

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРСУ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА ИЗ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ

1 ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлука
 - Одлука ректора број 3 - 3 - 00343 од 21.04.2023. године
2. Број конкурса, датум и место објављивања конкурса
 - 1-1-12250 од 21.04.2023. године;
 - Сајт "Послови" Националне службе за запошљавање дана 24.04.2023. године
3. Број наставника који се бира, са знаком редног броја радног места из конкурса, звања и назив уже научне области
 - Наставника за ужу научну област Математика
4. Састав Комисије за припрему извештаја у пријављеним кандидатима за избор у звање наставника са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:
 - 4.1. Милена Богдановић, ванредни професор, област: Рачунарске науке, Факултет информатичких технологија, Универзитет Метрополитан
 - 4.2. Рале Николић, ванредни професор, област: Математика, Војна академија Универзитета одбране у Београду
 - 4.3. Владимир Ристић, доцент, област : Примењена математика, Факултет педагошких наука у Јагодини, Универзитет у Крагујевцу
5. Пријављени кандидати:
 - 5.1. Ана Велимировић
6. Одбацују се пријаве због неиспуњавања услова за избор по Закону о високом образовању следећих кандидата:
 - /

2 ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ – Ана М. Велимировић

2.1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Ана Миодраг Велимировић

2. Звање наставника (ако постоји), датум избора и институција која је извршила избор (хронолошки навести и претходна звања, ако их је било, са датумима избора):

1. /

3. Датум и место рођења, адреса:

13.09.1992. 18000 Ниш

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:

Асистент, Универзитет Метрополитан

Софтверски Инжињер, TietoEvry

5. Година уписа и завршетка основних студија:

2011.-2015.

6. Студијска група, факултет, универзитет и успех на основним студијама:

Математика, Природно-математички факултет у Нишу, 7,60

7. Година уписа и завршетка магистарских или мастер студија:

2015.-2018.

8. Студијска група, факултет, универзитет и успех на магистарским или мастер студијама:

Математика, Природно-математички факултет у Нишу, 9,06

9. Наслов магистарске или мастер тезе и година одбране тезе:

Простор са симетричним основним тензором и несиметричном конексијом, 2018.

10. Наслов докторске дисертације (докторат је обавезан за наставнике):

Конформне, конциркуларне и пројект(геодезијске) трансформације у просторима несиметричне афине конксије и генералисаним Римановим просторима

11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:

Природно-математички факултет, Универзитета у Нишу, 2022.

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

/

13. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће

Енглески језик, чита, пише, говори, одлично

Немачки језик, чита, пише, говори, врло добро

Шпански језик, чита, пише, говори, добро

14. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

/

2.2 КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

Година запослења, установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање, одн. назив посла (навести прво садашње, па онда претходна запослења):

1. Апсолвент, Универзитет Метрополитан
2. Софтверски Инжињер, TietoEvry, 2021, тренутно
3. Софтверски Инжињер, Code3Profit, 2019, -2021,

2.3 ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И ПРОФЕСИОНАЛНИМ УДРУЖЕЊИМА

2.4 ДОСАДАШЊИ НАСТАВНИ РАД

2.4.1 Педагошко наставничко искуство

Наведите од које године сте ангажовани у настави, у ком звању, и назив факултета и универзитета

1. 2022, Асистент, Универзитет Метрополитан

2.4.2 Учешће у настави у својству асистента

Навести године, научну област, факултет

1. 2022, Асистент, Универзитет Метрополитан

2.4.3 Предмети

Хронилошки навести предмете које сте предавали: назив предмета, студијски програм, ниво студија, факултет, од школске године до школске године, универзитет

1. Дигитална трансформација, 2022.-2023., Основне академске студије, Универзитет Метрополитан

2.4.4 Извођење наставе на универзитетима ван земље

Навести назив предмета, универзитет, временски период:

1. /

2.4.5 Менторства

1. Број менторства на мастер студијама: /
2. Менторства на докторским дисертацијама
 - 2.1. (име и презиме докторанта, ужа научна област дисертације, факултет)
 - 2.2.

2.4.6 Учешће у комисијама за одбрану завршних радова

1. Број комисија на мастер академским студијама: /
2. Број комисија на докторским студијама: /

2.4.7 Уџбеници

Хронолошки наведите: наслов, аутори, година издавања, издавач

1. /

2.4.8 Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл.)

Хронолошки наведите: наслов, аутор, година издавања, издавач

1. /

2.5 НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА УНИВЕРЗИТЕТА, ПЕДАГОШКИХ И НАУЧНИХ АСОЦИЈАЦИЈА

1. /

2.6 ОСТАЛО

2.7 ПРЕГЛЕД ДОСАДАШЊЕГ НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Унети референце по њиховим категоријама дефинисаним у *Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача*, које је донело Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

При навођењу референци кандидат је дужан да проучи наведени Правилник и да наведене референце усклади са критеријумима наведеним за сваку категорију научних публикација наведених у Правилнику и да наведе све релевантне податке за ту референцу

Уколико сте до сада имали звање наставника универзитета, посебно наведите Ваше референце пре последњег избор у звање, а посебно у периоду од последњег избора у звање.

2.7.1 Монографије међународног значаја (M11 и M12):

За сваку референцу навести: Назив монографије, издавач, година издавања, датум одлуке стручног органа издавача који је усвојио рецензију и донео одлуку о издавању, имена и презимена чланова рецензентске комисије и категорију референце према Правилнику министарства (M11,M12).

1. /

2.7.2 Остале референце категорија M10 (M13 – M18):

За сваку референцу навести: Назив монографије или тематског звања, назив референце, издавач, ИСБН, година издавања, и категорију према Правилнику министарства (M13,M14, M15, M16, M17, M18).

1. /

2.7.3 Монографија националног значаја (M41 и M42):

За сваку референцу навести: Назив монографије, издавач, ИСБН, година издавања, датум одлуке стручног органа издавача који је усвојио рецензију и донео одлуку о издавању, имена и презимена чланова рецензентске комисије и категорију референце према Правилнику министарства (M41,M42).

1. /

2.7.4 Остале референцекатегорије M40 (M43 – M49)

За сваку референцу навести: Назив монографије, издавач, ИСБН, година издавања, датум одлуке стручног органа издавача који је усвојио рецензију и донео одлуку о издавању, имена и презимена чланова рецензентске комисије и категорију референце према Правилнику министарства (M43, M44, M45, M46, M47, M48, и M49).

1. /

2.7.5 Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M21a, M21, M22, M23, M24):

За сваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и болдирано) категорију научног рада (M21a, M21, M22, M23 и M24)

1. N.O. Vesić, M.L. Zlatanović, A.M. Velimirović Projective invariants for equitorsion geodesic mappings of semi-symmetric affine connection spaces, *Journal of Mathematical Analysis and Applications* 472 (2), 1571-1580 2 2019, (M21)
2. A.M. Velimirović Conformal Equitorsion and Concircular Transformations in a Generalized Riemannian Space *Mathematics* 8 (61) 2020, (M21)
3. C.L. Bejan, A.M. Velimirović Linear Connections with and without Torsion, Making Parallel an Integrable Endomorphism on a Manifold, *Filomat* 33 (10), 2943-2949 2019, (M22)
4. 4 A.M. Velimirović, M.L. Zlatanović On semisymmetric connection, *Filomat* 33 (No 4), 2019, M22.
5. 5 A.M. Velimirović Conformal curvature tensors in a generalized Riemannian space in Eisenhart sense *Applicable Analysis and Discrete Mathematics* 14, (M21)
6. 6 M.Z. Petrović, A. M. Velimirović Projective Curvature Tensors of Some Special Manifolds with Non-symmetric Linear Connection *Mediterranean Journal of Mathematics* 18 (4), 1-16 (M21)

2.7.6 Остале референце категорија M20 (M25 – M29)

За сваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и болдирано) категорију научне критике (M25, M26, M27), положај главног уредника часописа на годишњем нивоу (M28a, M28b), и уређивање научног часописа, тематске монографије (M29a, M29b, M29v)

2.7.7 Радови и предавања по позиву у зборницима међународних научних скупова (M30)

За сваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и болдирано) категорију научног рада (M31, M32, M33, M34, M35, M36)

1. Ana Velimirović, On spaces with symmetric basic tensor and non-symmetric connection, The 3-rd International Workshop "Geometric Structures and Interdisciplinary Applications", 9-12 May 2018, University of Haifa, Israel, Haifa (M34)
 2. Milan Zlatanović, Ana Velimirović, Note on non-symmetric affine connection space with auxiliary symmetric tensor, XX GEOMETRICAL SEMINAR, May 20-23, 2018, Vrnjačka Banja, Serbia (M34)
 3. Ana Velimirović, Geometric study of roses, MSTAS 2018, XII. Computational Design Research in Architecture Symposium, Suleyman Demirel University, Architecture Faculty, 21-22 June 2018. (M34)
- Dobitnik plakete za prezentaciju rada
4. Milan Zlatanović, Ana Velimirović, On a kind of non-symmetric affine connection spaces, Workshop on Groups, Geometry and Dynamics, Montevideo, Uruguay, 23-27. July 2018 (M34)
 5. Ana Velimirović, Flowers in Geometry, (WM)² World Meeting for Women in Mathematics, Rio de Janeiro, July 31st, 2018. (M34)
 6. Milan Zlatanović, Ana Velimirović, Spaces with symmetric basic tensor and non-symmetric connection, International congress of mathematicians 2018, 1.-9, August, 2018, Rio de Janeiro (M34)

2.7.8 Радови у часописима националног значаја (M50)

За сваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и *болдирано*) категорију научног рада (M51, M52, M53, M54, M55, M56, M57)

1. /

2.7.9 Радови и предавања по позиву у зборницима скупова националног значаја (M60)

За сваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и *болдирано*) категорију научног рада (M61, M62, M63, M64, M65, M66, M67, M68, M69).

2.7.10 Одбрањена докторска дисертација кандидата (M70)

Наведите назив дисертације, научну одбаст дисертације, факултет, универзитет, ментор и година одбране дисертације

Конформне, конциркуларне и пројективне (геодезијске) трансформације у просторима несиметричне афине конекције и генералисаним Римановим просторима, Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Др Милан Љ. Златановић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, 2022

2.7.11 Техничка решења (M80)

Наведите податке о техничким решењима реализованих у складу са Правилником министарства (M81 – M87), а посебно наводити и техничка решења у складу са Правилником о избору у звања наставника Универзитета Метрополитан.

1. /

2.7.12 Патенти (M90)

Наведите податке о вашим патентима у складу са категоријама Правилника министарства (M91 – M99).

1. /

2.7.13 Изведена дела, награде, студије, изложбе итд (M100)

Наведите референце и њихову категорију у складу са Правилником министарства (M101 – M107).

2.7.14 Друштвененауке: креирањаианализаефекатајавнихполитика (M120)

Уколико конкуришете за наставника у области која се налази у оквиру друштвено-хуманистичких (ДХ) наука, овде можете навести специфичне референце за ово поље са категоријама дефинисаним у складу са Правилником министарства (M121, M122, M123, M124)

1. /

2.7.15 Индекс компетентности

Дати преглед броја поена по категоријама према Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача. Посебно дати преглед током целе каријере, а посебно, од последњег избора у звање наставника

2.7.15.1 Преглед поена по категоријама током целе каријере

M20-44

M21-4

M22-2

$8+8+6+6+8+8=44$

M30-3

M34-6

 $6 \times 0,5 = 3$

Укупан број поена 47

2.7.15.2 Преглед поена по категоријама од последњег избора у звање

M20-44

M21-4

M22-2

 $8+8+6+6+8+8=44$

M30-3

M34-6

 $6 \times 0,5 = 3$

Укупан број поена 47

2.8 УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

Хронолошки наведите назив, период трајања, функција у пројекту, институција која је финансирала пројекат, програм у оквиру кога је пројекат реализован

1. /

2.9 ДРУШТВЕНО-АНГАЖОВАНИ РАД

Наведите функције, законске и подзаконске текстове и слично.

1. /

2.10 МОТИВ КОНКУРИСАЊА

Ово попуњава кандидат који до сада није био у радном односу на Универзитету Метрополитан. Укратко наведите Ваш мотив за конкурисање за место наставника на Универзитету Метрополитан, који су разлози за избор Универзитета Метрополитан, која су Ваша очекивања у раду на Универзитету Метрополитан, и наведите друге ставове ако желите.

2.11 ПРЕПОРУКЕ

Ово попуњава кандидат који до сада није био у радном односу на Универзитету Метрополитан. Није обавезно да ово попуните, али ако желите, можете навести реномиране стручњаке који могу о Вама да дају мишљење и препоруке (наведите име и презиме, функцију, организација запослења и контакт информације – е-мејл, контакт телефон, и др.).

Prof. Dr Милан Љ. Златановић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

zlatmilan@yahoo.com

<http://tesla.pmf.ni.ac.rs/people/mzlatanovic/>

2.12 Објављивање научних радова

- Објављени радови по броју и категорији задовољавају минималне критеријуме дефинисане Правилником за звање које има наставник или за веће звање:

Ана М. Велимировић

Објављени радови		Категорија	Број бодова
РБ			
	-аутор/и (година), назив, издавач, ISBN/ISSN, DOI		
1.	M. Velimirović, <i>Conformal Equitorsion and Conccircular Transformations in a Generalized Riemannian Space</i> . Mathematics 8 (1), 61 2020. ISSN 2227-7390 https://doi.org/10.3390/math8010061	M21	8
	Напомена: У 2020. години часопис има категорију 21а.	M21a	10
2.	M. Z. Petrović, A. M. Velimirović, <i>Projective Curvature Tensors of Some Special Manifolds with Non-symmetric Linear Connection</i> , Mediterranean Journal of Mathematics 18 (4), 2021, 1-16. ISSN 1660-5446 https://link.springer.com/article/10.1007/s00009-021-01768-8	M21	8
3.	A. M. Velimirović, <i>Conformal curvature tensors in a generalized Riemannian space in Eisenhart sense</i> , Applicable Analysis and Discrete Mathematics Vol. 14, No 2, 2020. https://doi.org/10.2298/AADM200206034V ISSN 1452-8630	M21	8
4.	N. O. Vesić, M. L. Zlatanović, A. M. Velimirović, <i>Projective invariants for equitorsion geodesic mappings of semi-symmetric affine connection spaces</i> , Journal of Mathematical Analysis and Applications 472 (2), 2, 2019, pp. 1571-1580. ISSN 0022-247X https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2018.12.009	M21	8
5.	M. Velimirović, M.L. Zlatanović, <i>On semisymmetric connection</i> , Filomat 33 (4), 2019, pp. 1179-1184. ISSN 0354-5180 https://www.pmf.ni.ac.rs/filomat-content/2019/33-4/33-4-20-9383.pdf	M22	5
6.	C. L. Bejan, A. M. Velimirović, <i>Linear Connections with and without Torsion, Making Parallel an Integrable Endomorphism on a Manifold</i> , Filomat 33 (10), 2019, pp. 2943-2949. ISSN 0354-5180 https://www.pmf.ni.ac.rs/filomat-content/2019/33-10/33-10-3-9492.pdf	M22	5
7.	Milan Zlatanović, Ana Velimirović, <i>Spaces with symmetric basic tensor and non-symmetric connection</i> , International congress of mathematicians 2018, 1.-9, August, 2018, Rio de Janeiro.	M34	0,5
8.	Ana Velimirović, <i>Flowers in Geometry</i> , (WM) ² World Meeting for Women in Mathematics, Rio de Janeiro, July 31st, 2018	M34	0,5
9.	Milan Zlatanović, Ana Velimirović, <i>On a kind of non-symmetric affine connection spaces</i> , Workshop on Groups, Geometry and Dynamics, International Congress of Mathematicians, Montevideo, Uruguay, 23-27. July 2018.	M34	0,5
10.	Milan Zlatanović, Ana Velimirović, <i>Note on non-symmetric affine connection space with auxiliary symmetric tensor</i> , XX GEOMETRICAL SEMINAR, May 20-23, 2018, Vrnjačka Banja, Serbia.	M34	0,5
11.	Ana Velimirović, <i>On spaces with symmetric basic tensor and non-symmetric connection</i> , The 3-rd International Workshop "Geometric Structures and Interdisciplinary Applications", 9-12 May 2018, University of Haifa, Israel, Haifa.	M34	0,5
12.	Ana Velimirović, <i>Geometric study of roses</i> , MSTAS 2018, XII. National Symposium of Computational Design Research in Architecture Symposium, Suleyman Demirel University, Architecture Faculty, 21-22 June 2018.	M34	0,5
	Moja Напомена: Симпозијум је националног, а не међународног	M64	0,2

значаја.

<https://darch.itu.edu.tr/xv-national-symposium-of-computational-design-in-architecture-mstas-2021/?lang=en>

13.	Ана Велимировић, „Конформне, конциркуларне и пројективне (геодезијске) трансформације у просторима несиметричне афине конекције и генералисаним Римановим просторима“, Математика, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, ментор др Милан Љ. Златановић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, 2022, (одбрањена докторска дисертација)	M70	6
Укупно поена од последњег избора		Референце:	Поена:
Укупно		Референце: 13	Поена: 52,7

ПМ	Услови за избор у звање ДОЦЕНТА у ПМ пољу	да/не
	Обавезни услови из члана 10. Правилника о избору наставника на УМ	
1	Просек оцена са претходних степена студија већи од 8 или три године педагошког искуства у ВШУ (само за први избор у звање доцента).	ДА
2	Два рада категорије M21a, M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира.	ДА
3	Позитивна оцена приступног предавања у случају наставника који није радио на Универзитету Метрополитан или позитивна оцена Ректора из члана 4 за случај наставника који је у претходном изборном периоду био у радном односу на УМ или позитивна оцена анкете студената за случај кандидата са неинтегрисаног факултета.	ДА
4	Одлично оцењен наставни материјал на свим предметима које предаје, уколико је кандидат у претходном изборном периоду био у радном односу на УМ.	Кандидат није био у РО на УМ
5	Припрема студената за студентска такмичења, за кандидата који је у претходном изборном периоду био у радном односу на УМ;	Кандидат није био у РО на УМ
6	Знање енглеског језика- писани и говорни, на нивоу могућности држања предавања на енглеском језику	ДА
	Обавезни посебни услови из члана 4. став 2 Правилника за избор наставника УМ	
7	Позитивна оцена ректора	
	Изборни посебни услови из члана 4. став 5 Правилника (мора да задовољи 2 од 3)	
8	Позитивна оцена декана	

3 МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕЊУ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

- Кандидаткиња др Ана Велимировић је објавила радове у категоризацији M20 и испунила услов за избор у доцента за ужу научну област Математика. Кандидаткиња има радно искуство као сарадница ван наставе на Универзитету у 2022/2023. школској години.
- Кандидаткиња др Ана Велимировић на основу досадашњих референци испуњава минималне прописане услове за избор у звање доцента из уже научне области Математика.
- Дана 28.09.2023. кандидаткиња је одржала приступно предавање пред комисијом: доц. др Владимир Шкорић (декан – председник комисије), проф. др Милена Богдановић (наставник ФИТ-а - члан комисије), проф. др Рале Николић (наставник на Војној академији Универзитета

одбране у Београду – члан комисије), доц. др Владимир Ристић (наставник на Факултету педагошких наука у Јагодини, Универзитета у Крагујевцу), Катарина Лазовић и Никола Давидовић (представници студената – чланови комисије). Комисија је оценила приступно предавање кандидаткиње др Ана Велимировић оценом 8.6 (осам зарез шест).

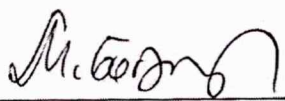
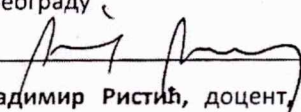
4 ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Имајући у виду одредбе Закона о високом образовању (услове за избор у звање наставника), Статута Универзитета Метрополитан и Правилника о избору наставника Универзитета Метрополитан, Комисија закључује следеће.

Кандидаткиња др Ана Велимировић испуњава све услове за избор у звање доцента те предлаже да се кандидаткиња др Ана Велимировић изабере у звање доцента за ужу научну област Математика, на Факултету за менаџмент, Универзитета Метрополитан у Београду.

Датум: 02.10.2023.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. 
Милена Богдановић, ванредни професор, област: Рачунарске науке, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан
2. _____
Рале Николић, ванредни професор, област: Математика, Војна академија Универзитета одбране у Београду
3. 
Владимир Ристић, доцент, област: Примењена математика, Факултет педагошких наука у Јагодини, Универзитет у Крагујевцу