



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

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
Бр. 22-156  
27.09.2022  
ПРИШТИНА

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ  
ПРИШТИНА

|                        |       |        |          |
|------------------------|-------|--------|----------|
| Примљено 25. 10. 2022. |       |        |          |
| Орг. јед.              | Број  | Прилог | Вредност |
|                        | 674/4 |        |          |

## 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:<br>Конкурс је расписан Одлуком Декана Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, број 640 од 14.09.2022. године. [Одлука]   |
| 2. Датум и место објављивања конкурса:<br>Конкурс објављен 19.09.2022. године у листу Јединство. [Текст конкурса]  |
| 3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс:<br>3.1. Број наставника: 1 (један)<br>3.2. Звање: доцент<br>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:<br>Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици на седници одржаној 27.09.2022. године, донело је Одлуку број 674/1, којом је формирана комисија за припрему извештаја за избор једног наставника у звање доцента и заснивање радног односа на Одсеку за математику за ужу научну област Математика у следећем саставу:<br>1) Проф. др Милош Арсеновић, редовни професор, Математички факултет Универзитета у Београду, ужа научна област Математичка анализа, председник комисије;<br>2) Проф. др Јелена Вујаковић, редовни професор, Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, ужа научна област Математика, члан комисије;<br>3) Др Драгана Ваљаревић, ванредни професор, Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, ужа научна област Математика, члан комисије.<br>[Одлука] |
| 5. Пријављени кандидат-и:<br>1) Др Тања Јовановић Спасојевић, сарадник у настави, Одсек за математику,   |

|   |   |
|---|---|
| Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици |   |
| <b>II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА</b>  |   |
| 1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:   | Тања, Драгомир, Јовановић Спасојевић, сарадник у настави [Очитана лична карта; Одлука о звању]  |
| 2. Датум и место рођења, општина, Република:  | 12.11.1989. године, Косовска Митровица, Република Србија [Извод из МКР, Уверење о држављанству]   |
| 3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:   | Сарадник у настави на Одсеку за Математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Уговор о раду; Радна књижица] |
| 4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:                                  | 2008-2012, средња оцена 9,56 (девет и 56/100) [Диплома ОС]  |
| 5. Назив факултета и универзитета за основне студије:   | Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици   |
| 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:                              | 2012-2022, средња оцена 9,50 (девет и 50/100) [Уверење ДС]  |
| 9. Назив студијског програма докторских студија:  | Математика  |
| 10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:  | Математички факултет, Универзитет у Београду  |
| 11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:                    | Утапања простора хармонијских функција са мешовитом нормом у ограниченим областима у $R^n$  |
| <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 одбрањена 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   |

|   |
|---|
| Руски - чита, пише, говори  |
| 19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:  |
| Члан Друштва математичара Србије <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> [Потврда]  |
| 20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Професор математике, 2012-2013 , Средња школа, Михајло Петровић Алас, Косовска Митровица [Решење] ;</li> <li>• Асистент, 2013-2016, Одсек за математику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Уговор];</li> <li>• Асистент, 2016-2019, (Реизбор) Одсек за математику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Уговор];</li> <li>• Сарадник у настави, 2019-2020, Одсек за математику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Уговор];</li> <li>• Сарадник у настави, 2020-2022, (Реизбор) Одсек за математику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Уговор].</li> </ul>   |
| 21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:   |
| /   |
| 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:   |
| <p>Др Тања Јовановић Спасојевић има педагошко искуство у трајању од 9 година и 8 месеци на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Радна књижица]. Од задњег избора др Тања Јовановић Спасојевић је била ангажована за извођење вежби на више предмета основних академских студија програма математике. [Потврда].</p> <p>Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици донело је Одлуку број 674/2 од 27.09.2022. године којом је образована Комисија за оцену приступног предавања у следећем саставу:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. др Еуген Љајко, ванредни професор, ПМФ, Косовска Митровица, ужа научна област Математика</li> <li>2. др Наташа Контрец, ванредни професор, ПМФ, Косовска Митровица, ужа научна област Математика</li> <li>3. др Марија Најдановић, доцент, ПМФ, Косовска Митровица, ужа научна област Математика</li> </ol> <p>Приступно предавање је одржано 4.10.2022. године у 9:30h. Просечна оцена приступног предавања кандидата је десет (10). [Записник]</p> |
| 24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода:  |
| <p>Кандидат др Тања Јовановић Спасојевић има позитивну оцену педагошког рада од стране студената Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Просечна оцена у периоду од 2016-2021 износи 9,26 и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• школске 2015/2016 године кандидаткиња је оцењена од стране студената са просечном оценом 8,46 (осам четрдесет шест)</li> <li>• школске 2016/2017 године, зимски семестар, кандидаткиња је оцењена од стране студената са просечном оценом 9,40 (девет четрдесет)</li> </ul>  |

- школске 2016/2017 године, летњи семестар, кандидаткиња је оцењена од стране студената са просечном оценом 9,37 (девет тридесет седам)
- школске 2017/2018 године, зимски семестар кандидаткиња је оцењена од стране студената са просечном оценом 9,45 (девет четрдесет пет)
- школске 2017/2018 године, летњи семестар кандидаткиња је оцењена од стране студената са просечном оценом 9,34 (девет тридесет четири)
- школске 2018/2019 године, зимски семестар кандидаткиња је оцењена од стране студената са просечном оценом 9,33 (девет тридесет три)
- школске 2018/2019 године, летњи семестар кандидаткиња је оцењена од стране студената са просечном оценом 9,21 (девет двадесет један)
- школске 2019/2020 године, зимски семестар, кандидаткиња је оцењена од стране студената са просечном оценом 9,29 (девет двадесет девет)
- школске 2019/2020 године, летњи семестар, кандидаткиња је оцењена од стране студената са просечном оценом 9,30 (девет тридесет)
- школске 2020/2021 године, зимски семестар, кандидаткиња је оцењена од стране студената са просечном оценом 9,27 (девет двадесет седам)
- школске 2020/2021 године, летњи семестар, кандидаткиња је оцењена од стране студената са просечном оценом 9,44 (девет четрдесет четири)

(Оцена педагошког рада)

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

/

б) у ранијем периоду

/

26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М22 (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

/

б) у ранијем периоду

/

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М23 (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

1. Miloš Arsenović, **Tanja Jovanović**, Embeddings of harmonic mixed norm spaces on smoothly bounded domains in  $\mathbb{R}^n$ , *Open Mathematics*, 17(2019), 1260-1268 ([Пад](#))  
<https://doi.org/10.1515/math-2019-0108>

2. **T. Jovanović**, On Carleson-type embedding for Bergman spaces of harmonic functions, *Analysis Math*, 44 (4) (2018), 493-499 ([Пад](#))

<https://doi.org/10.1007/s10476-017-0602-x>

б) у ранијем периоду

/

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>а) у току последњег изборног периода</p> <p>/</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>/</p>  |
| <p>29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДООИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>  |
| <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>/</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>/</p>  |
| <p>30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М52, М53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДООИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>   |
| <p>а) у току последњег изборног периода</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мiроslав Максимовић, <b>Танја Јовановић</b>, Eugen Ljajko, Milica Ivanović, <u>Analysis of geodesics on different surfaces</u>, <i>The University Thought - Publication in Natural Sciences</i>, 10 (1), (2020) , 51-56 (Пад) М52<br/><a href="https://doi.org/10.5937/univtho10-20589">https://doi.org/10.5937/univtho10-20589</a></li> <li>2. Radica Bojičić, <b>Танја Јовановић</b>, <u>Oscillation criteria for second order half-linear differential equations with delay</u>, <i>University Thought Publication in Natural Sciences</i>, 9(2), (2019), 43-55 (Пад) М54<br/><a href="https://doi.org/10.5937/univtho9-22404">https://doi.org/10.5937/univtho9-22404</a></li> </ol> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>/</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.<br/>(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДООИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>   |
| <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>/</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>/</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>/</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>/</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>   |
| <p>а) у току последњег изборног периода</p>  |

|   |
|---|
| <p>1. Jelena Vujaković, <b>Tanja Jovanović</b>, Nataša Kontrec, <u>Number of zero solutions of some canonical complex differential equations of second order with variable coefficient</u>, <i>International Scientific Conference UNITECH 2019</i>, Gabrovo, 15-16 November 2019, Bulgaria, Volume 3, 247-252 (Рад) М33</p> <p><a href="http://unitech.tugab.bg/">http://unitech.tugab.bg/</a><br/> <a href="https://unitech-selectedpapers.tugab.bg/unitech-2019/thematic-sessions">https://unitech-selectedpapers.tugab.bg/unitech-2019/thematic-sessions</a></p> <p>2. <b>Tanja Jovanović</b>, Miloš Arsenović, <u>On Carleson- type embeddings for Bergman spaces of harmonic functions</u>, <i>XIV Serbian mathematical congress (14SMAK 2018)</i> Kragujevac, 2018 (Рад) М34</p> <p><a href="https://imi.pmf.kg.ac.rs/kongres/">https://imi.pmf.kg.ac.rs/kongres/</a><br/> <a href="https://imi.pmf.kg.ac.rs/kongres/participants.php#poster">https://imi.pmf.kg.ac.rs/kongres/participants.php#poster</a></p> <p>3. D. Valjarević, E. Ljajko, <b>T. Jovanović</b>, <i>Theory of Statistical Causality and Quasimartingales</i>, <i>Matematičke i informacione tehnologije - MIT 2016</i>, 28.08. - 31.08.2016. Budva, 01.09. - 05.09.2016 Водич конференције, страна 112 (Рад) М34</p> <p><a href="http://www.mit.rs/2016/vodic-2016.pdf">http://www.mit.rs/2016/vodic-2016.pdf</a></p> <p>б) у ранијем периоду<br/>/</p> |
| <p>34. Саопштења на домаћем научном скупу М60 (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>1. M. Arsenović, <b>T. Jovanović</b>, <u>Embeddings of harmonic mixed norm spaces on smoothly bounded domains in <math>\mathbb{R}^n</math></u>, <i>Deseti simpozijum „Matematika i primene“</i>, Beograd, 2019. Књига апстраката, страна 34 (Рад) М64</p> <p><a href="http://alas.matf.bg.ac.rs/~konferencija/index.html">http://alas.matf.bg.ac.rs/~konferencija/index.html</a></p> <p>б) у ранијем периоду<br/>/</p>   |
| <p>35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):</p> <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p>  |
| <p>36. Књига из релевантне области. Одобрен 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):</p> <p>/</p>  |
| <p>37. Истакнута монографија међународног значаја-М11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије М20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):</p> <p>/</p>   |
| <p>38. Монографија међународног значаја-М12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука,</p>   |

|   |
|---|
| 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:  |
| /   |
| 47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:   |
|   |
| 48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:   |
| /   |
| 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 стурчно 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)  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Учесник је интерног-јуниор пројекта „Апликативност стохастичких процеса и уопштених инверза у операционим истраживањима“. Евиденциони број: ИЈ-0202. Носиоц пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.</li> </ul>  |
| <b>V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА</b>   |
| 52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Учесник је интерног-јуниор пројекта „Апликативност стохастичких процеса и уопштених инверза у операционим истраживањима“. Евиденциони број: ИЈ-0202. Носиоц пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици</li> <li>Била је члан Организационог одбора Међународне конференције Математичке и информационе технологије МИТ 2013, 03.-09.2013. Врњачка Бања, Будва (Потврда) <a href="http://www.mit.rs/2013/odbori.html">http://www.mit.rs/2013/odbori.html</a></li> <li>Била је члан Организационог одбора Међународне конференције Математичке и информационе технологије МИТ 2016, Врњачка Бања, Бечићи (Потврда) <a href="http://conf.nsc.ru/MIT-2016/org_committee.jsessionid=13F863234AADAD99882EA7050E3D40F1">http://conf.nsc.ru/MIT-2016/org_committee.jsessionid=13F863234AADAD99882EA7050E3D40F1</a></li> </ul> |
| 53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Члан је Већа Одсека за математику и члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Потврда]</li> <li>Била је члан Комисије за припрему документације за акредитацију студијских програма (ОАС и МАС) на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Одлука]</li> <li>Члан је Друштва математичара Србије <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> [Потврда]</li> <li>Учествовала је у припреми и промоцији Одсека за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици</li> </ul>   |
| 54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Била је ангажована за извођење вежби на Економском факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици у зимским семестрима школске 2016/2017 године и школске 2017/2018 године. [Уговор1, Уговор2]</li> <li>Учествовала је на: <b>Open Matematical Olimpiad of the Belorussian-Russian University (International Student Olympiad) (Сертификат)</b></li> </ul>  |
| <b>VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД</b>   |
| /   |
| <b>VII ОСТАЛО</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><u>Драгана Ваљаревић, Милена Петровић, Тања Јовановић, Збирка задатака из Алгебре, групе, прстени и поља, Природно-математички факултет, Косовска</u></li> </ul>   |



Митровица, 2017, ISBN 978-86-80795-30-0 [Збирка]

- Eugen Ljajko, Vladica Stojanović, Dragana Valjarević, **Тања Јовановић**, Can the transformation of instruction process into a virtual place induce a shift in behavioral patterns of teachers and students? *University Thought Publication in Natural Sciences*, 6(2) (2016), 47-54 (Рад)  
<https://doi.org/10.5937/univtho6-11953>

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

Комисија за припрему Извештаја за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Математика констатује да се на конкурс пријавио само један кандидат: др Тања Јовановић Спасојевић.

Тања Д. Јовановић Спасојевић је рођена 12.11.1989. године у Косовској Митровици. Основне академске студије Математике уписала је 2008. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Дипломирала је 2012. године са просечном оценом 9,56. Докторске академске студије Математике је уписала 2012. године на Математичком факултету Универзитета у Београду, где је 2022. године одбранила докторску дисертацију под насловом „Утапања простора хармонијских функција са мешовитом нормом у ограниченим областима у  $R^n$ “ и тиме стекла академски назив доктор наука - математичке науке са просечном оценом 9.50 у току студија.

Кандидаткиња има вишегодишње педагошко искуство. Од 2013. године до данас, запослена је на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. На основним академским студијама држала је вежбе из следећих предмета: Комплексна анализа, Реална анализа, Алгебра 1, Обичне диференцијалне једначине, Теорија бројева.

Кандидаткиња др Тања Јовановић Спасојевић, из уже научне области за коју се бира је аутор и коаутор: 2 (два) научно-истраживачка рада у међународним часописима (два рада категорије M23; 3 (три) научно-истраживачка рада у домаћим часописима (један рад категорије M52, један рад категорије M54 и један рад у домаћем часопису који није категорисан); 3 (три) саопштења на међународном скупу (један рад категорије M33 и два рада категорије M34); 1 (једно) саопштење на националном скупу (рад категорије M64). Коаутор је у збирке задатака: Збирка задатака из Алгебре, групе, прстени и поља.

На међународној конференцији Математичке и информационе технологије МИТ 2013. и МИТ 2016. године била је члан Организационог одбора. Члан је Друштва математичара Србије. Била је учесник Отворене Математичке Олимпијаде 2016. године. Члан је Комисије за припрему документације за акредитацију студијских програма (ОАС и МАС) на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

Научно-истраживачки рад кандидата др Тање Јовановић Спасојевић усмерен је на проучавању теорема утапања тежинских Бергманових простора у  $L_p$  просторе, као и теореме утапања простора хармонијских функција са мешовитом нормом.

Теореме утапања Бергманових простора у  $L_p(\mu)$  просторе, где је  $\mu$  Борелова мера на релевантном домену су раније били испитивани на доменима као што су јединична лопта и горњи полупростор. Уопштавање ових резултата односи се на ограничене домене  $\Omega \subset R^n$  са границом класе  $C^1$ . Утапање важи за било које  $p > 0$ , када год мера простора  $L_p$  задовољава услов Карлесона. Показано је да обрнути смер тврђења важи само у случају када је  $p > 1 + (\alpha + 2)/(n - 2)$ . Поред ових утапања уопштене су и теореме утапања простора мешовитих норми хармонијских функција на јединичној лопти. Уопштење се односи пре свега на домен  $\Omega \subset R^n$  ограничен са  $C^1$  границом. Осим тога доказано је још један битан резултат који се односи на ограниченост максималног оператора у мешовитој норми на простору QNS функција.

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

На основу анализе конкурсног материјала, сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Универзитету у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Комисија закључује да кандидаткиња др Тања Јовановић Спасојевић, испуњава све

услове за избор у звање доцента за ужу научну област Математика на Одсеку за Математику. Комисија је утврдила да је кандидаткиња др Тања Јовановић Спасојевић остварила услове предвиђене за избор и то:

**А) ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ:**

- Има научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира;
- Има позитивно оцењено приступно предавање из научне области за коју се бира;
- Има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода;
- Има педагошко искуство на Универзитету у трајању од 9 година и 8 месеци,
- Има публикована 2 (два) рада из научне области за које се бира у часописима категорије М23.
- Има публикована 2 (два) рада из научне области за које се бира у часописима категорије М50,

**Б) ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ**

- Члан је Већа Одсека за математику и члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета; Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици;
- Члан је Друштва математичара Србије;
- Учесник је интерног–јуниор пројекта Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици;
- Има учешће на научним и стручним скуповима међународног и националног нивоа: 3 (три) рада категорије М30, 1 (један) рад категорије М60;
- Члан је Комисије за припрему документације за акредитацију студијских програма (ОАС и МАС) на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.
- Била је члан Програмског Комитета Међународне конференције.

**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**

На основу приложене документације, Закона о високом образовању Републике Србије, Статута Природно-математичког факултета и Правилника о ближим условима за избор у звање наставника Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Комисија предлаже Наставно-научном

## X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу приложене документације, Закона о високом образовању Републике Србије, Статута Природно-математичког факултета и Правилника о ближим условима за избор у звање наставника Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да кандидаткињу **ТАЉУ ЈОВАНОВИЋ СПАСОЈЕВИЋ**, доктора математичких наука **ИЗАБЕРЕ У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО ДОЦЕНТА** на Одсеку за математику за ужу научну област **МАТЕМАТИКА**.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. Милош Арсенић

**проф. др Милош Арсенић**, редовни професор, ужа научна област Математичка анализа, Математички факултет, Универзитета у Београду, председник

2. Јелена Вујаковић

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

3. Драгана Ваљаревић

**др Драгана Ваљаревић**, ванредни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет, Универзитета 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.