METROPOLITAN UNIVERZITET
Br. 1-1-12477/1
06.02. 2024 god.
BEOGRAD, Tadeuša Košćuška 63

Универзитет Метрополитан Београд

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 - 00382 од 01.12.2023. године
2. Број конкурса, датум и место објављивања конкурса
   - 1-1-12414 од 01.12.2023. године;
   - Сајт "Послови" Националне службе за запошљавање дана 04.12.2023. године
3. Број наставника који се бира, са назнаком редног броја радног места из конкурса, звања и назив уже научне области
   - Наставник за ужу научну област Софтверско инжењерство
4. Састав Комисије за припрему извештаја у пријављеним кандидатима за избор у звање наставника са назнаком 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. Проф. др Драган Домазет,** , емеритус професор, за редовног професора изабран 20.12.1991. на Машинском факултету у Нишу за предмете: Пројектовање производних система помоћу рачунара и Моделирање и оптимизација производних система, Факултет информационих технологија, Универзитет Матрополитан
   - 4.2. **Доц. др Петар Пејић,** доцент, област: Софтвреско инжењерство, Факултет информационих технологија, Универзитет Матрополитан
   - 4.3. **Проф. др Иван Тот,** ванредни професор, област : Софтвреско инжењерство, Војна академија, Универзитет одбране у Београду
5. Пријављени кандидати:
   - 5.1. Фарук Селимовић
6. Одбацују се пријаве због неиспуњавања услова за избор по Закону о високом образовању следећих кандидата:
   - /

2 ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ – Фарук Б. Селимовић

2.1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име, име једног родитеља и презиме: **Фарук (Бектеш) Селимовић**

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. Доктор наука - рачунарске науке – **Природно Математичи Факултет у Нишу 13.05.2022 год.**
   2. Доцент Информатке – **Факултет за примењени менаџмент, економију и финансије 07.07.2022 год.**

3. Датум и место рођења, адреса: **30.09.1985, Нови Пазар, Р. Србија, Покимице Душана бр. 5.**

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

Професор разредне наставе у Гимназији у Новом Пазару

5. Година уписа и завршетка основних студија: **2004-2008**;

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

Факултет за информационе технологије, Универзитет у Новом Пазару, просек: 9.0, звање: *Дипломирани инжењер информатике.*

7. Година уписа и завршетка магистарских или мастер студија: **2008-2010;**

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

Факултет за информационе технологије, Универзитет у Новом Пазару, просек: 9.0, звање: *Дипломирани инжењер информационих технологија – мастер*

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

Интернет у функцији промоције компанијског имиџа Универзитета у Новом Пазару

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

Примена Воронои-Делаунај триангулација и Каталанових објеката у заштити података

11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, 2021.

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 - добро; Немачки језик: чита, пише, говори - солидно;

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

Информатика: програмирање, софтверско инжењерство, заштита података, криптографија, стеганографија, рачунарска геометрија.

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. **Универзитет у Новом Пазару, Департман за рачунарске науке:**
   - **Од септембра 2008. год. до фебруара 2010. године - *Сарадник у настави***
   - **Од фебруара 2010. год. до фебруара 2013. године – *Асистент***

2. **Рад у иностранству на пословима елктро инсталација и рачунарских мрежа. Од фебруара 2013. год. до фебруара 2016.године - *„Elektro Ludwig Enz“ Augsburg, (Bavarska – Baern, Nemačka).***
3. **„Art Computer“ Нови Пазар Од фебруара 2016. године до фебруара 2019. године - *Програмер девелопер.фебруар 2019***
4. **Гимназија у Новом Пазару професор разредне наставе у специјализованим ИТ одењењима од 2019....**
5. **Факултет Техничких наука у Чачку, катедра за Информационе технологије, *доктор предавач* на предмету „Савремене софтверске технологије“. Летњи семестар 2021/22 год.**

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. **2008-2013. год.** Асистент: Департман за рачунарске науке, Универзитет у Новом Пазару

2.4.2 Учешће у настави у својству асистента

Навести године, научну област, факултет

2008-2013. год. Департман за рачунарске науке, Универзитет у Новом Пазару:

1. ***Структуре података и алгоритми* – прва година - ОАС (30);**
2. ***Базе података* – друга година - ОАС (30);**
3. ***Увод у програмирање (C++)* – прва година – ОАС (30);**
4. ***Веб програмирање (PHP, HTML/CSS, JavaScript)* – ОАС (30);**

2021-2022. год. Факултет Техничких наука у Чачку, катедра за Информационе технологије, *доктор предавач* на предмету

1. **Савремене софтверске технологије“.**

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

1. /

2.4.3 Извођење наставе на универзитетима ван земље

Навести назив предмета, универзитет, временски период:

1. /

2.4.4 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.

2.4.5 Учешће у комисијама за одбрану завршних радова

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

2.4.6 Уџбеници

Хронолошки наведите: наслов, аутори, година издавања, издавач

1. /

2.4.7 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 (М11 и М12):

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 (М11,М12).

1. /

2.7.2 Остале референце категорија М10 (М13 – М18):

За сваку референцу навести: Назив монографије или тематског звања, назив референце, издавач, ИСБН, година издавања, и категорију према Правилнику министарства (М13,М14, М15, М16, М17, М18).

1. /

2.7.3 Монографија националног значаја (М41 и М42):

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 (М41,М42).

1. /

2.7.4 Остале референцекатегорије М40 (М43 – М49)

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 (М43, М44, М45, М46, М47, М48, и М49).

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)

Р. бр.	аутори (година) наслов, *часопис,* број, странице	категорија
1	**Selimović, F.**; Stanimirović, P.; Saračević, M.; Krtolica, P. Application of Delaunay Triangulation and Catalan Objects in Steganography. Mathematics 2021, 9, 1172. (M21a). https://doi.org/10.3390/math9111172	M21a
2	**Selimovic F.**, Stanimirovic P., Saračević M., Selimi A., Krtolica P. (2020), Authentication based on the image encryption using Delaunay triangulation and Catalan objects, Acta Polytechnica Hungarica: Journal of Applied Sciences, 17 (6): 207-224. DOI: 10.12700/APH.17.6.2020.6.12 (Impact factor = 1.219)	M23
3	Fadil Novalić, Emruš Azizović, **Faruk Selimović**, Muzafer Saračević "The Importance of Implementing a Multimedia Application Created according to the ADDIE Instructional Design Model in Writing and Reading the Letters of the Alphabet" Croatian Journal of Education Vol. 23. No. 1., 2021 ISSN 1849-1790 str. 217-253 https://doi.org/10.15516/cje.v23i1.3888	M23
4	Saračević, Muzafer, Selimi Aybeyan, **Selimović Faruk** "GENERATION OF CRYPTOGRAPHIC KEYS WITH ALGORITHM OF POLYGON TRIANGULATION AND CATALAN NUMBERS". Computer Science Volume: 19 Issue 3 (2018) ISSN: 1508-2806 Online ISSN: 2300-7036, AGH University of Science and Technology, Krakow Poland. https://journals.agh.edu.pl/csci/issue/view/334	M24

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 (M28а, M28б), и уређивање научног часописа, тематске монографије (M29а, M29б, M29в)

1. /

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	Saračević M., Međedović E., Mašović S., **Selimović F.**, Kamberović H. (2011), Application learning content management systems, virtual classroom and m-learning in enterprises, ICT for SME2011 - Information and Communication Technologies for Small and Medium Enterprises, ISBN 978-86-7672-140-5, Technical Faculty "Mihajlo Pupin", University of Novi Sad https://www.researchgate.net/publication/262012293_Digitalni_repozitorijumi_u_integraciji_sa_sistemima_za_upravljanje_edukativnim_sadrzajima izabrati opciju „References"	**M32**
2	Saračević M., Mašović S., **Selimović F.** (2011), Pozitivan uticaj primene JAVA programskog jezika u grafičkom predstavljanju problema u nastavi matematike, Festival informatičkih dostignuća - INFOFEST 2011, Budva, Crna Gora. https://www.researchgate.net/publication/215725183_POZITIVAN_UTICAJ_PRIMENE_JAVA_PROGRAMSKOG_JEZIKA_U_GRAFICKOM_PREDSTAVLJANJU_PROBLEMA_U_NASTAVI_MATEMATIKE	**M33**

3	Saračević M., Mašović S., Međedović E., **Selimović F.**, Šemsović M. (2011), Reinženjering nastavno-naučnog procesa na Univerzitetu u Novom Pazaru, RPPO2011 - Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju, str. 29-35, Tehnički fakultet Čačak, Univerzitet u Kragujevcu.	**M33**
4	Saračević M., Mašović S., **Selimović F.**, Lončarević Z. (2011), Primena virtuelnih učionica u cilju poboljšanja kolaborativnog rada zaposlenih, 9. Međunarodna naučno-stručna konferencija - Na putu ka dobu znanja, Fakultet za menadžment, UDC-005.94, ISBN978-86-85067-31-0, COBISS.SR-ID: 266277895, Novi Sad https://www.researchgate.net/publication/273144543_Reconstruction_of_the_first_evidence_Pythagoren_theoreme izabrati opciju „References“	**M33**
5	Saračević M., Međedović E., Mašović S., Selimović F., Kamberović H. (2011), Application learning content management systems, virtual classroom and m-learning in enterprises. ICT for SME2011-Information and Communication Technologies for Small and Medium Enterprises, Technical Faculty" Mihajlo Pupin", Zrenjanin https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=ziaXMmAAAAAJ&citation_for_view=ziaXMmAAAAAJ:9yKSN-GCB0IC	**M33**
6	Saračević M., Mašović S., **Selimović F.**, Novalić F. (2011), Unapređenje informisanosti, komunikacije i obrazovanja zaposlenih u agrobiznis sektoru i način realizacije primenom LCMSa, Naučna konferencija – AGROBIZNIS 2011, u okviru projekta “Bolja saradnja za boljubudućnost“, Univerzitet u Novom Pazaru. https://www.researchgate.net/publication/262012293_Digitalni_repozitorijumi_u_integraciji_sa_sistemima_za_upravljanje_edukativnim_sadrzajima izabrati opciju „References“	**M33**
7	Mašović S., Saračević M., Kamberović H., Međedović E., **Selimović F.** (2011), Integrated Management Web-Based Applications on Java platform, 5th International quality conference, Faculty for mechanical engineering, Center for Quality, Mechanical Engineering Faculty, Kragujevac, Serbia, Volume 2, pp. 573-580	**M33**
8	Novalić F., **Selimović F.**, Saračević M. (2011), The importance of use web applications in small and medium companies, International scientific Conference - SMEPP 2011 (Small and Medium Enterprises - Possibilities and Perspectives), str. 543-551, University of Novi Pazar.	**M33**
9	Saračević M., **Selimovic F.**, Mašović S. (2012), Integration of applications for mobile platforms with the systems of knowledge management, XIII International symposium - SymOrg2012: Innovative management and business performance, symposium proceedings, ISBN: 978-86- 7680-255-5, pp. 924–929, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, Serbia.	**M34**
10	**Selimović F.**, Saračević M., Novalić F. (2012), Razvoj univerzitetske web aplikacije za mobilne uređaje u NETBISCUIT platformi, XVI International Scientific and professional conference - Information Technology: IT2012, ISBN: 978-86-7664-102-4, str. 144-148, Faculty of Information Technology, Mediteran University.	**M34**
11	**Faruk Selimović**, Muzafer Saračević, Zoran Lončarević “Improving University services using mobile web applications based on PHP/JSON-RPC technology Sinteza 2014 - Impact of the Internet on Business Activities in Serbia and Worldwide, https://doi.org/10.15308/sinteza-2014-1015-1019	**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	**Selimovic F.**, Stanimirovic P., Saračević M., Pepic S. (2020), Encryption of 3D Plane in GIS Using Voronoi-Delaunay Triangulations and Catalan Numbers, Facta	**M51**

	Universitatis, series: Mathematics and Informatics, 35 (4): 1205-1217, indexed in ESCI-Emerging Sources Citation index, MathSciNet, Zentralblatt MATH.	
2	Fadil Novalić, **Faruk Selimović**, Džemail Zornić, Šemsudin Plojović, Mensura Kudumović. An example of decision support systems and its improvement by using a Web environment ISSN: 1840-1503, (paper accepted for Vol. 8 No.3 2013).	**M53**

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

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

1. /

2.7.10 Одбрањена докторска дисертација кандидата (M70)

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

1	**Селимовић Фарук** (2021), Примена Воронои-Делаунај триангулација и Каталанових објеката у заштити података, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу. Научна област: Рачунарске науке Име и презиме аутора: Проф. Др Предраг С. Станимировић Веб линк: https://fedorani.ni.ac.rs/fedora/get/o:1804/bdef:Content/download	**M71**

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).

1. /

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

Датипреглед 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, одпоследњег избора у звање наставника

2.7.15.1 Преглед поена по категоријама током целе каријере

/

2.7.15.2 Преглед поена по категоријама од последњег избора у звање

/

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 запослењаи контакт информације – е-мејл, контакт телефон, и др.).

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:

Фарук Б. Селимовић			
РБ	**Објављени радови** -аутор/и (година), назив, издавач, ISBN/ISSN, DOI	**Категорија**	**Број бодова**
1.	**Selimović, F.**; Stanimirović, P.; Saračević, M.; Krtolica, P. Application of Delaunay Triangulation and Catalan Objects in Steganography. Mathematics 2021, 9, 1172. (M21a). ISSN 2227-7390 https://doi.org/10.3390/math9111172	M21a	10
2.	Fadil Novalić, Emruš Azizović, **Faruk Selimović**, Muzafer Saračević "The Importance of Implementing a Multimedia Application Created according to the ADDIE Instructional Design Model in Writing and Reading the Letters of the Alphabet" Croatian Journal of Education	M23	3

	Vol. 23. No. 1., 2021, str. 217-253. ~~ISSN 1849-1790~~, p-ISSN 1848-5189, e-ISSN 1848-5197 https://doi.org/10.15516/cje.v23i1.3888		
3.	**Selimovic F.**, Stanimirovic P., Saračević M., Selimi A., Krtolica P. (2020), Authentication based on the image encryption using Delaunay triangulation and Catalan objects, Acta Polytechnica Hungarica: Journal of Applied Sciences, 17 (6): 207-224. ISSN 1785-8860 DOI:. 10.12700/APH.17.6.20206.12 (Impact factor = 1.219)	M23	3
4.	Saračević M., Međedović E., Mašović S.,**SelimovićF.**, Kamberović H. (2011), Application learning content management systems, virtual classroom and m-learning in enterprises, ICT for SME2011 - Information and Communication Technologies for Small and Medium Enterprises, ISBN 978-86-7672-140-5, Technical Faculty "Mihajlo Pupin", University of Novi Sad.	M32	1,5
5.	Saračević M., Mašović S., **SelimovićF.** (2011), Pozitivan uticaj primene JAVA programskog jezika u grafičkom predstavljanju problema u nastavi matematike, Festival informatičkih dostignuća - INFOFEST 2011, Budva, Crna Gora.	M33	1
6.	Saračević M., Mašović S., Međedović E., **Selimović F.**, Šemsović M. (2011), Reinženjering nastavno-naučnog procesa na Univerzitetu u Novom Pazaru, RPPO2011 - Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju, str. 29-35, Tehnički fakultet Čačak, Univerzitet u Kragujevcu.	M33	1
7.	Saračević M., Mašović S., **Selimović F.**, Lončarević Z. (2011), Primena virtuelnih učionica u cilju poboljšanja kolaborativnog rada zaposlenih, 9. Međunarodna naučno-stručna konferencija - Na putu ka dobu znanja, Fakultet za menadžment, UDC-005.94, ISBN978-86-85067-31-0, COBISS.SR-ID: 266277895, Novi Sad.	M33	1
8.	Saračević M., Međedović E., Mašović S., **Selimović F.**, Kamberović H. (2011), Application learning content management systems, virtual classroom and m-learning in enterprises.ICT for SME2011-Information and Communication Technologies for Small and Medium Enterprises, Technical Faculty" Mihajlo Pupin", Zrenjanin	M33	1
9.	Saračević M., Mašović S., **Selimović F.**, Novalić F. (2011), Unapređenje informisanosti, komunikacije i obrazovanja zaposlenih u agrobiznis sektoru i način realizacije primenom LCMSa, Naučnakonferencija – AGROBIZNIS2011, uokviruprojekta "Bolja saradnja za bolju budućnost", Univerzitet u Novom Pazaru.	M33	1
10.	Mašović S., Saračević M., Kamberović H., Međedović E., **Selimović F.** (2011), Integrated Management Web-Based Applications on Java platform, 5th International quality conference, Faculty for mechanical engineering, Center for Quality, Mechanical Engineering Faculty, Kragujevac, Serbia, Volume 2, pp. 573-580.	M33	1
11.	Novalić F., **Selimović F.**, Saračević M. (2011), The importance of use web applications in small and medium companies, International scientific Conference - SMEPP 2011 (Small and Medium Enterprises - Possibilities and Perspectives), str. 543-551, University of Novi Pazar.	M33	1
12.	**Faruk Selimović**, Muzafer Saračević, Zoran Lončarević "Improving University services using mobile web applications based on PHP/JSON-RPC technology Sinteza 2014 - Impact of the Internet on Business Activities in Serbia and Worldwide, https://doi.org/10.15308/sinteza-2014-1015-1019	M34	0,5
13.	Saračević M., **Selimovic F.**, Mašović S. (2012), Integration of applications for mobile platforms with the systems of knowledge management, XIII International symposium - SymOrg2012:	M34	0,5

	Innovative management and business performance, symposium proceedings, ISBN: 978-86- 7680-255-5, pp. 924–929, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, Serbia.		
14.	**Selimović F.**, Saračević M., Novalić F. (2012), Razvoj univerzitetske web aplikacije za mobilne uređaje u NETBISCUIT platformi, XVI International Scientific and professional conference - Information Technology: IT2012, ISBN: 978-86-7664-102-4, str. 144-148, Faculty of Information Technology, Mediteran University.	M34	0,5
15.	**Selimovic F.**, Stanimirovic P., Saračević M., Pepic S. (2020), Encryption of 3D Plane in GIS Using Voronoi-Delaunay Triangulations and Catalan Numbers, Facta Universitatis, series: Mathematics and Informatics, 35 (4): 1205-1217, indexed in ESCI-Emerging Sources Citation index, MathSciNet, Zentralblatt MATH. p-ISSN 0352-9665, e-ISSN 2406-047X	M51	2
16.	Saračević, Muzafer, Selimi Aybeyan, **Selimović Faruk** "GENERATION OF CRYPTOGRAPHIC KEYS WITH ALGORITHM OF POLYGON TRIANGULATION AND CATALAN NUMBERS". Computer Science Volume: 19 Issue 3 (2018) ISSN: 1508-2806 Online ISSN: 2300-7036, AGH University of Science and Technology, Krakow Poland. https://journals.agh.edu.pl/csci/issue/view/334 Напомена: У 2018. години у SCImago бази часопис има категорију Q4=M51.	~~M24~~ M51	~~3~~ 2
17.	Fadil Novalić, **Faruk Selimović**, Džemail Zornić, Šemsudin Plojović, Mensura Kudumović. An example of decision support systems and its improvement by using a Web environment, Technics Technologies Education Management / TTEM, (paper accepted for Vol. 8 No. 3 2013). ISSN: p-1840-1503, e-ISSN 1986-809X Напомена: У 2013. години у SCImago бази часопис има категорију Q4=M51.	~~M53~~ M51	~~1~~ 2
18.	**Селимовић Фарук** (2021), Примена Воронои-Делаунај триангулација и Каталанових објеката у заштити података, Научна област: Рачунарске науке, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, ментор проф. др Предраг С. Станимировић, 2021. године. (одбрањена докторска дисертација)	M70	6
Укупно поена од последњег избора		**Референце:**	**Поена:**
Укупно		**Референце: 18**	**Поена: 38**

ТТ	Услови за избор у звање ДОЦЕНТА у ТТ пољу	да/не
	Обавезни услови из члана 10. Правилника о избру 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	**Један рад M21a, M21, M22 или M23** из научне области за коју се бира	ДА
3	Приступно предавање - позитивна оцена за кандидата који није у радном односу на УМ или позитивна оцена ректора из члана 4 за кандидата који је 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	Кандидат није био у РО на УМ
7	Позитивна оцена ректора	
	Изборни посебни услови из члана 4. став 5 Правилника (мора да задовољи 2 од 3)	Кандидат није био у РО на УМ
8	Позитивна оцена декана	

3 МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕЊУ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

У складу са пријавом кандидата, комисија констатује следеће:

1. **Образовање:** Кандидат др Фарук Б. Селимовић је основне академске студије завршио на Факултету за информационе технологије Универзитета у Новом Пазару 2008. године са просечном оценом 9,0 стекавши звање дипломирани инжењер информатике. На истом факултету је завршио мастер академске студије са просечном оценом 9,0, стекавши звање: дипломирани инжењер информационих технологија – мастер. На Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу је одбранио докторску дисертацију под називом "Примена Воронои-Делаунај триангулација и Каталанових објеката у заштити података", *те је тиме испунио основни услов за избор - докторат наука, као и задовољавајући законски услов о просечној оцени (мин. 8,00) на о студијама 9,00 (на ОАС) и 9,00 (на МАС).*
2. **Педагошко искуство**: Кандидат има педагошко искуство радећи као сарадник у настави на Департману за рачунарске науке Униврeитета у Новом Пазару (17 месеци), у звању асистента (36 месеци). Од 2019. године разредне наставе у гимназији у Новом Пазару као професор разредне у специјализованим ИТ оделењима. На Факутету техничких наука у Чачку , Катедра за информационе технологије, у својству "доктор предавача" био је ангажовн у настави на предмету "Савремене софтверске технологије". У школској години 2021-2022. *На основу изнетог, Комисија сматра да кандидат има добро педагошко искуство у раду у средњој школи, и као сарадник у настави и асистент на факултету, и као предавач на факултету, у укупном трајању од 10 година.*
3. **Приступно предавање:** С обзиром да се кандидат први пут биран у наставничко звање на универзитету, кандидат је био дужан да одржи приступно предавање и складу са одговарајућим правилником универзитета. Приступно предавање је извршио 2.2.2024. пред комисијом, са темом предавања: "„**NoSQL базе података: примене и изазови**". Комисија је одличном оценом оценила његово приступно предавање (записник је дат у прилогу).
4. **Инжењерско искуство:** Као дипломирани инжењер, радио је 3 године у фирми Elektro Ludwig Enz" Augsburg (фебруар 2013-фебруар 2016) у Немачкој на пословима електро-инсталација и рачунарским мрежема, и 3 године (фебруар 2016- фебруар 2019) и фирми "Art Computer" у Новом Пазару као програмер – девелопер. *На основу изнетог, комисија сматра да кандидат има задоваљавајуће искуство у раду на ижењерским и развојним пословима у укупном трајању од 6 година.*
5. **Научно-истраживачки рад**: После анализе пријављених радова и њихове класификације у складу са правилником Министарства, Кандидат има до сада објављена:
   a. **3 рада категорије М20,** и то 1 категорије М21а (објављен 2021.) и 2 категорије М23 (објављени 2021. И 2020.).
   b. **11 рада категорије М30** , и то: 1 рад категорије М32 (објављен 2011.), 7 радова категорије М33 (сви објављени 2011.) и 3 рада категорије М34 (објављени 2013., 2018., 2020.)
   c. **3 рада категорије М51**, и то: 1 објављен 2020., 1 објављен 2018., и 1 објављен 2013.

   С обзиром да је ово први пут да кандидат конкурише за избор у звање наставника универзитета, а у складу са Законом о високом образовањуи и одговарајућим правилником Министартва, *комисија констатује, да може да* узме *у обзир све објављене научно-истраживачке резултате кандидата јер се ради о првом избору кандидата у наставнико звање на универзитету, без обзира на годину објављивања.*

   Комисија констатује да кандидат са објављеним радовим задоваља све услове за избор у звање доцента универзитета у ужој области Софтверско инжењерство.

4 ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу свих података и информација у пријави кандидата, као и на основу извршених анализа резултата његових научних истраживања, Комисија са задовољством предлаже Сенату Метрополитан универзитета да *др Фарук Б. Селимовића изабере у звање ДОЦЕНТА за ужу образовно-научну област Софтверско инжењерство,* у оквиру Техничко-технолошког образовно-научног поља.

Датум: 6.2.2024

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. _____

Проф. др Драган Домазет, емеритус професор, за редовног професора изабран 20.12.1991. на Машинском факултету у Нишу за предмете: Пројектовање производних система помоћу рачунара и Моделирање и оптимизација производних система, Факултет информационих технологија, Универзитет Матрополитан

2. _____

Доц. др Петар Пејић, доцент, област: Софтвереско инжењерство, Факултет информационих технологија, Универзитет Матрополитан

3. _____

Проф. др Иван Тот, ванредни професор, област : Софтвереско инжењерство, Војна академија, Универзитет одбране у Београду