



Научно-стручно веће за природно-математичке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Милош Петровић

Датум рођења

17.12.1989.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет у Крушевцу

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

02.11.2022.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“ Националне службе за запошљавање Републике Србије

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или Ванредни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Математика

1. Испуњени услови за избор у звање доцент
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

07.05.2018., број одлуке 8/17-01-005/18-007, одлуку донело Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат има педагошко искуство, јер је један изборни период провео у звању доцента.

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16) (навести број и датум утврђене оцене)

Оцена педагошког рада биће достављена након доношења одлуке Привременог савета Пољопривредног факултета у Крушевцу и биће приложена уз Извештај комисије за избор у звање наставника.

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звање наставника

1. Учешће у раду тела факултета и универзитета:

-члан Комисије за обезбеђење и контролу квалитета Пољопривредног факултета у Крушевцу, дел. број:04/527-04, датум: 19.07.2018.;

-члан Комисије за упис и рангирање кандидата у прву годину основних академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу, академске 2022/2023. године, на студијским програмима: Воћарство и виноградарство, Ратарство и повртарство и Сточарство, дел. број:04/271-7, датум: 09.06.2022.;

-члан Комисије за упис и рангирање кандидата у прву годину основних академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу, академске 2021/2022. године, на студијским програмима: Воћарство и виноградарство, Ратарство и повртарство и Сточарство, дел. број:04/267-8, датум: 04.06.2021.;

-члан Комисије за упис и рангирање кандидата у прву годину основних академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу, академске 2020/2021. године, на студијским програмима: Воћарство и виноградарство, Ратарство и повртарство и Сточарство, дел. број:04/250-2, датум: 12.06.2020.;

-члан Комисије за упис и рангирање кандидата у прву годину основних академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу, академске 2019/2020. године, на студијским програмима: Воћарство и виноградарство, Ратарство и повртарство и Сточарство, дел. број:04/275-2, датум: 06.06.2019.;

-члан Комисије за упис и рангирање кандидата у прву годину основних академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу, академске 2018/2019. године, на студијским програмима: Воћарство и виноградарство, Ратарство и повртарство и Сточарство, дел. број:04/682-3, датум: 15.10.2018.;

-члан Комисије за утврђивање испуњености услова за прелазак са једног студијског програма на други у оквиру основних академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу, број:01/512, датум: 09.10.2020.;

-члан Комисије за утврђивање испуњености услова за прелазак са једног студијског програма на други у оквиру основних академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу, као и за утврђивање испуњености услова за прелазак на Пољопривредни факултет у Крушевцу са других истих или сродних факултета, по захтеву студената, број:01/501, датум: 03.10.2019.

-овлашћено лице за приступ систему еНаука, број:01/784, датум: 07.11.2022.

2. Руковођење активностима на факултету и универзитету:

-одговорна особа – ООИ задужена за одржавање података које Министарство надлежно за научноистраживачку делатност води у Регистру НИО и Регистру истраживача о акредитованој НИО институцији и истраживачима у институцији, датум именовања: 08.10.2020.;

-председник Комисије за спровођење поступка набавке услуга – Услуге фиксне телефоније за потребе Пољопривредног факултета у Крушевцу а чија је

вредност испод законског износа на који се примењује Закон о јавним набавкама, дел. број:01/410, датум: 06.09.2019.;

-председник Комисије за спровођење поступка набавке услуга - Услуге комуникације - интернета за потребе Пољопривредног факултета у Крушевцу а чија је вредност испод законског износа на који се примењује Закон о јавним набавкама, дел. број:01/413, датум: 06.09.2019;

-председник комисије за спровођење избора за избор чланова за Студентски парламент на Пољопривредном факултету у Крушевцу, који су одржани дана 09.04.2019., број:01/191, датум: 04.04.2019.

3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

-гостујући наставник на Департман за алгебру и геометрију, Универзитета Палацки у Оломоуцу, Чешка Република, (Department of Algebra and Geometry, Palacky University, Olomouc, Czech Republic) у периоду од 19.04.2018. до 18.05.2018. (1 месец);

-гостујући наставник на Департман за алгебру и геометрију, Универзитета Палацки у Оломоуцу, Чешка Република, (Department of Algebra and Geometry, Palacky University, Olomouc, Czech Republic) у периоду од 28.02.2019. до 29.03.2019. (1 месец).

4. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):

-члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Природно-математичком факултету у Нишу кандидата Сеада Машовића, дипломираног инжењера информатике - мастер, под називом "Алгоритми за триангулацију полигона и њихова имплементација у веб окружењу", назив теме на енглеском језику „Algorithms for polygon triangulation and their implementation in a web environment“. Одлука НСВ број 8/17-01-009/22-007, у Нишу 31.10.2022. године;

-рецензент научних радова у научним часописима: Mediterranean Journal of Mathematics, Filomat, Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, Advances in Mathematical Physics.

5. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:

-члан организационог одбора међународне научне конференције 13th Serbian Mathematical Congress, Vrnjačka banja, 25-28 May, 2014

Интернет страница:

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

-члан организационог одбора међународне научне конференције XVIII Geometrical Seminar, Vrnjačka banja, Serbia, 22-25 May, 2014

Интернет страница:

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

-члан организационог одбора међународне научне конференције XX Geometrical Seminar, Vrnjačka banja, Serbia, 20-23 May, 2018

Интернет страница:

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

5. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

Др Милош З. Петровић, Збирка задатака из математике са статистиком,

Пољопривредни факултет у Крушевцу Универзитета у Нишу, Крушевац, 2022. ISBN 978-86-900352-8-1. Одлука о усвајању извештаја рецензената о рукопису „Збирка задатака из математике са статистиком“ аутора др Милоша Петровића, број:04/499-9, датум:20.09.2022.

6. Учешће у научним пројектима

05.03.2014.– 31.12.2019. Геометрија, образовање и визуелизација са применама
Носилац пројекта: Математички факултет Универзитета у Београду.
Финансијер пројекта: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, програм основних истраживања.
Евиденциони број пројекта ОИ174012.

01.10.2020.– 31.12.2022. Геометрија, образовање и визуелизација са применама – НАСТАВАК (уговори о ауторском хонорару број 01/657 од 20.11.2020., број 01/62 од 10.02.2021. и 01/55 од 11.02.2022.)

Носилац пројекта: Математички факултет Универзитета у Београду.
Финансијер пројекта: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, програм основних истраживања.
Евиденциони број пројекта ОИ174012.

7. 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

1. **Miloš Z. Petrović, Generalized Para-Kähler Spaces in Eisenhart's Sense Admitting a Holomorphically Projective Mapping, Filomat 33:13 (2019), pages 4001–4012, Online ISSN 2406-0933, Print ISSN 0354-5180, DOI <https://doi.org/10.2298/FIL1913001P> Web page <https://www.pmf.ni.ac.rs/filomat-content/2019/33-13/33-13-2-10188.pdf>**
2. **Miloš Z. Petrović, Patrik Peška, Equitorsion Holomorphically Projective Mappings of Generalized m-parabolic Kähler Manifolds, Filomat 33:4 (2019), pages 1047–1052, Online ISSN 2406-0933, Print ISSN 0354-5180, DOI <https://doi.org/10.2298/FIL1904047P> Web page <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-5180/2019/0354-51801904047P.pdf>**

8. Најмање 12 поена остварених 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)

1. **Miloš Z. Petrović, Ljubica S. Velimirović, Generalized Almost Hermitian Spaces and Holomorphically Projective Mappings. Mediterranean Journal of Mathematics 17, 74 (2020). Electronic ISSN 1660-5454, Print ISSN 1660-5446, (M21, 8 поена) DOI <https://doi.org/10.1007/s00009-020-1505-9> Web page <https://link.springer.com/article/10.1007/s00009-020-1505-9>**

2. Miloš Z. Petrović, Ljubica S. Velimirović, Generalized Kähler Spaces in Eisenhart's Sense Admitting a Holomorphically Projective Mapping, *Mediterranean Journal of Mathematics*, 15:150, (2018) Springer International Publishing AG, part of Springer Nature 2018 Electronic ISSN 1660-5454, Print ISSN 1660-5446, (M21, 8 poena)
DOI <https://doi.org/10.1007/s00009-018-1194-9>
Web page <https://link.springer.com/article/10.1007/s00009-018-1194-9>

9. Najmaње tri izlaganja na međunarodnim ili domaћim naučnim skupovima (kopiје radova iz Zbornika radova skupa ili potvrde organizatora skupa da su radovi prezentovani)

Prilažem potvrde organizatora skupa da su sledeћи radovi prezentovani.

1. Miloš Z. Petrović, On generalized almost para-Hermitian spaces, XXI Geometrical Seminar, Belgrade, Serbia, June 26 – July 2, 2022
XXI GEOMETRICAL SEMINAR BOOK OF ABSTRACTS, Izdavač: Matematički fakultet, Studentski trg 16, Beograd, Tehnička obrada: Dimitrije Špadijer
Izdanje: Prvo izdanje, Štampar: Donat graf, Beograd, Tiraž: 120 ISBN: 978 - 86 - 7589 - 158 - 1 Urednik: Rakić Zoran Matematika - Knjige apstrakata
<http://poincare.matf.bg.ac.rs/~geometricalseminar/abstracts/Abstracts.pdf>

2. Miloš Z. Petrović, On composition of geodesic and conformal mappings preserving certain tensors, 8th European Congress of Mathematics 20–26 June 2021 (online conference) University of Primorska Electronic Edition

<https://www.hippocampus.si/ISBN/978-961-293-083-7.pdf>

<https://www.hippocampus.si/ISBN/978-961-293-084-4/index.html>

<https://doi.org/10.26493/978-961-293-083-7>

Kataložni zapis o publikaciji (CIP) pripravili v Narodni in univerzitetni knjižnici v Ljubljani COBISS.SI-ID 66584067 ISBN 978-961-293-083-7 (PDF) ISBN 978-961-293-084-4 (HTML)

<https://secm.si/system/admin/abstracts/pdfs/000/000/497/original/milos-petrovic.pdf?1619771174>

3. Miloš Z. Petrović, "Some recent results on diffeomorphisms of generalized Riemannian spaces and their generalizations", X Symposium "Mathematics and Applications" 6 – 7 December 2019 Book of Abstracts, University of Belgrade, Faculty of Mathematics

https://alas.matf.bg.ac.rs/~konferencija/KNJIGA_APSTRAKATA_2019.pdf

Apstrakt

http://alas.matf.bg.ac.rs/~konferencija/s2019/MP_Apstrakt_Matematika_i_Primene_2019.pdf

4. Miloš Z. Petrović, A type of generalized hyperbolic Kähler spaces, 13th International Conference on Geometry and Applications, Varna, Bulgaria, 1–5 September, 2017 organized by The Geometry Society "Bojan Petkantschin" of the Union of Bulgarian Mathematicians, Sofia University "St. Kliment Ohridski", Plovdiv University "Paisii Hilendarski", Shumen University "Episkop Konstantin Preslavski." *J. Geom.* (2018) 109: 17.

DOI <https://doi.org/10.1007/s00022-018-0422-6>

Web page

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00022-018-0422-6>

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)

1. Miloš Z. Petrović, Ana M. Velimirović, Projective Curvature Tensors of Some Special Manifolds with Non-symmetric Linear Connection. Mediterranean Journal of Mathematics 18, 124, (2021). Electronic ISSN 1660-5454, Print ISSN 1660-5446,

DOI <https://doi.org/10.1007/s00009-021-01768-8>

Web page <https://link.springer.com/article/10.1007/s00009-021-01768-8>

2. Miloš Z. Petrović, Special Almost Geodesic Mappings of the Second Type Between Generalized Riemannian Spaces. Bull. Malays. Math. Sci. Soc. 42, 707–727 (2019). Accepted for publication in 2017. Malaysian Mathematical Sciences Society and Penerbit Universiti Sains Malaysia 2017. Electronic ISSN 2180-4206, Print ISSN 0126-6705

DOI <https://doi.org/10.1007/s40840-017-0509-5>

Web page

<https://link.springer.com/article/10.1007/s40840-017-0509-5>

3. Miloš Z. Petrović, Mića S. Stanković, Special almost geodesic mappings of the first type of non-symmetric affine connection spaces, Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society (2), Vol. 40, No. 3, (2017), 1353–1362, issn: 0126-6705,

DOI <https://doi.org/10.1007/s40840-015-0118-0>

Web page

<https://link.springer.com/article/10.1007/s40840-015-0118-0>

4. 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 <https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2016.10.016>

Web page

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

5. 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 <https://doi.org/10.1016/j.amc.2014.12.100>

Web page

www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300314017615?np=y

Потпис кандидата:



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