



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Математика

**Звање:** истраживач-сарадник

Име и презиме: Милош Петровић

Датум рођења: 17.12.1989.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен:

Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, Ниш.

Радно место: истраживач-сарадник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Геометрија, образовање и визуелизација са применама“, евиденциони број 174012.

Датум расписивања конкурса: 06.12.2017.

Начин (место) објављивања: конкурс је расписан у дневном листу „Народне новине“ у среду 06.12.2017. године, као и на сајту Универзитета у Нишу.

Звање за које је расписан конкурс: Доцент.

Ужа научна област: Математика.

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира

(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Холоморфно пројективна пресликавања генералисаних хиперболичких Келерових простора и уопштења, Математика, 2017., Природно-математички факултет, Ниш.

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира први пут у наставничко звање -Рецензирање радова за научни часопис са SCIE листе „Filomat“.

▪ 13<sup>th</sup> Serbian Mathematical Congress, Vrnjačka banja, 25-28 May, 2014 - члан организационог одбора  
Веб-страница:

<http://tesla.pmf.ni.ac.rs/people/smak/index.php>

▪ XVIII Geometrical Seminar, Vrnjačka banja, Serbia, 22-25 May, 2014 – члан организационог одбора  
Веб страница:

<http://tesla.pmf.ni.ac.rs/people/geometrijskiseminarxviii/index.php>

• XX Geometrical Seminar, Vrnjačka banja, Serbia, 20-23 May, 2018 – члан организационог одбора  
Веб-страница:  
<http://pmfkonf.pmf.ni.ac.rs/index.php/GS/GS2018>

5. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

• **Miloš Z. Petrović**, Holomorphically projective mappings between  $m$ -generalized parabolic Kähler manifolds, *Filomat*, (2017), Vol. 31, No. 15, 4865–4873, issn: 0354-5180

Веб страница:

<http://journal.pmf.ni.ac.rs/filomat/index.php/filomat/article/view/4526>

• **Miloš Z. Petrović**, Holomorphically projective mappings between generalized hyperbolic Kahler spaces, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, Vol. 447, No. 1, (2017), 435–451, issn: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2016.10.016

Веб страница:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022247X16306023>

6. У последњих пет година остварених најмање 6 поена објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

• **Miloš Z. Petrović**, Predrag S. Stanimirović, Representations and computations of  $\{2,3\}$  and  $\{2,4\}$ -inverses in indefinite inner product spaces, *Applied Mathematics and Computation*, Elsevier, Vol. 254, (2015), 157–171, issn: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2014.12.100

Веб страница:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300314017615?np=y>

• **Miloš Z. Petrović**, Holomorphically projective mappings between generalized hyperbolic Kahler spaces, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, Vol. 447, No. 1, (2017), 435–451, issn: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2016.10.016

Веб страница:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022247X16306023>

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

• **Miloš Z. Petrović**, On almost geodesic mappings of the second type between manifolds with non-symmetric linear connection, XIX Geometrical Seminar, Zlatibor, 28 August - 4 September, 2016, issn: 978-86-7589-110-9.

Веб-страница:

[http://tesla.pmf.ni.ac.rs/people/geometrijskiseminarxix/apstrakti/Petrovic\\_Milos.pdf](http://tesla.pmf.ni.ac.rs/people/geometrijskiseminarxix/apstrakti/Petrovic_Milos.pdf)

**Miloš Z. Petrović**, A type of generalized hyperbolic Kahler spaces, 13<sup>th</sup> International Conference on Geometry and Applications, Varna, Bulgaria, 1–6 September, 2017. (Достављам оверену копију потврде издате од организатора скупа да је рад презентован).

Потпис кандидата:

*Miloš Petrović*

**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса