



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ
КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области

Звање: Редовни професор

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ		
Датум: 04. 12. 2019		
Орг. јед.	број	Прилог
8/17-08.004/19-007		

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Милан Златановић

Датум рођења

22.04.1984.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

21.08.2019.

Начин (место) објављивања

лист "Послови" Националне службе за запошљавање Републике Србије

Звање за које је расписан конкурс

Редовни или ванредни професор

Ужа научна област

Математика

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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

одлука број 8/17-01-002/19-003 од 09.02.2015. год., Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу

2. позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

Изборно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, одлука са седнице од 27.11.2019. год.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

1. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:

- у периоду од 2009. до 2014. године изводио наставу из предмета „Анализа са алгебром“ и „Геометрија“ у специјализованом математичком одељењу Гимназије "Светозар Марковић" у Нишу.

2. Учешће у раду тела факултета и универзитета:

- био је члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу (од 28.01.2015. до 27.01.2018.).
- од 23.10.2019. год. је председник Комисије за обезбеђење квалитета Департмана за математику и члан Комисије за обезбеђење квалитета ПМФ у Нишу.

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

- рецензирао је радове за међународне и домаће научне часописе *International Electronic Journal of Geometry*, *Filomat*, *Publications de l'Institut Mathématique*, *Matematički Vesnik*, *Facta Universitatis Series Mathematics and Informatics*, *Results in Physics*.

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

- Био је члан организационих одбора научних скупова

1. XVI Геометријски Семинар, Врњачка Бања, 2010;
2. XVII Геометријски Семинар, Златибор, 2012;
3. XVIII Геометријски Семинар, Врњачка Бања, 2014;
4. XIII Српски Математички Конгрес, Врњачка Бања, 2014 (потпредседник);
5. XIX Геометријски Семинар, Златибор, 2016;
6. XX Геометријски Семинар, Врњачка Бања, 2018.

5. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација

- Председник комисије за спровођење и преглед задатака за такмичења средњошколаца из математике за нишки регион, 2011-2013.

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

4. замена: Један научни рад у часопису категорије M21 или M22, или један уџбеник или једна монографија (рад, уџбеник и монографија се не рачунају у ставовима б., 8. и 9.)

Milan Lj. Zlatanović, Vladislava M. Stanković, Some invariants of holomorphically projective mappings of generalized Kählerian spaces, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 458, Issue 1, 1 February 2018, Pages 601-610.

5. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то у барем једном од следећих елемената: учешћем у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држањем наставе на докторским студијама, држањем припрема студената за студентска такмичења, учешћем у завршним радовима на специјалистичким и мастер студијама и слично

1. Руководио је израдом 7 мастер радова на Департману за математику;

2. Чланство у комисијама за одбрану докторских дисертација:

- Милица Цветковић, Анализа облика површи и уопштења, Природно-математички факултет у Нишу, 2014;
- Марија Најдановић (Ћирић), Инфинитезималне деформације кривих површи и многострукости, Природно-математички факултет у Нишу, 2012;

- Милош Петровић, Холоморфно пројективна пресликавања генералисаних хиперболичких Келерових простора и уопштења, Природно-математички факултет у Нишу, 2017;
- Ненад Весић, Скоро геодезијска пресликавања генералисаних Риманових простора и уопштења, Природно-математички факултет у Нишу, 2018.

3. Извођење наставе на докторским студијама

- Изводи наставу из предмета Диференцијабилне многострукости, Диференцијална геометрија комплексних и скоро комплексних простора, Финслерови простори, на ДАС Математика.

6. Од избора у претходно звање објављен уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира

Милан Љ. Златановић, Владислава М. Станковић, Еуклидска геометрија, Природно-математички факултет у Нишу, Ниш, 2017.

Светислав М. Минчић, Љубица С. Велимировић, Милан Љ. Златановић, Марија С. Најдановић, Аналитичка геометрија, Природно-математички факултет у Нишу, Ниш, 2019.

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

- **Геометрија, образовање и визуализација са применама, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Евиденциони број: 144032, Руководилац: Проф. др. Зоран Ракић, 2008-2010.**
- **Геометрија, образовање и визуализација са применама, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Евиденциони број: 174012, Руководилац: Проф. др. Зоран Ракић, 2011-2019.**

8. 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

Milan Lj. Zlatanović, Svetislav M. Minčić and Miloš Z. Petrović, Curvature tensors and pseudo tensors in a generalized Finsler space, Facta Universitatis Series Mathematics and Informatics, Vol. 30, No 5 (2015), 741-752.

9. Најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, с тим што бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

78 поена од избора у претходно звање, укупно 146 поена у M21a, M21, M22 и M23

- 1. Nenad O. Vesić, Milan Lj. Zlatanović, Ana M. Velimirović, Projective invariants for equitortion geodesic mappings of semi-symmetric affine connection spaces, Journal of Mathematical Analysis and Applications 472 (2) (2019) 1571-1580 [https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2018.12.009] (M21, 8 поена)**
- 2. Milan Zlatanović, Vladislava M. Stanković, Geodesic mapping onto Kählerian space of the third kind, Journal of Mathematical Analysis and Applications 450 (1) (2017) 480-489 [https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2017.01.035] (M21, 8 поена)**
- 3. Stefan Ivanov, Milan Lj. Zlatanović, Connection on Non-Symmetric (Generalized) Riemannian Manifold and Gravity, Classical and Quantum Gravity 33 (7) 075016, (2016) [http://real.mtak.hu/71497/1/1907.pdf] (M21, 8 поена)**

9. замена: Један рад се замењује оствареним резултатом категорије M91

10. Најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Укупно 13 саопштења на међународним и домаћим научним скуповима

1. **Milan Lj. Zlatanović and Vladislava M. Stanković, Nijenhuis tensor and almost geodesic mappings of the second type of Eisenhart spaces, XX Geometrical Seminar, May 20-23, 2018, Vrnjačka Banja, Book of Abstracts, 135p.**
2. **Milan Zlatanović and Ana Velimirović, Note on nonsymmetric affine connection space with auxiliary symmetric tensor, XX Geometrical Seminar, May 20-23, 2018, Vrnjačka Banja, Book of Abstracts, 136p.**
3. **Milan Zlatanović, Stefan Ivanov, Connections on a Non-symmetric (Generalized) Riemannian Manifold, Mathematics Days in Sofia 2017, 10-14.7.2017, Sofia, Bulgaria.**
4. **Milan Lj. Zlatanović, On geodesic mappings of manifold with nonsymmetric connection, International Conference "Geometry Days in Novosibirsk 2014" dedicated to 85th anniversary of academician Yuri Grigor'evich Reshetnyak, Sobolev Institute of Mathematics, September, 24 – 27, 2014, Novosibirsk (Russia), Book of Abstracts, 124.**
5. **Milan Lj. Zlatanović, Equitortion geodesic mappings and applications, The 2nd Abu Dhabi University Annual International Conference: Mathematical Science and its Applications, November 29-December 1, 2013, Abu Dhabi, UAE, Book of abstracts, 44p.**
6. **Milan Lj. Zlatanović, Svetozar S. Rančić, Nikola M. Velimirović, Geodesic lines and their applications, International Conference: Mathematical Science & Applications, December 26-31, 2012, Abu Dhabi, UAE, Book of abstracts, 93p.**

11. Најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија M21, M22, M23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

Scopus - 84 цитата (без аутоцитата и коцитата), укупно 127 цитата

12. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

1. **Nenad O. Vesić, Milan Lj. Zlatanović, Ana M. Velimirović, Projective invariants for equitortion geodesic mappings of semi-symmetric affine connection spaces, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 472, Issue 2, 15 April 2019, Pages 1571-1580.**
2. **Milan Lj. Zlatanović, Vladislava M. Stanković, Some invariants of holomorphically projective mappings of generalized Kählerian spaces, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 458, Issue 1, 1 February 2018, Pages 601-610.**
3. **Milan Lj. Zlatanović, Svetislav M. Minčić, Vladislava M. Stanković, New Integrability Conditions of Derivation Equations in a Subspace of Asymmetric Affine Connection Space, Miskolc Mathematical Notes, Vol. 18 (2017), No. 1, pp. 525-536.**

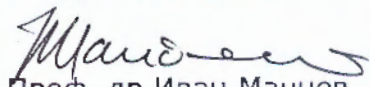
4. Milan Zlatanović, Vladislava M. Stanković, Geodesic mapping onto Kählerian space of the third kind, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, Volume 450, Issue 1, 1 June 2017, Pages 480-489.
5. Stefan Ivanov, Milan Lj. Zlatanović, Connection on Non-Symmetric (Generalized) Riemannian Manifold and Gravity, *Classical and Quantum Gravity*, Volume 33, Number 7, 075016, (2016).

ЗАКЉУЧАК

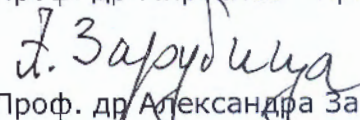
Др Милан Златановић, учесник конкурса за избор у звање наставника, **испуњава услове** за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област **Математика** на Природно-математичком факултету у Нишу.

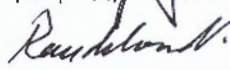
У Нишу,

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Иван Манчев

2. Проф. др Мирослав Ђирић


3. Проф. др Александра Зарубица


4. Проф. др Владимир Ранђеловић