



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

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

**Област:** Остале области

**Звање:** Редовни професор

Име и презиме

**Милан Златановић**

Датум рођења

**22.4.1984.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Природно-математички факултет, Ниш**

Радно место

**Ванредни професор**

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 за ужу научну област Математика**

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 ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

**избор у звање ванредни професор, 09.02.2015. године, НСВ број 8/17-01-002/19-003, 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)

**биће достављена са Извештајем Комисије**

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

- **Члан НН већа од 28.01.2015-27.01.2018;**
- **Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:**

- Извођење наставе у специјализованом математичком одељењу, Гимназија "Светозар Марковић", Ниш, 2009-2011 (анализа са алгебром); 2012-2014 (геометрија);
- Члан Комисије за промоцију Департмана за математику, у циљу популаризације уписа;
- Члан Комисије за акредитацију студијских програма на Департману за Математику, Природно-математичког факултета у Нишу;
- Рецензент више радова у домаћим и иностраним часописима: *International Electronic Journal of Geometry*, *Filomat*, *Publications de l'Institut Mathématique*, *Matematički Vesnik*, *Facta Universitatis Series Mathematics and Informatics*, *Results in Physics*, *Zentralblatt für Mathematik*;
- Рецензент следећих рукописа:
  1. Светислав М. Минчић, *Виша Математика 1*, универзитетски уџбеник, Донвас, Београд;
  2. Мића С. Станковић, *Конструкције у еуклидској равни*, збирка задатака, 2015.
- Чланство у одборима међународних скупова:
  1. Организациони одбор XVI Геометријског Семинара, Врњачка Бања, 2010-члан;
  2. Организациони одбор XVII Геометријског Семинара, Златибор, 2012-члан;
  3. Организациони одбор XVIII Геометријског Семинара, Врњачка Бања, 2014-члан;
  4. Организациони одбор XIII Српског Математичког Конгреса, Врњачка Бања, 2014-потпредседник.
  5. Организациони одбор XIX Геометријског Семинара, Златибор, 2016-члан;
  6. Организациони одбор XX Геометријског Семинара, Врњачка Бања, 2018-члан;
- 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 6., 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.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022247X17308508>

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

- **Руковођење израдом 7 мастер радова на Департману за математику;**
- **Члан комисија за оцену и одбрану следећих докторских дисертација:**
  1. Милица Цветковић, *Анализа облика површи и уопштења*, Природно-математички факултет у Нишу, 2014;
  2. Марија Најдановић (Ћирић), *Инфинитезималне деформације кривих површи и многострукости*, Природно-математички факултет у Нишу, 2012;
  3. Милош Петровић, *Холоморфно пројективна пресликавања генералисаних хиперболичких Келерових простора и уопштења*, Природно-математички факултет у Нишу, 2017;
  4. Ненад Весић, *Скоро геодезијска пресликавања генералисаних Риманових простора и уопштења*, Природно-математички факултет у Нишу, 2018.
- Ментор пријављене докторске дисертације, Владиславе Станковић, под називом *Карактеристични геометријски објекти и пројективна пресликавања Ајзенхартових простора и уопштења*.
- Наставник на предметима: *Диференцијабилне многострукости*, *Диференцијална геометрија комплексних и скоро комплексних простора*, *Финслерови простори*, на

**Докторским академским студијама Департмана за математику Природно-математичког факултета у Нишу.**

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

**Удџбеник: Milan Lj. Zlatanović, Vladislava M. Stanković, Euklidska geometrija, Prirodno-matematički fakultet u Nišu, Niš, 2017.**

**Удџбеник: Svetislav M. Minčić, Ljubica S. Velimirović, Milan Lj. Zlatanović, Marija S. Najdanović, Analitička geometrija, Prirodno-matematički fakultet u Nišu, Niš, 2019.**

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

- **Постдокторска стипендија, Faculty of Mathematics and Informatics, SOFIA UNIVERSITY ST. KLIMENT OHRIDSKI, Бугарска, 1.5.2017-1.9.2017, 1.5.2018-1.7.2018, EUROWEB+ project.**
- **Гостујући професор, Faculty of Mathematics and Informatics, SOFIA UNIVERSITY ST. KLIMENT OHRIDSKI, Бугарска, 2.2.2014-2.4.2014, 25.5.2015-25.6.2015., EUROWEB project.**
- **Геометрија, образовање и визуализација са применама, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Евиденциони број: 174012, Руководилац: Проф. др. Зоран Ракић, 2011-**
- **Геометрија, образовање и визуализација са применама, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Евиденциони број: 144032, Руководилац: Проф. др. Зоран Ракић, 2008-2010.**

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.**

[http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMathInf/article/view/1160/pdf\\_50](http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMathInf/article/view/1160/pdf_50)

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)

- **Ana Velimirović, Milan Zlatanović, On semisymmetric connection, Filomat, accepted for publication.**

у материјалу је меил, као потврда о прихваћеном раду

- **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.**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022247X18310394?via%3Dihub>

- **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.**

<http://real.mtak.hu/71497/1/1907.pdf>

- **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.**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022247X17300574>

- Stefan Ivanov, **Milan Lj. Zlatanović**, *Connection on Non-Symmetric (Generalized) Riemannian Manifold and Gravity*, Classical and Quantum Gravity, Volume 33, Number 7, 075016, (2016).

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0264-9381/33/7/075016>

- **Milan Lj. Zlatanović**, Ljubica S. Velimirović, Mića S. Stanković, *Necessary and sufficient conditions for equitortion geodesic mapping*, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 435, Issue 1, 1 March 2016, Pages 578-592.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022247X15009956>

- Mića S. Stanković, Svetislav M. Minčić and **Milan Lj. Zlatanović**, *Ricci Coefficients of rotation of generalized Finsler spaces*, Miskolc Mathematical Notes, Vol. 16 (2015), No. 2, pp. 1025-1039.

<http://mat76.mat.uni-miskolc.hu/mnotes/article/1405>

- Marija S. Najdanović, **Milan Lj. Zlatanović** and Irena Hinterleitner, *Conformal and geodesic mappings of generalized equidistant spaces*, PUBLICATIONS DE L'INSTITUT MATHÉMATIQUE, 98(112) (2015), 71-84.

<http://elib.mi.sanu.ac.rs/files/journals/publ/118/publn118p71-84.pdf>

- Mića S. Stanković, **Milan Lj. Zlatanović**, Nenad O. Vesić, *Some Properties of ET-Projective Tensors Obtained from Weyl Projective Tensor*, Filomat 29:3 (2015), 573-584.

<http://journal.pmf.ni.ac.rs/filomat/index.php/filomat/article/view/1876>

- Svetozar R. Rančić, **Milan Lj. Zlatanović**, Nikola M. Velimirović, *Cutting Patterns of Membrane Structures*, Filomat 29:3 (2015), 651-660.

<http://www.pmf.ni.ac.rs/filomat-content/2015/29%20-%203/Filomat-2015-29-3-27-2462.pdf>

- **Milan Lj. Zlatanović**, Svetislav M. Minčić, Ljubica S. Velimirović, *On Integrability Conditions of Derivation Equations in a Subspace of Asymmetric Affine Connection Space*, Filomat 29:10 (2015), 2421-2427.

<http://journal.pmf.ni.ac.rs/filomat/index.php/filomat/article/view/2475>

- Mića S. Stanković, **Milan Lj. Zlatanović**, Nenad O. Vesić, *Basic equations of G-almost geodesic mappings of the second type which have the property of reciprocity*, Czech. Math. Journal, Vol. 65, No. 3, pp. 787-799, (2015).

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10587-015-0208-z>

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)

**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.

[http://tesla.pmf.ni.ac.rs/people/geometrijskiseminarXX/Book\\_of\\_abstracts2018.pdf](http://tesla.pmf.ni.ac.rs/people/geometrijskiseminarXX/Book_of_abstracts2018.pdf)

**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.

[http://tesla.pmf.ni.ac.rs/people/geometrijskiseminarXX/Book\\_of\\_abstracts2018.pdf](http://tesla.pmf.ni.ac.rs/people/geometrijskiseminarXX/Book_of_abstracts2018.pdf)

**3. Milan Zlatanović**, Stefan Ivanov, *Connections on a Non-symmetric (Generalized) Riemannian Manifold*, Mathematics Days in Sofia 2017, 10-14.7.2017, Sofia, Bulgaria.

[http://mds2017.math.bas.bg/wp-content/uploads/MDS2017-2GT-Zlatanovic\\_Ivanov.pdf](http://mds2017.math.bas.bg/wp-content/uploads/MDS2017-2GT-Zlatanovic_Ivanov.pdf)

**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.

<http://math.nsc.ru/conference/geomtop/2014/abstracts/G-Days-2014.%20Abstracts.pdf>

**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.

**7. Milan Lj. Zlatanović**, Svetozar S. Rančić, Nikola M. Velimirović, *Application of geodesics in membrane design*, 3rd International Conference on Geometry and Graphics MoNGeometrija 2012, June 21-25, 2012, Novi Sad.

**8. Milan Lj. Zlatanović**, Cvetković Milica, Nikola M. Velimirović, *Analysis of a kind of conoids at small deformations*, Conference on mathematics in architecture and civil engineering, design and education, May 26-28, 2011, Pecs.

**9. Milan Lj. Zlatanović**, Mića Stanković, *Equitortion geodesic mappings*, XVI Geometrical seminar, 2010, Vrnjačka Banja, Book of Abstracts, 70.

[http://tesla.pmf.ni.ac.rs/geometrijski\\_seminar/GeomSemAbstracts.pdf](http://tesla.pmf.ni.ac.rs/geometrijski_seminar/GeomSemAbstracts.pdf)

11. Najmaње deset citata naučnih radova kandidata u drugim naučnim radovima objavljenim u naučnim časopisima kategorija M21, M22, M23 (izuzimajući autoцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

Ivan P. Stanimirović, **Milan Lj. Zlatanović**, Marko D. Petković, *On the linear weighted sum method for multi-objective optimization*, Facta Universitatis, Series Mathematics and Informatics, Vol. 26, No. 1 (2011), 49-63.

[http://facta.junis.ni.ac.rs/mai/mai26/fumi-26\\_49\\_63.pdf](http://facta.junis.ni.ac.rs/mai/mai26/fumi-26_49_63.pdf)

#### Цитати:

**1.** N Jayasekara, P Wolfs, MAS Masoum, *An optimal management strategy for distributed storages in distribution networks with high penetrations of PV*, Electric Power Systems Research Volume 116, November 2014, Pages 147-157.

**2.** H. M. Darouich, C. M.G.Pedras, J.M.Gonçalves, L. S.Pereira, *Drip vs. surface irrigation: A comparison focussing on water saving and economic returns using multicriteria analysis applied to cotton*, Biosystems Engineering Volume 122, June 2014, Pages 74-90.

**3.** Talaat Abdelhamid, A. H. Elsheikh, Ahmed Elazab, S. W. Sharshir, Ehab S. Selima & Daijun Jiang (2017): *Simultaneous reconstruction of the time-dependent Robin coefficient and heat flux in heat*

conduction problems, Inverse Problems in Science and Engineering, DOI: 10.1080/17415977.2017.1391243

4. Mahdiah Ghazvini, Naser Movahhedinia, Kamal Jamshidi, *GCW: A Game Theoretic Contention Window Adjustment Approach for IEEE 802.11 WLANs*, Wireless Personal Communications July 2015, Volume 83, Issue 2, pp 1101–1130.

5. Andries M. Heyns, Jan H. van Vuuren, *A multi-resolution approach towards point-based multi-objective geospatial facility location*, Computers, Environment and Urban Systems Volume 57, May 2016, Pages 80–92.

6. Lazzaro, G., and G. Botter (2015), *Runof-river power plants in Alpine regions: Whither optimal capacity?*, Water Resour. Res., 51, 5658–5676, doi:10.1002/2014WR016642

7. Shim, H.S. & Lee, S.H. KSCE J Civ Eng (2017) 21: 1039. <https://doi.org/10.1007/s12205-016-0591-5>

8. Heyns, A. M., & van Vuuren, J. H. (2017). *Multi-Type, Multi-Zone Facility Location*. Geographical Analysis, 50(1), 3–31. doi:10.1111/gean.12131

9. Seifollahi-Aghmiuni, S. & Bozorg Haddad, O. Water Resour Manage (2018) 32: 4013. <https://doi.org/10.1007/s11269-018-2034-1>

Mića S. Stanković, **Milan Lj. Zlatanović**, Ljubica S. Velimirović, *Equitortion holomorphically projective mappings of generalized Kahlerian space of the first kind*, Czech. Math. Journal, Vol. 60, No. 3 (2010), 635–653.

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10587-010-0059-6>

#### Цитати:

10. Josef Mikeš, Hana Chudá and Irena Hinterleitner, *Conformal holomorphically projective mappings of almost Hermitian manifolds with a certain initial condition*, International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, Vol. 11, No. 05, 1450044 (2014)

11. Miloš Z. Petrović, *Holomorphically projective mappings between generalized hyperbolic Kähler spaces*, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 447, Issue 1, 1 March 2017, Pages 435–451.

12. Irena Hinterleitner, *Holomorphically Projective Mappings of (Pseudo-) Kähler Manifolds Preserve the Class of Differentiability*, Filomat Vol. 30, No. 11 (2016), pp. 3115–3122.

13. Hana Chudá, Nadezda Guseva and Patrik Peška, *On  $F(2, \varepsilon)$ -Planar Mappings with Function  $\varepsilon$  of (pseudo-) Riemannian Manifolds*, Filomat Vol. 31, No. 9 (2017), pp. 2683–2689.

14. Nenad Vesic, *WEYL PROJECTIVE OBJECTS  $W_1; W_2; W_3$  FOR EQUITORSION GEODESIC MAPPINGS*, Miskolc Mathematical Notes, Vol. 19 (2018), No. 1, pp. 665–675.

**Milan Lj. Zlatanović**, Ljubica S. Velimirović, Mića S. Stanković, *Necessary and sufficient conditions for equitortion geodesic mapping*, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 435, Issue 1, 1 March 2016, Pages 578–592.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022247X15009956>

#### Цитати:

15. J Mikes, V Berezovski, S Bacso, *Diffeomorphism of Affine Connected Spaces Which Preserved Riemannian and Ricci Curvature Tensors*, Miskolc Mathematical Notes, Vol. 18 (2017), No. 1, pp. 117–124.

16. Yanling Han, Fengyun Fu and Peibiao Zhao, *A Class of Non-Holonomic Projective Connections on Sub-Riemannian Manifolds*, Filomat Vol. 31, No. 5 (2017), pp. 1295–1303.

17. Akram Ali, Siraj Uddin, Wan Ainun Mior Othman, Cenap Ozel, *Curvature Inequalities for C-Totally*

*Real Doubly Warped Products of Locally Conformal Almost Cosymplectic Manifolds*, Filomat 31:20 (2017), 6449–6459.

Marija S. Ćirić, **Milan Lj. Zlatanović**, Mića S. Stanković, Ljubica S. Velimirović, *On geodesic mappings of equidistant generalized Riemannian spaces*, Applied Mathematics and Computation, 218 (2012), 6648-6655.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300311014512>

**Цитати:**

**18.** Josef Mikeš, Martin Sochor and Elena Stepanova, *On the Existence of Isoperimetric Extremals of Rotation and the Fundamental Equations of Rotary Diffeomorphisms*, Filomat Vol. 29, No. 3, (2015), pp. 517-523

**19.** S. E. Stepanov, I.I. Tsyganok and J. Mikeš, *Overview and Comparative Analysis of the Properties of the Hodge-De Rham and Tachibana Operators*, Filomat, Vol. 29, No. 10, (2015), pp. 2429-2436

Mića S. Stanković, Ljubica S. Velimirović, Svetislav M. Minčić, **Milan Lj. Zlatanović**, *Equitortion conform mappings of generalized Riemannian spaces*, Matematički vesnik, 61 (2009), 119-129.

<http://www.emis.de/journals/MV/092/mv09203.pdf>

**Цитати:**

**20.** Avik De, Ahmet Yildiz and Uday Chand De, *On Generalized Quasi Einstein Manifolds*, Filomat Vol. 28, No. 4 (2014), pp. 811-820.

**Milan Lj. Zlatanović**, Irena Hinterleitner and Marija S. Najdanović, *Geodesic mapping onto Kahlerian space of the first kind*, Czech. Math. Journal, Vol 64, No.4 (2014), pp 1113-1122.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10587-014-0156-z>

**Цитати:**

**21.** Akram Ali, Siraj Uddin, Wan Ainun Mior Othman, *Geometry of Warped Product Pointwise Semi-Slant Submanifolds of Kaehler Manifolds*, Filomat 31:12 (2017), 3771–3788.

**22.** Akram Ali, Siraj Uddin, Wan Ainun Mior Othman, Cenap Ozel, *Curvature Inequalities for C–Totally Real Doubly Warped Products of Locally Conformal Almost Cosymplectic Manifolds*, Filomat 31:20 (2017), 6449–6459.

Mića S. Stanković, **Milan Lj. Zlatanović**, Nenad O. Vesić, *Basic equations of G-almost geodesic mappings of the second type which have the property of reciprocity*, Czech. Math. Journal, Vol. 65, No. 3, pp. 787-799, (2015).

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10587-015-0208-z>

**Цитати:**

**23.** J Mikes, V Berezovski, S Bacso, *Diffeomorphism of Affine Connected Spaces Which Preserved Riemannian and Ricci Curvature Tensors*, Miskolc Mathematical Notes, Vol. 18 (2017), No. 1, pp. 117–124.

Stefan Ivanov, **Milan Lj. Zlatanović**, *Connection on Non-Symmetric (Generalized) Riemannian Manifold and Gravity*, Classical and Quantum Gravity, Volume 33, Number 7, 075016, (2016).

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0264-9381/33/7/075016>

**Цитати:**

**24.** Gilkey, Peter; Park, JeongHyeong, *MODULI SPACES OF ORIENTED TYPE A MANIFOLDS OF DIMENSION AT LEAST 3*, JOURNAL OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY Volume: 54 Issue: 6 Pages: 1759-1786.

Mića S. Stanković, Marija S. Ćirić, **Milan Lj. Zlatanović**, *Geodesic mappings of equiaffine and anti-equiaffine*

general affine connection spaces preserving torsion, *Filomat*, Vol. 26, No. 3 (2012), 439-451.

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-5180/2012/0354-51801203439S.pdf>

**Цитати:**

**25.** Hirica, Iulia Elena, *Properties of Concurcular Curvature Tensors on Riemann Spaces, FILOMAT Volume: 30 Issue: 11 Pages: 2901-2907.*

**Milan Lj. Zlatanović**, *New projective tensors for equitorsion geodesic mappings*, *Applied Mathematics Letters*, Vol. 25, No. 5 (2012), 890-897.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0893965911005519>

**Цитати:**

**26.** Vesić, N.O., Velimirović, L.S. & Stanković, M.S. *Mediterr. J. Math.* (2016) 13: 4581. <https://doi.org/10.1007/s00009-016-0763-z>

**27.** Miloš Z. Petrović, *Holomorphically projective mappings between generalized hyperbolic Kähler spaces*, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, Volume 447, Issue 1, 1 March 2017, Pages 435-451

**28.** Svetislav M. Minčić, Ljubica S. Velimirović, Mića S. Stanković, *On spaces with non-symmetric affine connection, containing subspaces without torsion*, *Applied Mathematics and Computation*, Volume 219, Issue 9, 2013, Pages 4346-4353, ISSN 0096-3003, <https://doi.org/10.1016/j.amc.2012.10.017>.

**29.** Güler, Sinem, and Sezgin Altay Demirbağ. "Riemannian Manifolds Satisfying Certain Conditions on Pseudo-Projective Curvature Tensor." *Filomat*, vol. 30, no. 3, 2016, pp. 721-731.

**30.** Marija S. Najdanović, *Infinitesimal bending influence on the volume change*, *Applied Mathematics and Computation*, Volume 243, 2014, Pages 801-808, <https://doi.org/10.1016/j.amc.2014.06.032>.

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 equitorsion 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).

**6.** **Milan Lj. Zlatanović**, Ljubica S. Velimirović, Mića S. Stanković, *Necessary and sufficient conditions for equitorsion geodesic mapping*, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, Volume 435, Issue 1, 1 March 2016, Pages 578-592.

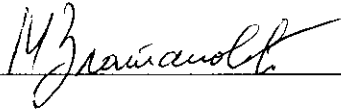
**7.** Mića S. Stanković, Svetislav M. Minčić and **Milan Lj. Zlatanović**, *Ricci Coefficients of rotation of generalized Finsler spaces*, *Miskolc Mathematical Notes*, Vol. 16 (2015), No. 2, pp. 1025-1039.



**8. Milan Lj. Zlatanović**, *New projective tensors for equitorsion geodesic mappings*, Applied Mathematics Letters, Vol. 25, No. 5 (2012), 890-897.

**9. Milan Lj. Zlatanović**, *On equitorsion geodesic mappings of general affine connection spaces onto generalized Riemannian spaces*, Applied Mathematics Letters, Vol. 24, No. 5 (2011), 665-671.

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