Стојановић, доцент, Одсек за математику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.
<b>II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА</b>
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:
Марина, Жика, Тошић Стојановић, доцент (Одлука о доцентури)
2. Датум и место рођења, општина, Република:
21.05.1979. године, Лесковац, Република Србија (лична карта, извод, држављанство, неосуђивана, не-кривични поступак)
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:
Доцент на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Одлука о доцентури, Уговор о раду)
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:
1998-2005; 9,46 (Диплома ОАС)
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:
Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:
/
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:
/
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:
2006-2013, 10 (Диплома ДАС)
9. Назив студијског програма докторских студија:
Математика
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:
Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
Генералисани и хипергенералисани пројектори, математичке науке
<b>III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ</b>
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:
/
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:
/
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:
/
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
/
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрађена дисертација:
/
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
/
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори
Енглески: чита, пише, говори (Сетификат 1, Сетификат 2)
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Члан Друштва математичара Србије, бр. чланске карте 180421 ( <a href="https://dms.rs/wp-content/uploads/2022/03/Clanovi-DMS-2022.pdf">https://dms.rs/wp-content/uploads/2022/03/Clanovi-DMS-2022.pdf</a> )
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења): - Хемијско-технолошка школа „Божидар Ђорђевић-Кукар“ у Лесковцу, 2005-2006, професор математике ( <u>Радна књижица</u> ); - Основна школа „Славко Златановић“ у Мирошевцу, Лесковац, 2006-2014, професор математике ( <u>Радна књижица</u> ); - „Медицинска школа“ у Лесковцу, 2010-2015, професор математике ( <u>Радна књижица</u> ); - Економска школа „Ђука Динић“ у Лесковцу, 2014-2015, професор математике ( <u>Радна књижица</u> ); - Висока техничка школа струковних студија Звечан, 2015-2018, професор ( <u>Радна књижица</u> ); - Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици ( <u>Уговор о раду</u> ).
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области: 25.12.2017, Одлука бр. 17-2/258 Сената Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, уже научна област Математика ( <u>Одлука о доцентури</u> )
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:
<b>IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА</b>
23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране високошколске установе: Др Марина Тошић Стојановић има педгошко искуство почевши од 2005. године, при чему као доцент ради од 2018. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Приступно предавање „Теорија скупова“ одржала је 03.10.2017. године, средња оцена 5,00. Ангажована је на извођењу предавања из предмета: Математичка анализа 1, Алгебра 1, Обичне диференцијалне једначине, Парцијалне једначине на Основним академским студијама на Одсеку за математику и Интегралне једначине, Одабрана поглавља обичних диференцијалних једначина, Теорије уопштених инверза, Теорије мере и интеграла на Мастер академским студијама на Одсеку за математику ( <u>ангажовање</u> ).
24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода: Др Марина Тошић Стојановић има позитивну оцену педагошког рада од стране студената на основним и мастер академским студијама Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Просечна оцена износи 9.64 и то: - просечна оцена за парни семестар 2017/2018. је 9.37; - просечна оцена за школску 2018/2019. је 9.66 у непарном и 9.65 у парном семестру; - просечна оцена за школску 2019/2020. је 9.69 у непарном и 9.55 у парном семестру; - просечна оцена за школску 2019/2020. је 9.57 у непарном и 9.81 у парном семестру; - просечна оцена за школску 2021/2022. је 9.91 у непарном и 9.56 у парном семестру. ( <u>Оцена педагошког рада</u> )
25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису): а) у току последњег изборног периода <b>М21а-Радови у међународним часописима изузетних вредности</b> 1. <b>М. Тошић, Е. Лјажко, Н. Контре, В. Стојановић, <i>The Nullity, Rank, and Invertibility of Linear</i></b>

*Combinations of k-Potent Matrices*, Mathematics, Volume 8, Issue 12, 2147, (2020), (ISSN 2227-7390, IF 2.258)

<https://doi.org/10.3390/math8122147>

2. J. Vujaković, N. Kontrec, **M. Tošić**, N. Fabiano, S. Radenović, *New results on F-contractions in complete metric spaces*, Mathematics, Volume 10, Issue 1, 12, (2022), (ISSN 2227-7390, IF 2.258)

<https://doi.org/10.3390/math10010012>

б) у ранијем периоду

**M21- Радови у истакнутим међународним часописима**

1. **M. Tošić**, D. S. Cvetković-Ilić, *Invertibility of two matrices and partial orderings*, Applied Mathematics and Computation, Volume 218, Issue 9, pp. 4651-4657, (2012), (ISSN 0096-3003, IF 1.349)

<https://doi.org/10.1016/j.amc.2011.10.052>

2. **M. Tošić**, *On some linear combinations of commuting involutive and idempotent matrices*, Applied Mathematics and Computation, Volume 233, pp. 103-108, (2014), (ISSN 0096-3003, IF 1.551)

<https://doi.org/10.1016/j.amc.2014.01.110>

26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДООИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. N. Kontrec, J. Vujaković, **M. Tošić**, S. Panić, B. Panić, *Mathematical Modeling of Integral Characteristics of Repair Process under Maintenance Contracts*, Symmetry, Volume 13, Issue 12, 2360, (2021), (ISSN 2073-8994, IF 2.713)

<https://doi.org/10.3390/sym13122360>

б) у ранијем периоду

1. **M. Tošić**, D. S. Cvetković-Ilić, C. Deng, *The Moore-Penrose inverse of a linear combination of commuting generalized and hypergeneralized projectors*, The Electronic Journal of Linear Algebra, Volume 22, pp. 1129-1137, (2011), (ISSN 1081-3810, IF 0.563)  
[https://www.emis.de/journals/ELA/ela-articles/articles/vol22\\_pp1129-1137.pdf](https://www.emis.de/journals/ELA/ela-articles/articles/vol22_pp1129-1137.pdf)
2. **M. Tošić**, D. S. Cvetković-Ilić, *The invertibility of the difference and the sum of commuting generalized and hypergeneralized projectors*, Linear and Multilinear Algebra, Volume 61, Issue 4, pp. 482-493, (2013), (ISSN 0308-1087, IF 0.700)  
<https://doi.org/10.1080/03081087.2012.689987>
3. M. Mišić, **M. Tošić**, Z. J. Popović, *Generalized inverses of a linear combination of Moore-Penrose Hermitian matrices*, Filomat, Volume 30, Issue 11, pp. 2965-2972, (2016), (ISSN 0354-5180, IF 0.695)  
<https://doi.org/10.2298/FIL1611965M>

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДООИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. E. Ljajko, **M. Tošić**, T. Kevkić, V. Stojanović, *Application of the Homotopy Perturbations Method in Approximation Probability Distributions of Non-Linear Time Series*, University Politehnica of Bucharest Scientific, Series A: Applied Mathematics and Physics, Volume 83, Issue 2, pp. 177-186, (2021), (ISSN 1223-7027, IF 0.903)



<p><a href="https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full2b6_712399.pdf">https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full2b6_712399.pdf</a></p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>1. <b>М. Тошић</b>, <i>Characterizations and the Moore-Penrose inverse of hypergeneralized <math>k</math>-projectors</i>, Bulletin of the Korean Mathematical Society, Volume 51, Issue 2, pp. 501–510, (2014), (ISSN 1015-8634, IF 0.228)</p> <p><a href="https://doi.org/10.4134/BKMS.2014.51.2.501">https://doi.org/10.4134/BKMS.2014.51.2.501</a></p>
<p>28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода /</p> <p>б) у ранијем периоду /</p>
<p>29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода /</p> <p>б) у ранијем периоду /</p>
<p>30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М52, m53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода</p>
<p><b>М53-Радови у часописима националног значаја</b></p> <p>1. <b>М. Тошић</b>, <i>Notes on the Moore-Penrose inverse of a linear combination of commuting generalized and hypergeneralized projectors</i>, University Thought Publication in Natural Sciences, Vol. 7, No. 2, pp. 69-75, (decembar 2017)</p> <p><a href="https://doi.org/10.5937/univtho7-13982">https://doi.org/10.5937/univtho7-13982</a></p> <p>б) у ранијем периоду</p>
<p><b>М53-Радови у часописима националног значаја</b></p> <p>1. <b>М. Тошић</b>, <b>D. Nikolić</b>, <i>Generalisani i hipergeneralisani projektori u <math>C^*</math>-algebrama</i>, Menadžment znanja, XI, број 1-2, pp. 65-69, (2016) (ISSN 1452-9661) (Менаџмент знања)</p>
<p>31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.</p> <p>(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p>
<p>32. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода /</p> <p>б) у ранијем периоду /</p>
<p>33. Саопштења на међународном научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):</p>

а) у току последњег изборног периода

**M33-Саопштења са међународних скупова штампано у целини**

1. **М. Тошић**, Z. Bogičević, D. Matić, U. Jakšić, *K-potency of linear combinations of two commuting idempotent matrices*, 9th International Conference LIFE CYCLE ENGINEERING AND MANAGEMENT, ICDQM-2018, ISBN: 978-86-86355-19-5, UDK: 005.6(082) 62(082), pp. 370-377, Prijedor, Serbia, June 28-29. 2018

<http://www.dqmcenter.com/uploads/images/dokumenta/ICDQM-2018,%20PROGRAM%20DQM%20KONFERENCIJA,%20DQM%20CONFERENCES%20PROGRAMME.pdf>

2. **М. Тошић**, N. Kontrec, E. Ljajko, *Moore-Penrose Hermitian elements in rings with involution*, IX seminar od differential equations and analysis and first congress of differential equation, mathematical analysis and applications, PROCEEDINGS of CODEMA 2020, Union of Mathematics of Macedonia-ARMAGANKA, 2021, ISBN 978-608-4904-09-0, UDC: 512.554.3:512.643, pp. 63-69

<https://kongres.org.mk/wp-content/uploads/2021/06/8.-M.Tosic-N.Kontrec-E.Ljajko.pdf>

3. N. Kontrec, B. Panić, **М. Тошић**, M. Vujošević, *Maximum reliability k-center location problem*, IX seminar od differential equations and analysis and first congress of differential equation, mathematical analysis and applications, PROCEEDINGS of CODEMA 2020, Union of Mathematics of Macedonia-ARMAGANKA, 2021, ISBN 978-608-490-09-0, UDC:519.872/.874:519.178, pp. 81-88

<https://kongres.org.mk/wp-content/uploads/2021/06/10.-N.Kontrec-B.Panic%CC%81-M.Tos%CC%8Cic%CC%81-M.Vujos%CC%8Cevic%CC%81.pdf>

б) у ранијем периоду /

34. Саопштења на домаћем научном скупу M60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода /

б) у ранијем периоду /

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода

Од 2018. до данас укупан број хетероцитата је 16 (Скопус 2018-2022)

б) у ранијем периоду

У периоду од 2010. до 2018. број хетероцитата је 16 (Скопус 2010-2018)

36. Књига из релевантне области. Одобрено од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

1. **М. Тошић Стојановић**, *Теорија уопштених инверза*, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, 2022, ISBN 978-86-80795-65-2, Одлуком НН Већа ПМФ-а у Косовској Митровици бр. 9/3 од 23.3.2022. године (Одлука НН Већа бр. 9/3)

37. Истакнута монографија међународног значаја-M11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда

надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије M20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):
/
38. Монографија међународног значаја-M12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потрбна су три цитата категорије M20):
/
39. Поглавље у монографији M11 = M13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
40. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
41. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):
/
42. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):
/
43. Монографска студија-M43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије M20 или M50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):
/
44. Поглавље у монографији M41 = M44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M44 једнак је броју цитата за монографију M41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
45. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45 једнак је броју цитата за монографију M42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:

1. **M. Tošić**, E. Ljajko, N. Kontrec, V. Stojanović, *The Nullity, Rank, and Invertibility of Linear Combinations of  $k$ -Potent Matrices*, Mathematics, Volume 8, Issue 12, 2147, (2020), (ISSN 2227-7390, IF 2.258) (M21a)  
<https://doi.org/10.3390/math8122147>
2. J. Vujaković, N. Kontrec, **M. Tošić**, N. Fabiano, S. Radenović, *New results on  $F$ -contractions in complete metric spaces*, Mathematics, Volume 10, Issue 1, 12, (2022), (ISSN 2227-7390, IF 2.258) (M21a)  
<https://doi.org/10.3390/math10010012>
3. N. Kontrec, J. Vujaković, **M. Tošić**, S. Panić, B. Panić, *Mathematical Modeling of Integral Characteristics of Repair Process under Maintenance Contracts*, Symmetry, Volume 13, Issue 12, 2360, (2021), (ISSN 2073-8994, IF 2.713) (M22)  
<https://doi.org/10.3390/sym13122360>
4. E. Ljajko, **M. Tošić**, T. Kevkić, V. Stojanović, *Application of the Homotopy Perturbations Method in Approximation Probability Distributions of Non-Linear Time Series*, University Politehnica of Bucharest Scientific, Series A: Applied Mathematics and Physics, Volume 83, Issue 2, pp. 177-186, (2021), (ISSN 1223-7027, IF 0.903) (M23)  
[https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev\\_docs\\_arhiva/full2b6\\_712399.pdf](https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full2b6_712399.pdf)
5. **M. Tošić**, D. S. Cvetković-Ilić, *Invertibility of two matrices and partial orderings*, Applied Mathematics and Computation, Volume 218, Issue 9, pp. 4651-4657, (2012), (ISSN 0096-3003, IF 1.349) (M21)  
<https://doi.org/10.1016/j.amc.2011.10.052>
6. **M. Tošić**, *On some linear combinations of commuting involutive and idempotent matrices*, Applied Mathematics and Computation, Volume 233, pp. 103-108, (2014), (ISSN 0096-3003, IF 1.551) (M21)  
<https://doi.org/10.1016/j.amc.2014.01.110>
7. **M. Tošić**, D. S. Cvetković-Ilić, *The invertibility of the difference and the sum of commuting generalized and hypergeneralized projectors*, Linear and Multilinear Algebra, Volume 61, Issue 4, pp. 482-493, (2013), (ISSN 0308-1087, IF 0.700) (M22)  
<https://doi.org/10.1080/03081087.2012.689987>
8. M. Mišić, **M. Tošić**, Z. J. Popović, *Generalized inverses of a linear combination of Moore-Penrose Hermitian matrices*, Filomat, Volume 30, Issue 11, pp. 2965-2972, (2016), (ISSN 0354-5180, IF 0.695) (M22)  
<https://doi.org/10.2298/FIL1611965M>
9. **M. Tošić**, *Characterizations and the Moore-Penrose inverse of hypergeneralized  $k$ -projectors*, Bulletin of the Korean Mathematical Society, Volume 51, Issue 2, pp. 501-510, (2014), (ISSN 1015-8634, IF 0.228) (M23)  
<https://doi.org/10.4134/BKMS.2014.51.2.501>

47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:

Марина Тошић Стојановић била је члан комисија за писање извештаја за избор у звање два демонстратора, три сарадника и два асистента на Одсеку за математику на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим

седиштем у Косовској Митровици (изб 1, изб 2, изб 3, изб 4, избр 5, изб 6, изб 7) и једног наставника у звање предавача за ужу стручну област „Математика, рачунарство и примењена математика“ на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан (Ком ВТШСС). Такође, била је члан комисије за еквиваленцију и признавање положених испита на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Одлука о еквиваленцији), комисије за пријем и рангирање кандидата за упис на мастер академске студије студијског програма Математика за школску 2019/2020. годину (Упис 2019), комисије за пријем студената у I годину на основним и мастер академским студијама студијског програма Математика школске 2022/2023. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Одлука о пријемном 2022) и члан комисије за упис студената у I годину на основним струковним студијама на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан школске 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 и 2022/2023. године (ВТШСС). Била је ментор за израду 13 завршних и 11 мастер радова (Ангажовање).

48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:

Марина Тошић Стојановић била је члан у 16 комисија за одбрану завршног рада, у 9 комисија за одбрану мастер рада и у једној комисији за одбрану дипломског рада на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Ангажовање).

49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докаторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):

/

50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:

/

51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)

Учесник је интерног-јуниор пројекта ИЈ-0202 под називом „Апликативност стохастичких процеса и уопштених инверза у операционим истраживањима“.

#### У ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

- Учесник је интерног-јуниор пројекта ИЈ-0202 под називом „Апликативност стохастичких процеса и уопштених инверза у операционим истраживањима“.
- Рецензент је домаћег часописа „Bulletin of Natural Sciences Research“ (Reviewer Sertificate) и иностраних часописа „Special Matrices“ (SM) и „The Electronic Journal of Linear Algebra“ (ELA 1, ELA2).
- Остало: била је члан комисије за еквиваленцију и признавање положених испита на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Одлука о еквиваленцији), комисије за пријем и рангирање кандидата за упис на мастер академске студије студијског програма Математика за школску 2019/2020. годину (Упис 2019), комисије за пријем студената у I годину на основним и мастер академским студијама студијског програма Математика школске 2022/2023. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Одлука о

пријемном 2022) и члан комисије за упис студената у I годину на основним струковним студијама на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан школске 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 и 2022/2023. године (ВТШСС).

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

- Учествује у раду Већа одсека Факултета и Наставно-научног већа Факултета (НН).
- Марина Тошић Стојановић била је члан комисија за писање извештаја за избор у звање два демонстратора, три сарадника и два асистента на Одсеку за математику на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (изб 1, изб2, изб 3, изб 4, изб 5, изб 6, изб 7) и једног наставника у звање предавача за ужу стручну област „Математика, рачунарство и примењена математика“ на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан (Конкурс ВТШСС).
- Члан је Друштва математичара Србије од 2008. године, бр. чл. карте 180421 (<https://dms.rs/wp-content/uploads/2022/03/Clanovi-DMS-2022.pdf>).

54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

- Ангажована је на извођењу предавања из предмета Инжењерска математика на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан почев од другог семестра школске 2017/2018. године и даље (ВТШСС).
- Сарађује са колегама са Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, Криминалистичко-полицијској академији у Београду и South China Normal University, Guangzhou, PR China.

**VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД**

- Повеља за посигнуте резултате у току студирања, Студентска асоцијација студената Природно-математичког факултета, Универзитет у Нишу, 30.05.2002. год. (Повеља)
- Захвалница координатору за сарадњу и помоћ у спровођењу математичког такмичења „Мислиша 2014“, Математичко друштво „Архимедес“, 25.03.2014. год. (Захвалница)

**VII ОСТАЛО**

**VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):**

Комисија за припрему извештаја за избор у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Математика на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици константује да се на расписани конкурс у предвиђеном року јавио један кандидат, др Марина Тошић Стојановић, доцент.

Др Марина Тошић Стојановић има педгошко искуство почевши од 2005. године, при чему као доцент ради од 2018. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Приступно предавање „Теорија скупова“ одржала је 03.10.2017. године и добила је оцену 5,00. Ангажована је на извођењу предавања из предмета: Математичка анализа 1, Алгебра 1, Обичне диференцијалне једначине, Парцијалне једначине на Основним академским студијама на Одсеку за математику и Интегралне једначине, Одабрана поглавља обичних диференцијалних једначина, Теорије уопштених инверза, Теорије мере и интеграла на Мастер академским студијама на Одсеку за математику.

Педагошки рад др Марине Тошић Стојановић позитивно је оцењен у свим анкетама од стране студената.

Аутор је уџбеника „Теорија уопштених инверза“ у издању Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Кандидат је до сада објавио десет (10) радова у часописима са SCI листе и два (2) рада категорије M53 из уже научне области за коју се бира, при чему је у последњем изборном периоду објавила: два (2) рада категорије M21a, један (1) рад категорије M22, један (1) рад категорије M23 и један (1) рад категорије M53. Такође, у последњем изборном периоду има три саопштења са међународних конференција категорије M33. Број хетероцитата наведених радова је 32. Научни допринос развија и кроз рецензентски рад у домаћим и иностраним часописима.

Учесник је интерног-јуниор пројекта под називом „Апликативност стохастичких процеса и уопштених инверза у операционим истраживањима“. Члан је „Друштва математичара Србије“. Учествоје у раду стручних тела и органа на Факулету.

Учешћем у комисијама за избор у звање демонстратора, сарадника, асистента и наставника, као и у комисијама за еквиваленцију испита и за пријем студената у I годину, учешћем у одбранама и менторством у изради завршних и мастер радова, допринела је формирању младих научних кадрова.

Ангажована је на извођењу предавања из предмета Инжењерска математика на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан и активно сарађује са колегама у земљи и иностранству.

## IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу достављеног конкурсног материјала, у складу са Статутом Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, као и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника, Комисија је утврдила да др Марина Тошић Стојановић, доцент, испуњава услове за избор у звање ванредног професор Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, за ужу научну област Математика, јер кандидат остварује:

### ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ:

- Има испуњене услове за избор у звање доцента;
- Има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама током целокупног изборног периода;
- Има педагошко искуство на Универзитету у трајању од четири и по године;
- Од избора у звање доцента, има објављена четири (4) рада категорије M20 и то: два (2) рада категорије M21a, један (1) рад категорије M22 и један (1) рад категорије M23;
- Аутор је уџбеника одобрен од стране Наставно-научног већа факултета за ужу научну област за коју се бира, објављен у периоду од избора у наставничко звање;
- Учесник је интерног-јуниор пројекта Природно-математичког факултета у Косовској Митровици,
- Испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације у складу са стандардом 9.

### ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ:

- Члан је Већа Одсека за математику и Наставно-научног већа факултета,
- Члан је Комисије за еквиваленцију и признавање положених испита на Одсеку за математику Природно-математичког факултета у Косовској Митровици;
- Учешће у комисијама за пријем студената у I годину Природно-математичког факултета у Косовској Митровици и на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан;
- Учешће у одбранама и ментор у изради и одбрани завршних и мастер радова на Природно-математичког факултета у Косовској Митровици;
- Члан комисија за избор у звање демонстратора, сарадника, асистента и наставника;
- Учешће на скуповима међународног нивоа;
- Ангажована је на извођењу наставе на Академији струковних студија косовско метохијској-Одсек Звечан;
- Члан је Друштва математичара Србије;
- Рецензент у научним и стручним часописима;
- Остварује сарадњу са колегама у земљи и иностранству.


**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно, на  $\frac{1}{2}$  странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.



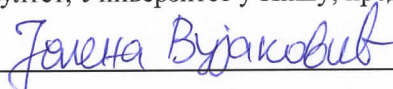
## X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Узимајући у обзир анализу биографских података пријављеног кандидата, као и мишљење о испуњености услова у избор у звање и на радно место ванредног професора, Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Косовској Митровици и Сенату Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да кандидата др Марину Тошић Стојановић, доцента, изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Математика на Одсеку за математику, Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. 

Проф. др Драгана Цветковић Илић, редовни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, председник.

2. 

Проф. др Јелена Вујаковић, редовни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан.

3. 

Др Наташа Контрећ, ванредни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан.

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.