ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ПРИШТИНА
Примљено 09.02.2022

Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	950/2		

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Конкурс је расписан Одлуком Декана Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, број 885 од 15.12.2021. године. [Одлука]

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс је објављен 25.12.2021. године у листу „Јединство" Косовска Митровица. [Текст конкурса]

3. Број наставника који се бира, са назнаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс:

3.1. Број наставника: 1 (један)

3.2. Звање: редовни професор

3.3. Ужа научна област: Математика

4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен:

Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици на седници одржаној 20.01.2022. године, донело је Одлуку број 950/1, којом је формирана комисија за припрему извештаја за избор у звање једног наставника у звање редовног професора и заснивање радног односа на Одсеку за математику за ужу научну област Математика у следећем саставу:

1) Проф. Др Иван Аранђеловић, редовни професор, ужа научна област Математика, Машински факултет Универзитета у Београду, председник;
2) Проф. Др Владица Стојановић, редовни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан;
3) Проф. Др Слободанка Митровић, редовни професор у пензији, ужа научна област Математика, Шумарски факултет Универзитета у Београду, члан.

[Одлука]

5. Пријављени кандидат-и:
1) Др Јелена Вујаковић, ванредни професор, Одсек за математику, Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:
Јелена, Зоран, Вујаковић, ванредни професор [Очитана лична карта; Одлука о звању]
2. Датум и место рођења, општина, Република:
10.09.1972. године, Косовска Митровица, Република Србија [Извод из МКР, Уверење о држављанству]
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:
Ванредни професор на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Уговор о раду; Радна књижица]
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:
1991-1995, средња оцена 8,50 (осам и 50/100) [Диплома ОС]
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:
Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:
/
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:
/
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:
/
9. Назив студијског програма докторских студија:
/
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:
/
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
/
III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:
1996-2007, просечна оцена 9,50 (девет и 50/100) [Диплома МС]
13. Назив магистарске тезе и научне обласи из које је урађена теза:
„Стабилни омотачи Хардијевих и Бергманових простора"
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:
Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
„Нуле решења комплексних диференцијалних једначина"
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:
Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, Косовска Митровица (2012) [Диплома ДД]
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
/

18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори

Енглески - чита, пише, говори [Сертификат]

19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Члан Српског научног математичког друштва [Линк]

20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):

Кандидат је на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, на коме је и сада универзитетски наставник, био биран у сва звања: асистент приправник, асистент, доцент и ванредни професор

- Асистент приправник, 1996, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини [Решење];
- Сарадник-асистент, 2007–2010, Одсек за математику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Уговор];
- Асистент, 2011-2013, Одсек за математику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Уговор];
- Доцент, 2012-2017, Одсек за математику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Уговор];
- Ванредни професор, 2017-2022, Одсек за математику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Уговор].

21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:

27.12.2012. године, Одлуком број 12-2/131 Сената Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици изабрана је у звање доцент за ужу научну област Математичка анализа [Одлука].

22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:

22.06.2017. године, Одлуком број 17-2/84 Сената Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици изабрана у звање ванредног професора за ужу научну област Математика [Одлука].

IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране високошколске установе:

Др Јелан Вујаковић има педагошко искуство у трајању од 26 година и 1 месец на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици [Радна књижица]. Од избора у звање ванредни професор др Јелена Вујаковић је ангажована као предметни наставник на предметима: Математика 3 (3+0) на ОАС Физика; Математичка анализа 3 (3+0) на ОАС Математика; Комплексна анализа (3+0) на ОАС Математика, Функционална анализа (3+0) на ОАС Математика; Одабрана поглавља реалне и функционалне анализе (3+0) на МАС Математика; Теорија непокретне тачке (2+0) на МАС Математика [Потврда 881/1].

24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода:

Кандидат др Јелена Вујаковић има позитивну оцену педагошког рада од стране студената на основним и мастер академским студијама Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Просечна оцена кандидата у периоду 2017-2021 износи 9,48 и то:

- просечна оцена за 2017. годину је 9,29 у зимском и 9,63 у летњем семестру;
- просечна оцена за 2018. годину је 9,37 у зимском и 9,53 у летњем семестру;
- просечна оцена за 2019. годину је 9,72 у зимском и 9,47 у летњем семестру;
- просечна оцена за 2020. годину је 9,43 у зимском и 9,39 у летњем семестру.

[Оцена педагошког рада]

25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

M_{21a}– Рад у међународном часопису изузетних вредности

1. **Jelena Vujaković**, Nataša Kontrec, Marina Tošić, Nicola Fabiano, Stojan Radenović, New results on F-contractions in complete metric spaces, *Mathematics* **2022**, *10*(1), 12; 21 Dec 2021 **(IF 2,258)**
   https://doi.org/10.3390/math10010012
2. Slobodanka Mitrović, Vahid Parvaneh, Manuel De la Sen, **Jelena Vujaković**, Stojan Radenović, Some New Results for Jaggi-W-Contraction-Type Mappings on b-Metric-like Spaces, *Mathematics* 2021, *9*(16), 1921 **(IF 2,258)**
   https://doi.org/10.3390/math9161921
3. **Jelena Vujaković**, Eugen Ljajko, Mirjana Pavlović, Stojan Radenović, On Some New Contractive Conditions in Complete Metric Spaces, *Mathematics* 2021, Volume 9, Issue 2, 118 **(IF 2,258)**
   https://doi.org/10.3390/math9020118
4. **Jelena Vujaković,** Slobodanka Mitrović, Zoran D. Mitrović, Stojan Radenović, On F-Contractions for Weak α-Admissible Mappings in Metric-Like Spaces, *Mathematics* 2020, 8, 1629 **(IF 2,258)**
   https://doi.org/10.3390/math8091629
5. **Jelena Vujaković**, Slobodanka Mitrović, Mirjana Pavlović, Stojan Radenović, On Recent Results Concerning F-Contraction in Generalized Metric Spaces, *Mathematics* 2020, 8(5), 767 **(IF 2,258)**
   https://doi.org/10.3390/math8050767
6. Pravin Baradol, **Jelena Vujaković,** Dhananjay Gopal, Stojan Radenović, On Some New Results in Graphical Rectangular b-Metric Spaces, *Mathematics* 2020, 8(4), 488 **(IF 2,258)**
   https://doi.org/10.3390/math8040488
7. Aiman Mukheimer, **Jelena Vujaković**, Azhar Hussain, Hassen Aydi, Stojan Radenović and Saman Yaqoob, A new approach to multivalued nonlinear weakly Picard operators, *Journal of Inequalities and Applications* (2019), 2019:288 **(IF 2.491)**
   https://doi.org/10.1186/s13660-019-2244-y
8. Naeem Saleem, **Jelena Vujaković**, Wali Ullah Baloch and Stojan Radenović, Coincidence Point Results for Multivalued Suzuki Type Mappings Using θ-Contraction in b-Metric Spaces, *Mathematics* 2019, 7(11), 1017 **(IF 1.747)**

   https://doi.org/10.3390/math7111017
9. Reny George, Ekta Tamrakar, **Jelena Vujaković**, Hemant Kumar Pathak and Selvavinayagam Velusamy, (C,Ψ,G) Class of Contractions and Fixed Points in a Metric Space Endowed with a Graph, Special Issue: Fixed Point Theory and Related Nonlinear Problems with Applications, *Mathematics* 2019, 7(5), 482 **(IF 1.747)**

   https://doi.org/10.3390/math7050482
10. **Jelena Vujaković**, Hassen Aydi, Stojan Radenović and Aiman Mukheimer, Some Remarks and New Results in Ordered Partial b-Metric Spaces, Special Issue: Recent Advances in Fixed Point and Best Proximility Point Problems and Their Applications, *Mathematics* 2019, 7(4), 334 **(IF 1.747)**

    https://doi.org/10.3390/math7040334
11. **Jelena Vujaković,** Gajula Naveen Venkata Kishore, Konduru Panda Ranga Rao, Stojan Radenović and Shaik Sadik, Existence and Unique Coupled Solution in S_b-Metric Spaces by Rational Contraction with Application, *Mathematics* 2019, 7(4), 313 **(IF 1.747)**

https://doi.org/10.3390/math7040313

б) у ранијем периоду

- **M_{21a}– Рад у међународном часопису изузетних вредности**

1. Zoran Kadelburg, Stojan Radenović, **Jelena Vujaković**, A note on the paper ''Fixed point theorems for cyclic weak contractions in compact metric spaces", Fixed Point Theory and Applications (2016) 2016:46 DOI 10.1186/s13663-016-0537-0 (**IF 2,126**) https://fixedpointtheoryandapplications.springeropen.com/articles/10.1186/s13663-016-0537-0

2. Huaping Huang, **Jelena Vujaković**, Stojan Radenović, A note on common fixed point theorems for isotone increasing mappings in ordered b-metric spaces, Journal of Nonlinear Sciences and Application (JNSA), Volume 8, Issue 5 (2015), pages 808-815 (**IF 1,1764**)

   http://www.emis.de/journals/TJNSA/includes/files/articles/Vol8_Iss5_808--815_A_note_on_common_fixed_point_theore.pdf

3. Huaping Huanga, Stojan Radenović , **Jelena Vujaković**, On some recent coincidence and immediate consequences in partially ordered b-metric spaces, Fixed Point Theory and Applications (2015) 2015:63 DOI 10.1186/s13663-015-0308-3 (**IF 2,503**) http://fixedpointtheoryandapplications.springeropen.com/articles/10.1186/s13663-015-0308-3

4. Aeshah Hassan Zakri, Sumitra Dalal, Sunny Chauhan, **Jelena Vujaković**, Common Fixed Point Theorems for Probabilistic Nearly Densifying Mappings, Hindawi Publishing Corporation, Abstract and Applied Analysis, Volume 2015 (2015), Article ID 497542, 5 pages (**IF 1.274**)

   http://dx.doi.org/10.1155/2015/497542

5. Sunny Chauhan, Sumitra Dalal, Wutiphol Sintunavarat, **Jelena Vujaković**, Common property (E.A) and existence of fixed points in Menger spaces, Journal of Inequalities and Application: doi:10.1186/1029-242X-2014-56 (**IF 0,768**)

   http://journalofinequalitiesandapplications.springeropen.com/articles/10.1186/1029-242X-2014-56

6. **Jelena Vujaković**, Miloje Rajović, Dragan Dimitrovski, Some new results on linear equation of the second order, Computers and Mathematics with Applications, 61 (2011), 1837-1843, doi: 10.1016/j.camwa.2011.02.012 (**IF 2,069**)

   http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0898122111000988

26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Nataša Kontrec, **Jelena Vujaković**, Marina Tošić, Stefan Panić, Biljana Panić, Mathematical Modeling of Integral Characteristics of Repair Process under Maintenance Contracts, *Symmetry* **2021**, 13(12), 2360 **(IF 2.713)** https://doi.org/10.3390/sym13122360

2. **Jelena Vujaković,** Eugen Ljajko, Slobodan Radojević, Stojan Radenović, On Some New Jungck–Fisher–Wardowski Type Fixed Point Results, *Symmetry* 2020, 12, 2048; doi:10.3390/sym12122048**; (IF 2.713)** https://doi.org/10.3390/sym12122048

3. Reny George, Hossam A. Nabwey, **Jelena Vujaković**, Rajagopalan R., Selva Vinayakam, Dislocated quasi cone b-metric space over Banach algebra and contraction principles with application to functional equations, September 2019-*Open Mathematics* 17(1):1065-1081 **(IF**

0.773)
https://doi.org/10.1515/math-2019-0086

4. Pradip Patle, **Jelena Vujaković,** Deepesh Patel and Stojan Radenović, Caristi, Nadler and H-Type Contractive Mappings and Their Fixed Points in θ-Metric Spaces, *Symmetry* 2019, 11(4), 504**; (IF 2.645)**

   https://doi.org/10.3390/sym11040504

   б) у ранијем периоду

   /

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Vladica Stojanović, Tijana Kevkić, **Jelena Vujaković**, Gordana Jelić, Brankica Pažun, Application of Mellin Transforms in Determination the Probability Distribution of the Stochastic Volatility Models, UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS, (2021), Vol. 83, Issue. 1, pp. 169-178, ISSN 1223-7027 **(IF 0,903)**

   full30d_183903.pdf (upb.ro)

   б) у ранијем периоду

   /

28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Zoran D. Mitrović, Stojan Radenović, Francesca Vetro, **Jelena Vujaković**, Some remarks on TAC-contractive mappings in *b*-metric spaces, *Matematički vesnik*, Volume 70, issue 2 (2018); pages167-175
   http://www.vesnik.math.rs/vol/mv18208.pdf

2. Stojan Radenović, Francesca Vetro, **Jelena Vujaković**, An alternative and easy approach to fixed point results via simulation function, *Demonstratio Mathematica*, De Gruyter Open 2017; 50:223-230
   https://doi.org/10.1515/dema-2017-0022

б) у ранијем периоду

1. Tatjana Došenovic, Huaping Huang, Hemant Kumar Nashine, Stojan Radenović, **Jelena Vujaković**, On some fixed point results in ordered partial metric spaces via admissible mappings, *Journal of Advanced Mathematical Studies*. Vol. 9(2016), No. 3,pages 444-453, http://journal.fairpartners.ro/volume-92016-no-3_18.html

2. **Jelena Vujaković**, Ljubica Lalović, Miloje Rajović, Equation of oscillations with one common cause of oscillations and with variable amplitudes, *Journal of Advanced Mathematical Studies*. Vol. 9(2016), No. 2, pages 258-264,

http://journal.fairpartners.ro/volume-92016-no-2-_17.html

3. Hui-Sheng Ding, Mohammad Imdad, Stojan Radenović, **Jelena Vujaković**, On some fixed point results in b-metric, rectangular and b-rectangular metric spaces, *Arab J Math Sci*, Volume 22, Issue 2, Pages 151-164 (July 2016), http://dx.doi.org/10.1016/j.ajmsc.2015.05.003

4. Sunny Chauhan, Mujahid Abbas, Ishak Altun, **Jelena Vujaković**, Some Fixed Point Results in Fuzzy Metric Spaces under Common Limit Range Property, *The Journal of Fuzzy Mathematics* Vol. 23, No. 1, (2015) Los Angeles, pages 117-130, http://maths.swjtu.edu.cn/fuzzy/2015_3_content.htm http://fmath.org/

5. Sunny Chauhan, **Jelena Vujaković**, Shamsul Haq, Employing Common Limit Range Property with Variants of R-weakly Commuting Mappings in Metric Spaces, "*Journal of the Korean Society of Mathematical Education, Series B, The Pure and Applied Mathematics*", Volume 22, Number 2, Issue 68, (May 2015), pages 127-138,

   http://ocean.kisti.re.kr/IS_mvpopo212L.do?method=elist&poid=ksmed&kojic=SHGHCX&sVnc=v22n2&&sFree

6. **Jelena Vujaković**, The mean value theorem of line complex integral and Sturm function, *Applied Mathematical Sciences*, published by Hikari Ltd, Volume 8, Number 37, (2014), pages 1817-1827, ISSN 1312-885X (Print), ISSN 1314-7552 (Online)

   http://dx.doi.org/10.12988/ams.2014.4279

7. **Jelena Vujaković**, Miloje Rajović, Envelopes and Prodi's theorem at single amplitude non-harmonic and non-Sturm's oscillations of the second order, *Far East Journal of Mathematical Sciences*, (FJMS), Volume 85, Number 2 (2014), pages 151-164, http://www.pphmj.com/journals/articles/1196.htm

8. Sumitra Dalal, Sunny Chauhan, **Jelena Vujaković**, Employing common property (E.A) on new contraction condition in Menger spaces, *Far East Journal of Mathematical Sciences* (FJMS), Volume 83, Number 2 (2013), pages 145-165,

   http://www.pphmj.com/journals/articles/1172.htm

9. Sunny Chauhan, **Jelena Vujaković**, Some fixed point theorems for weakly compatible mappings in non-Archimedean menger probabilistic metric spaces via common limit range property, *Le Matematiche*, Vol. LXVIII (2013)--Fasc. II, pp.77-90, doi: 10.4418/2013.68.2.5, http://www.dmi.unict.it/ojs/index.php/lematematiche/article/view/976

10. Badri Datt Pant, Sunny Chauhan, **Jelena Vujaković**, Muhammad Alamgir Khan, and Calogero Vetro, A coupled fixed point theorem in fuzzy metric space satisfying φ-contractive condition, Hindawi Publishing Corporation, *Advances in Fuzzy Systems*, Volume 2013, Article ID 826596,

    https://www.hindawi.com/journals/afs/2013/826596/

11. **Jelena Vujaković**, Miloje Rajović, On quasi-characteristic equations and systems for real differential equation, *The jubilee of the Proceedings of Institute of Mathematics*, Skopje (2013), Tom 42, pp 39-45, ISSN 0351-7441.

12. Miloje Rajović, **Jelena Vujaković**, Milena Lekić, One tripled fixed point result in partially ordered 0-complete partial metric spaces, *Kragujevac Journal of Mathematics*, Volume 37 (1) (2013) pages 121-127, ISSN: 1450-9628, https://imi.pmf.kg.ac.rs/kjm/en/index.php?page=vol_37_1

13. Stojan Radenović, Slaviša Pantelić, Peyman Salimi, **Jelena Vujaković**, A note on some tripled coincidence point results in G-metric spaces, *International Journal of Mathematical Sciences and Engineering Applications* (IJMSEA) ISNN 0973-9424, Vol. 6 No. VI (November 2012), pp 23-38

http://www.ascent-journals.com/ijmsea_contents_Vol6No6.html

14. **Jelena Vujaković**, Miloje Rajović, Dojčin Petković, Differential equations of amplitudes and frequencies of equally-amplitudinal oscillations of the second order, *Theoretical Mathematics & Applications*, Volume 2, Issue 1, 2012, 23-34, ISSN: 1792-9687, International Scientific Press, 2012.

    http://www.scienpress.com/journal_focus.asp?main_id=60&Sub_id=IV&volid=40

15. **J. Vujaković**, D. Dimitrovski , M. Rajović, On location of zeros solution of second order complex differential equation, *"Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании, Алматы-Новосибирск*, 2010, Том 15, Но 4, 27-30, ISSN 1560-7534,

    http://www.ict.nsc.ru/jct/annotation/1378

16. **J. Vujaković**, M. Rajovć, An idea for determination of zeros of complex differential equations, *"Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании, Алматы-Новосибирск*, 2010, том 15, Но 3, pp 8-12, ISSN 1560-7534.

    http://www.ict.nsc.ru/jct/annotation/1368

17. Miloje Rajović, Dojčin Petković, **Jelena Vujaković**, Nataša Kontrec., Suport of decision making by business intelligence tools, *"Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании, Алматы-Новосибирск*, 2008, том 13, Но3 (58), pp 75-81, ISSN 1560-7534

30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М52, М53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

M_{52} - Рад у истакнутом часопису националног значаја

1. Arslan Hojat Ansari, Tatjana Došenović, Stojan Radenović, Naeem Saleem, Vesna Šešum-Čavić, **Jelena Vujaković**, C-class functions on some fixed point results in ordered partial metric spaces via admissible mappings, *Novi Sad J. Math.*, Vol. 49, No. 1, 2019., 101-116,

   https://doi.org/10.30755/NSJOM.07794

2. Nebojša Dedović, Gajula Naveen Venkata Kishore, Daripally Ram Prasad, **Jelena Vujaković**, Suzuki type fixed point results and applications in partially ordered $S_b -metric spaces, *Novi Sad J. Math.*, Vol. 49, No. 2, 2019, 123-138

   https://doi.org/10.30755/NSJOM.08837

M_{53} - Рад у часопису националног значаја

1. **Jelena Z. Vujaković**, Stojan N. Radenović, On some F-contraction of Piri-Kumam-Dung type mappings in metric spaces. *Vojnotehnički glasnik/Military Technical Courier* 2020, 68(4), 697–714

   https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0042-8469/2020/0042-84692004697V.pdf

б) у ранијем периоду

/

31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.

(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

32. Пленарно редавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

33. Саопштења на међународном научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

M_{33} – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. **Jelena Z. Vujaković**, Ljiljana R. Paunović, Olga V. Taseiko, Some recent fixed point results of F-contractive mappings in metric space, Proceeding of the CODEMA 2020 --Зборник на трудови од CODEMA, 353—361; ISBN 978-608-4904-09-0 UDC: 517.983:[515.124:515.126.4

   https://kongres.org.mk/wp-content/uploads/2021/06/0.-Proceedings-CODEMA-2020.pdf

2. Taseiko O.V., Milošević H. **Vujaković J.**, Kontrec N., Panic S. Analysis of ecological territorial risk by methods of multidimensional statistics, Mathematics, its Applications and Mathematical Education (MAME'20), Proceedings of the VII International Conference, September 7 – 12, 2020, Ulan-Ude, Baikal, 198-200.

   http://www.inf.tsu.ru/library/Publications/2020/2020-83.PDF

3. **Jelena Vujaković,** Tanja Jovanović, Nataša Kontrec, Number of zero solutions of some canonical complex differential equations of second order with variable coefficient, International Scientific Conference UNITECH 2019, Gabrovo, 15-16 November 2019, Bulgaria, Volume 3, 247-252.

   http://unitech.tugab.bg/
   https://unitech-selectedpapers.tugab.bg/unitech-2019/thematic-sessions

4. **Jelena Vujaković,** Nataša Kontrec, Stefan Panić, Zero search method for complex oscillating equation directly by direction, International Scientific Conference UNITECH 2019, Gabrovo, 15-16 November 2019, Bulgaria, Volume 3, 253-256.

   http://unitech.tugab.bg/
   https://unitech-selectedpapers.tugab.bg/unitech-2019/thematic-sessions

5. **Jelena Vujaković**, Nataša Kontrec, Stefan Panić, Complex homogeneous differential equation of first and second order through iterations, UNITECH 2018, International Scientific Conference, 16-17 November, Gabrovo 2018, Bulgaria, Vol II, pp 301-306.

   http://unitech.tugab.bg/
   https://unitech-selectedpapers.tugab.bg/images/papers/2018/Unitech_2018_SP.pdf

6. **Jelena Vujaković**, Stefan Panić, Nataša Kontrec, The second mean value theorem for complex line integral, UNITECH 2018, International Scientific Conference, 16-17 November, Gabrovo 2018, Bulgaria, Vol II, pp 320-323.

   http://unitech.tugab.bg/
   https://unitech-selectedpapers.tugab.bg/images/papers/2018/Unitech_2018_SP.pdf

б) у ранијем периоду

M_{33} – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. N. Kontrec, M. Petrović, **J. Vujaković**, H. Milošević, Implementation of Weibull's Model for Determination of Aircraft's Parts Reliability and Spare Parts Forecast, Mathematical and Information Technologies MIT 2016, Vrnjačka Banja, 28. Avgust-5. Sept., 2016., Vrnjačka Banja, Serbia, Budva, Montenegro, pp 187-195.

   http://ceur-ws.org/Vol-1839/MIT2016-p17.pdf
2. **J. Vujaković**, M. Rajović, Periodic solution of second order differential equation, Zbornik radova koferencije MIT (Matematičke i informacione tehnologije) 2013, Vrnjačka Banja, Bečići, pp 722-726, ISBN 978-86-80795-20-1 (PMF)

   http://www.mit.rs/

   http://www.mit.rs/2013/zbornik-2013.pdf
3. **J. Vujaković**, P. Salimi, Application of triple coincident point result in G metric spaces to integral equations, Zbornik radova koferencije MIT (Matematičke i informacione tehnologije) 2013, Vrnjačka Banja, Bečići, pp 727-733, ISBN 978-86-80795-20-1 (PMF).

   http://www.mit.rs/
   http://www.mit.rs/2013/zbornik-2013.pdf
4. **Jelena Vujaković**, Application the Hardy-Littlewood theory on term of solid hull for Hardy space, IEEE, International Scientific Conference 21-22 November 2008, Gabrovo, Bulgaria, Vol. 3, pp 408-409.
5. **Jelena Vujaković,** A short proof of an inclusion of Buckley, IEEE, International Scientific Conference 21-22 November 2008, Gabrovo, Bulgaria, Vol. 3, pp 410-411.
6. **J. Vujaković**, M. Rajović, Some linearity characteristics for homogeneous Vekua equation with analytical coefficients, VII Triennial International Conference HEAVY MACHINERY-HM 2011, Volume 7 (2011), No 3, pp 63-66.

   http://www.hm.kg.ac.rs/documents/Proceedings2011.pdf
7. **J. Vujaković**, D. Petković, Iterative aspects in conjugated Vekua equation, Matematičke i informacione tehnologije MIT 2011, Zbornik radova konferencije, pp 385-390, ISBN 978-86-83237-90-6 (AU).

   http://www.mit.rs/
   http://www.mit.rs/2011/zbornik-2011.pdf
8. **J. Vujaković**, M. Rajović, Zeros solutions of the complex Bernoulli equation, Matematičke i informacione tehnologije MIT 2011, Zbornik radova konferencije, pp 391-395, ISBN 978-86-83237-90-6 (AU).

   http://www.mit.rs/
   http://www.mit.rs/2011/zbornik-2011.pdf

34. Саопштења на домаћем научном скупу М60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

M_{63} – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. **Jelena Vujaković**, Nule rešenja kompleksnih diferencijalnih jednačina prvog reda, Third Mathematical Conference of the Republic of Srpska, Proceedings Trebinje, 07-08 June 2013, Volume I, Trebinje 2014, ISBN 978-99976-600-0-8, pp 129-138.

   http://www.mk.rs.ba/wp-content/uploads/2015/02/TOM1-Copy.pdf

2. **Jelena Vujaković**, Weakly compatible mappings in Menger spaces and fixed point results, Fourth mathematical Conference of the Republic of Srpska, Proceedings Trebinje, 06-07 June 2014, Volume I, Trebinje 2015, ISBN 978-99976-600-3-9, pp 129-140.

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода

Од 2017. године до данас радови су цитирани 94 пута [citation overview, Scopus]:

1. **Рад:** Stojan Radenović, Francesca Vetro, **Jelena Vujaković**, An alternative and easy approach to fixed point results via simulation function, Demonstratio Mathematica, De Gruyter Open 2017; 50:223-230, https://doi.org/10.1515/dema-2017-0022 цитиран 26 пута [citation overview, Scopus];
2. **Рад:** Naeem Saleem, **Jelena Vujaković**, Wali Ullah Baloch and Stojan Radenović, Coincidence Point Results for Multivalued Suzuki Type Mappings Using Contraction in b-Metric Spaces, Mathematics 2019, 7(11), 1017 цитиран 15 пута [citation overview, Scopus];
3. **Рад:** Huaping Huanga, Stojan Radenović , **Jelena Vujaković**, On some recent coincidence and immediate consequences in partially ordered b-metricspaces, Fixed Point Theory and Applications (2015) 2015:63 DOI 10.1186/s13663-015-0308-3, http://fixedpointtheoryandapplications.springeropen.com/articles/10.1186/s13663-015-0308-3 цитиран 8 пута [citation overview , Scopus];
4. **Рад:** Huaping Huang, **Jelena Vujaković**, Stojan Radenović, A note on common fixed point theorems for isotone increasing mappings in ordered b-metric spaces, Journal of Nonlinear Sciences and Application (JNSA), Volume 8, Issue 5 (2015), pages 808-815 http://www.emis.de/journals/TJNSA/includes/files/articles/Vol8_Iss5_808--815_A_note_on_common_fixed_point_theore.pdf цитиран 8 пута [citation overview, Scopus];
5. **Рад**: Zoran Mitrović, Stojan Radenović, Francesca Vetro, **Jelena Vujaković**, Some remarks on TAC-contractive mappings in *b*-metric spaces, Matematički vesnik, Volume 70 , issue 2 (2018); pages 167-175, http://www.vesnik.math.rs/vol/mv18208.pdf цитиран 7 пута [citation overview, Scopus];
6. **Рад**: **Jelena Vujaković**, Hassen Aydi, Stojan Radenović and Aiman Mukheimer, Some Remarks and New Results in Ordered Partial b-Metric Spaces, Special Issue: Recent Advances in Fixed Point and Best Proximility Point Problems and Their Applications, Mathematics 2019, 7(4), 334; https://doi.org/10.3390/math7040334 цитиран 7 пута [citation overview, Scopus];
7. **Рад**: **Jelena Vujaković,** Slobodanka Mitrović, Zoran D. Mitrović, Stojan Radenović, On F-Contractions for Weak α-Admissible Mappings in Metric-Like Spaces, Mathematics 2020, 8, 1629; https://doi.org/10.3390/math8091629 цитиран 6 пута [citation overview, Scopus];
8. **Рад**: **Jelena Vujaković**, Slobodanka Mitrović, Mirjana Pavlović, Stojan Radenović, On Recent Results Concerning F-Contraction in Generalized Metric Spaces, Mathematics 2020, 8(5), 767; https://doi.org/10.3390/math8050767 цитиран 5 пута [citation overview, Scopus];
9. **Рад**: Pravin Baradol, **Jelena Vujaković,** Dhananjay Gopal, Stojan Radenović, On Some New Results in Graphical Rectangular b-Metric Spaces, Mathematics 2020, 8(4), 488; https://doi.org/10.3390/math8040488 цитиран 3 пута [citation overview, Scopus];
10. **Рад**: Aiman Mukheimer, **Jelena Vujaković**, Azhar Hussain, Hassen Aydi, Stojan Radenović and Saman Yaqoob, A new approach to multivalued nonlinear weakly Picard operators, Journal of Inequalities and Applications (2019), 2019:288, https://doi.org/10.1186/s13660-019-2244-y цитиран 3 пута [citation overview, Scopus];
11. **Рад:** Arslan Hojat Ansari, Tatjana Došenović, Stojan Radenović, Naeem Saleem, Vesna Šešum-Čavić, **Jelena Vujaković**, C-class functions on some fixed point results in ordered partial metric spaces via admissible mappings, Novi Sad J. Math., Vol. 49, No. 1, 2019., 101-

116, https://doi.org/10.30755/NSJOM.07794 цитиран 2 пута [citation overview, Scopus];

12. **Рад**: Reny George, Ekta Tamrakar, **Jelena Vujaković**, Hemant Kumar Pathak and Selvavinayagam Velusamy, (C,Ψ^*,G) Class of Contractions and Fixed Points in a Metric Space Endowed with a Graph, Special Issue: Fixed Point Theory and Related Nonlinear Problems with Applications, Mathematics 2019, 7(5), 482; https://doi.org/10.3390/math7050482 цитиран 1 пут [citation overview, Scopus];

13. **Рад**: **Jelena Vujaković,** Gajula Naveen Venkata Kishore, Konduru Panda Ranga Rao, Stojan Radenović and Shaik Sadik, Existence and Unique Coupled Solution in S_b-Metric Spaces by Rational Contraction with Application, Mathematics 2019, 7(4), 313; https://doi.org/10.3390/math7040313 цитиран 1 пут [citation overview, Scopus];

14. **Рад**: Nebojša Dedović, Gajula Naveen Venkata Kishore, Daripally Ram Prasad, **Jelena Vujaković**, Suzuki type fixed point results and applications in partially ordered S_b-metric spaces, Novi Sad J. Math., Vol. 49, No. 2, 2019, 123-138 https://doi.org/10.30755/NSJOM.08837 цитиран 1 пут [citation overview, Scopus];

15. **Рад**: Zoran Kadelburg, Stojan Radenović, **Jelena Vujaković**, A note on the paper ''Fixed point theorems for cyclic weak contractions in compact metric spaces", Fixed Point Theory and Applications (2016) 2016:46 DOI 10.1186/s13663-016-0537-0, https://fixedpointtheoryandapplications.springeropen.com/articles/10.1186/s13663-016-0537-0 цитиран 1 пут [citation overview, Scopus].

б) у ранијем периоду

До 2017. године радови су цитирани 10 пута [citation overview, Scopus].

36. Књига из релевантне области. Одобрен од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

Јелена Вујаковић, Бојана Стојчетовић, Функционална анализа: теорија и задаци, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, 2021, ISBN 978-86-80795-44-7, [Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Косовској Митровици, број 139/3 од 03.09.2021. године].

37. Истакнута монографија међународног значаја-М11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије М20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):

/

38. Монографија међународног значаја-М12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потрбна су три цитата категорије М20):

/

39. Поглавље у монографији М11 = М13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М13 једнак је броју цитата за монографију М11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

/

40. Поглавље у монографији М12 = М14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М14 једнак је броју цитата за монографију М12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

/

41. Истакнута монографија националног значаја-М41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије М41):

/

42. Монографија националног значаја-М42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије М20 или М50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија М10 или М20 или М40 или М50):

/

43. Монографска студија-М43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије М20 или М50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 или М50):

/

44. Поглавље у монографији М41 = М44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М44 једнак је броју цитата за монографију М41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

/

45. Поглавље у монографији М42 = М45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М45 једнак је броју цитата за монографију М42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

/

46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:

1. **Jelena Vujaković**, Nataša Kontrec, Marina Tošić, Nicola Fabiano, Stojan Radenović, New results on F-contractions in complete metric spaces, *Mathematics* **2022**, 10(1), 12; https://doi.org/10.3390/math10010012 - 21 Dec 2021 (**M21a)**

2. Slobodanka Mitrović, Parvaneh Vahid Parvaneh, Manuel De la Sen, **Jelena Vujaković**, Stojan Radenović, Some New Results for Jaggi-W-Contraction-Type Mappings on b-Metric-like Spaces, *Mathematics* 2021, 9(16), 1921; https://doi.org/10.3390/math9161921 (**M21a)**

3. **Jelena Vujaković**, Eugen Ljajko,, Mirjana Pavlović, Stojan Radenović, On Some New Contractive Conditions in Complete Metric Spaces, *Mathematics* 2021, Volume 9, Issue 2, 118; https://doi.org/10.3390/math9020118 (**M21a)**

4. **Jelena Vujaković,** Slobodanka Mitrović, Zoran D. Mitrović, Stojan Radenović, On F-Contractions for Weak α-Admissible Mappings in Metric-Like Spaces, *Mathematics* 2020, 8, 1629; https://doi.org/10.3390/math8091629 (**M21a)**

5. **Jelena Vujaković**, Slobodanka Mitrović, Mirjana Pavlović, Stojan Radenović, On Recent Results Concerning F-Contraction in Generalized Metric Spaces, *Mathematics* 2020, 8(5),

767; https://doi.org/10.3390/math8050767 (**M21a**)

6. Pravin Baradol, **Jelena Vujaković,** Dhananjay Gopal, Stojan Radenović, On Some New Results in Graphical Rectangular b-Metric Spaces, *Mathematics* 2020, 8(4), 488; https://doi.org/10.3390/math8040488 (**M21a**)

7. Aiman Mukheimer, **Jelena Vujaković**, Azhar Hussain, Hassen Aydi, Stojan Radenović, Saman Yaqoob, A new approach to multivalued nonlinear weakly Picard operators, *Journal of Inequalities and Applications* (2019), 2019:288, (IF 1.136) (**M21a**)

   https://doi.org/10.1186/s13660-019-2244-y

8. Naeem Saleem, **Jelena Vujaković**, Wali Ullah Baloch, Stojan Radenović, Coincidence Point Results for Multivalued Suzuki Type Mappings Using θ-Contraction in b-Metric Spaces, *Mathematics* 2019, 7(11), 1017 (**M21a**)

   https://doi.org/10.3390/math7111017

9. Reny George, Ekta Tamrakar, **Jelena Vujaković**, Hemant Kumar Pathak and Selvavinayagam Velusamy, (C,Ψ^*,G) Class of Contractions and Fixed Points in a Metric Space Endowed with a Graph, Special Issue: Fixed Point Theory and Related Nonlinear Problems with Applications, *Mathematics* 2019, 7(5), 482; (IF 1.105) (**M21a**)

   https://doi.org/10.3390/math7050482

10. **Jelena Vujaković**, Hassen Aydi, Stojan Radenović, Aiman Mukheimer, Some Remarks and New Results in Ordered Partial b-Metric Spaces, Special Issue: Recent Advances in Fixed Point and Best Proximility Point Problems and Their Applications, *Mathematics* 2019, 7(4), 334; (**M21a**)

    https://doi.org/10.3390/math7040334

11. **Jelena Vujaković,** Gajula Naveen Venkata Kishore, Konduru Panda Ranga Rao, Stojan Radenović, Shaik Sadik, Existence and Unique Coupled Solution in S_b-Metric Spaces by Rational Contraction with Application, *Mathematics* 2019, 7(4), 313; (**M21a**)

    https://doi.org/10.3390/math7040313

12. **Jelena Vujaković**, Hassen Aydi, Stojan Radenović, Aiman Mukheimer, Some Remarks and New Results in Ordered Partial b-Metric Spaces, Special Issue: Recent Advances in Fixed Point and Best Proximility Point Problems and Their Applications, *Mathematics* 2019, 7(4), 334; (**M21a**)

    https://doi.org/10.3390/math7040334

13. Zoran Kadelburg, Stojan Radenović, **Jelena Vujaković**, A note on the paper ''Fixed point theorems for cyclic weak contractions in compact metric spaces", *Fixed Point Theory and Applications* (2016) 2016:46 DOI 10.1186/s13663-016-0537-0, (**M21a**)

    https://fixedpointtheoryandapplications.springeropen.com/articles/10.1186/s13663-016-0537-0

14. Huaping Huang, **Jelena Vujaković**, Stojan Radenović, A note on common fixed point theorems for isotone increasing mappings in ordered b-metric spaces, *Journal of Nonlinear Sciences and Application* (JNSA), Volume 8, Issue 5 (2015), pages 808-815, (**M21a**)

    http://www.emis.de/journals/TJNSA/includes/files/articles/Vol8_Iss5_808--815_A_note_on_common_fixed_point_theore.pdf

15. Huaping Huanga, Stojan Radenović, **Jelena Vujaković**, On some recent coincidence and immediate consequences in partially ordered b-metric spaces, *Fixed Point Theory and Applications* (2015) 2015:63 DOI 10.1186/s13663-015-0308-3, **(M21a)**

    http://fixedpointtheoryandapplications.springeropen.com/articles/10.1186/s13663-015-0308-3

16. Aeshah Hassan Zakri, Sumitra Dalal, Sunny Chauhan, **Jelena Vujaković**, Common Fixed Point Theorems for Probabilistic Nearly Densifying Mappings, Hindawi Publishing Corporation, *Abstract and Applied Analysis*, Volume 2015 (2015), Article ID 497542, 5 pages, **(M21a)**

    http://dx.doi.org/10.1155/2015/497542

17. Sunny Chauhan, Sumitra Dalal, Wutiphol Sintunavarat, **Jelena Vujaković**, Common property (E.A) and existence of fixed points in Menger spaces, *Journal of Inequalities and Application*: doi:10.1186/1029-242X-2014-56 **(M21a)**

    http://journalofinequalitiesandapplications.springeropen.com/articles/10.1186/1029-242X-2014-56

18. **Jelena Vujaković**, Miloje Rajović, Dragan Dimitrovski, Some new results on linear equation of the second order, *Computers and Mathematics with Applications*, 61 (2011), 1837-1843, doi: 10.1016/j.camwa.2011.02.012. **(M21a)**

    http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0898122111000988

19. Nataša Kontrec, **Jelena Vujaković**, Marina Tošić, Stefan Panić , Biljana Panić, Mathematical Modeling of Integral Characteristics of Repair Process under Maintenance Contracts, *Symmetry* **2021**, 13(12), 2360; **(M22)**

    https://doi.org/10.3390/sym13122360

20. **Jelena Vujaković,** Eugen Ljajko, Slobodan Radojević, Stojan Radenović, On Some New Jungck–Fisher–Wardowski Type Fixed Point Results, *Symmetry* 2020, 12, 2048; doi:10.3390/sym12122048 **(M22)**

    https://doi.org/10.3390/sym12122048

21. Reny George, Hossam A. Nabwey, **Jelena Vujaković**, Rajagopalan R., Selva Vinayakam, Dislocated quasi cone b-metric space over Banach algebra and contraction principles with application to functional equations, September 2019-*Open Mathematics* 17(1):1065-1081 **(M22)**

    https://doi.org/10.1515/math-2019-0086

22. Pradip Patle, **Jelena Vujaković,** Deepesh Patel, Stojan Radenović, Caristi, Nadler and H^+-Type Contractive Mappings and Their Fixed Points in θ-Metric Spaces, *Symmetry* 2019, 11(4), 504; **(M22)**

    https://doi.org/10.3390/sym11040504

23. Vladica Stojanović, Tijana Kevkić, **Jelena Vujaković**, Gordana Jelić, Brankica Pažun, Application of Mellin Transforms in Determination the Probability Distribution of the Stochastic Volatility Models, UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS, (2021), Vol. 83, Issue. 1, pp. 169-178, ISSN 1223-7027 **(M23)**

    full30d_183903.pdf (upb.ro)

47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:

- Др Јелена Вујаковић ван. проф. је у изборном периоду била ментор на ОАС над 7 (седам) завршних радова као и ментор на Мастер студијама над 6 (шест) мастер радова. Такође је била учесник у 15 (петнаест) комисија на одбрани завршних радова као и учесник у 26 (двадесет шест) комисија на одбрани мастер радова. [Потврда број 881 од 14.12.2021. године];
- Члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на Конкурс за избор једног наставника за ужу научну област Математика на Учитељском факултету у Призрену са привременим седиштем у Лепосавићу, кандидату доц. др Љиљани Пауновић. [Одлука бр. 04-520/2 од 20.09.2017. године];
- Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа једног наставника за избор ванредног професора, за ужу научну област Математика, на одсеку за Математику, кандидату др Еуген Љајку доц.. Одлука Изборног већа Природно.-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. [Одлука број 415/1 од 12.07.2021. године];
- Члан Комисије за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор у звање сарадника ван радног односа-демонстратора за помоћ у настави на основним академским студијама-Математика, за ужу научну област Математика на Природно.-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, кандидату Сандри Михајловић. Одлука Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. [Одлука број 587/1 од 23.09.2021. године];
- Члан Комисије за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор у звање сарадника ван радног односа-демонстратора за помоћ у настави на основним академским студијама-Математика, за ужу научну област Математика на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, кандидату Кристини Томовић. Одлука Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. [Одлука број 598/1 од 23.09.2021. године];
- Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа једног сарадника ван радног односа-демонстратора за помоћ у настави на основним академским студијама-Математика, за ужу научну област Математика на Природно.-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, кандидату Тамари Николић. Одлука Изборног већа Природно.-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. [Одлука број 73/1 од 05.02.2020. године];
- Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа једног асистента за ужу научну област Математика, на одсеку за Математику, кандидату Анђели Лекић. Одлука Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. [Одлука број 208/1 од 24.05.2018. године];
- Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа једног асистента за ужу научну област Математика, на одсеку за Математику, кандидату Милошу Ђокићу. Одлука Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. [Одлука број 464/1 од 20.09.2017. године].

48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:

Др Јелена Вујаковић ванредни професор је у изборном периоду била учесник у 15 (петнаест) комисија на одбрани завршних радова као и учесник у 26 (двадесет шест) комисија на одбрани мастер радова [Потврда број 881 од 14.12.2021. године].

49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докоторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):

/

50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и

докторске дисертације:
/
51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стурчно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)

- Учесник је пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Наслов пројекта: „Развој, пројектовање и имплементација савремених стратегија интегрисаног управљања оперативним радом и одржавањем возила и механизације у системима аутотранспорта, рударства и енергетике". Евиденциони број: TR 35030. Носиоц пројекта Машински факултет у Београду [Потврда број 878/1 од 13.12.2021. године];
- Учесник је интерног јуниор пројекта „Геометрија, математичко моделовање, софтверски пакети и њихова примена у процесу образовања". Евиденциони број: ИЈ -0203. Носиоц пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини, Косовска Митровица (одобрен од стране Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, одлука бр. 72/4 од 12.02.2021. године) [Потврда број 878/2 од 13.12.2021. године].

V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

- Учесник је пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Наслов пројекта: „Развој, пројектовање и имплементација савремених стратегија интегрисаног управљања оперативним радом и одржавањем возила и механизације у системима аутотранспорта, рударства и енергетике". Евиденциони број: TR 35030. Носиоц пројекта Машински факултет у Београду. [Потврда број 878/1 од 13.12.2021. године];
- Учесник је интерног јуниор пројекта „Геометрија, математичко моделовање, софтверски пакети и њихова примена у процесу образовања". Евиденциони број: ИЈ -0203. Носиоц пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини, Косовска Митровица (одобрен од стране Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, одлука бр. 72/4 од 12.02.2021.). [Потврда број 878/2 од 13.12.2021. године];
- **Рецензије:** Italian J. of Pure and Applied Mathematics; Open Mathematics, OPENMATH-D-19-00228; Boletim da Sociedade Paranaense de Matemática (BSPM); Open Mathematics: OPENMATH-D-19-00182; Turk J Math (TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS); Demonstratio Mathematica: dema-D-20-00002; UNIVERSITY THOUGHT, Publication in Natural Sciences; Journal of Function Spaces Manuscript number: 6305856; Europian Journal of Pure and Applied Mathematics; South East Asian Journal of Mathematics and Mathematical Sciences; Journal of Mathematical Extension; Sarajevo J. Math.; MDPI Mathematics, Montes Taurus Journal of Pure and Applies Mathematics (MTJPAM).
- **Организација конференција и конгреса:** Члан Програмског Комитета IX Seminar of Differential Equations and Analysis & 1st Congress of Differential Equations Mathematical Analysis and Applications, CODEMA 2020, October 30-November 1, 2020 [Сертификат]; Члан Организационог одбора Међународне конференције Математичке и информационе технологије МИТ 2009, 27-31.08.2009. Копаоник, Будва [Линк]; Члан Организационог одбора Међународне конференције Математичке и информационе технологије МИТ 2011, 27-31.08.2011. Врњачка Бања, Будва [Линк]; Члан Организационог одбора Међународне конференције Математичке и информационе технологије МИТ 2013, 03.-09.2013. Врњачка Бања, Будва [Линк]; Члан Организационог одбора Међународне конференције Математичке и информационе технологије МИТ 2016.године, Врњачка Бања, Бечићи [Линк].
- **Остало:** Члан Комисије за рангирање кандидата на мастер академске студије студијског програма Математика за школску 2014/2015 годину [Одлука број 404/4 од 08.10.2014.

године]; Члан Комисије за пријем студената у I годину основних студија школске 2014/2015 године на Одсеку за математику [Одлука број 226/5 од 16.06.2014. године]; Члан Комисије за пријем студената у I годину основних студија школске 2014/2015 године на Одсеку за информатику [Одлука број 236/5 од 16.06.2014. године]; Члан Комисије за пријем студената у I годину основних студија школске 2008/2009 године на Одсеку за математику и информатику [Одлука број 198/4 од 18.06.2008. године].

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

- Шеф Одсека за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици [Одлука број 14 од 15.01.2013. године];
- Члан Већа Одсека за математику и члан Наставно-научног већа Факултета [Потврда 878 од 13.12.2021. године];
- Члан Комисије за израду стратегије обезбеђења квалитета рада Факултета [Одлука број 400 од од 23.06.2021. године];
- Члан Стручног већа за природне науке [Одлука Сената Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, број 21-798/3 од 25.10.2021. године];
- Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици [Одлука број 316/3 од 01.11.2012. године];
- Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици [Одлука број 533 од 26.10.2015 године];
- Члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на Конкурс за избор једног наставника за ужу научну област Математика на Учитељском факултету у Призрену са привременим седиштем у Лепосавићу, кандидату доц. др Љиљани Пауновић [Одлука бр. 04-520/2 од 20.09.2017. године];
- Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа једног наставника за избор ванредног професора, за ужу научну област Математика, на одсеку за Математику, кандидату др Еуген Љајку доц.. Одлука Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Одлука број 415/1 од 12.07.2021. године];
- Члан Комисије за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор у звање сарадника ван радног односа-демонстратора за помоћ у настави на основним академским студијама-Математика, за ужу научну област Математика на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, кандидату Сандри Михајловић. Одлука Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Одлука број 587/1 од 23.09.2021.године];
- Члан Комисије за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор у звање сарадника ван радног односа-демонстратора за помоћ у настави на основним академским студијама-Математика, за ужу научну област Математика на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, кандидату Кристини Томовић. Одлука Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Одлука број 598/1 од 23.09.2021. године];
- Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа једног сарадника ван радног односа-демонстратора за помоћ у настави на основним академским студијама-Математика, за ужу научну област Математика на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, кандидату Тамари Николић. Одлука Изборног већа Природно.-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Одлука број 73/1 од 05.02.2020. године];
- Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа једног асистента за ужу научну област Математика, на одсеку за Математику, кандидату Анђели Лекић. Одлука Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Одлука број 208/1 од 24.05.2018. године];
- Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа једног асистента за ужу научну област Математика, на одсеку за Математику, кандидату Милошу

Ђокићу. Одлука Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици [Одлука број 464/1 од 20.09.2017. године];

- Члан Српског научног математичког друштва [Линк];
- Члан Програмског Комитета IX Seminar of Differential Equations and Analysis & 1st Congress of Differential Equations Mathematical Analysis and Applications, CODEMA 2020, October 30-November 1, 2020 [Сертификат];
- Члан Организационог одбора Међународне конференције Математичке и информационе технологије МИТ 2009, 27-31. 08. 2009. Копаоник, Будва [Линк];
- Члан Организационог одбора Међународне конференције Математичке и информационе технологије МИТ 2011, 27-31.08. 2011. Врњачка Бања, Будва [Линк];
- Члан Организационог одбора Међународне конференције Математичке и информационе технологије МИТ 2013, 03.-09. 2013. Врњачка Бања, Будва [Линк];
- Члан Организационог одбора Међународне конференције Математичке и информационе технологије МИТ 2016.године, Врњачка Бања, Бечићи [Линк].

54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

- Др Јелена Вујаковић сарађује са колегама са Универзитета у Београду (Машински факултет, Шумарски факултет, Факултет организационих наука, „ВИНЧА" – Институт за нуклеарне науке, Национални Институт Републике Србије), Универзитет у Новом Саду (Технолошки факултет, Пољопривредни факултет), Универзитет у Крагујевцу (Природно-математички факултет). Осим тога ту је сарадња и са колегама из Босне и Херцеговине (Електротехнички факултет у Бања Луци), Италије (University of Palermo, Palermo, Italy, Department of Energy, Information Engineering and Mathematical Models (DEIM)), Аустрије (Vienna University of Technology, Institute of Computer Languages Vienna), Шпаније (Institute of Research and Development of Processes, University of the Basque Country, Leioa, Spain), Русије (Reshetnev Siberian State University of Science and Technology, Krasnoyarsk), Вијетнама (Faculty of Mathematics and Statistics, Ton Duc Thang University, Ho Chi Minh City, Vietnam), Туниса (Université de Sousse, Institut Supérieur d'Informatique et des Techniques de Communication, Tunisia), Сауди Арабије (Prince Sultan University, Department of Mathematics and General Sciences, Riyadh, Saudi Arabia), Ирана (Department of Mathematics, Karaj Branch, Islamic Azad University, Karaj, Iran), Пакистана (Department of Mathematics, University of Management and Technology, C-II Johar Town, Lahore, Punjab, Pakistan; Department of Mathematics, University of Sargodha, Sargodha, Pakistan), Индије (Department of Mathematics and Humanities, S. V. National Institute of Technology, Gujarat, India; Department of Mathematics and Computer Science, St. Thomas College, Bhilai, Chhattisgarh, India; School of Studies in Mathematics, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur, India; Department of Mathematics, Sir C R R College of Engineering, Eluru, West Godhavari 534 007, India; Department of Mathematics, Visvesvaraya National Institute of Technology, Nagpur 440010, India, ...),....[сарадња, thesis]
- Била је ангажована за извођење наставе на Шумарском факултету Универзитета у Београду у школској 2019/2020 години [Уговор број: 02-2275/3-2019 од 10.10.2019. године];
- Била је ангажована за извођење наставе у школској 2012/2013, 2013/2014 и 2014/2015 на Високој техничкој школи струковних студија из Урошевца са привременим седиштем у Звечану. [Уговор број 26 од 14.02.2013. године, Уговор број 128/5 од 30.09.2013. године, Уговор број 132/3 од 07.10.2014. године.]

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

/

VII ОСТАЛО

- Контрец Наташа, Петровић Милена, **Вујаковић Јелена**, „Софтвер за анализу поузданости и процену потребног броја резервних делова у системима за одржавање ваздухоплова“ Нови софтвер (М85) релизовано на пројекту Министраства просвете науке и технолошког развоја бр. ТР35030, Верификовано на Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета са привременим седиштем у Косовској Митровици. [Одлука број 203/3 од 16.09.2015. године];

- **Радови у домаћим новопокренутим часописима без категорије**

1. **Jelena Vujaković,** Abba Auwalu, Vesna Šešum-Čavić, Some new results for Reich type mappings on cone b-metric spaces over Banach algebras, University Thought, Publication in Natural Sciences, Vol. 8, No. 2, 2018, pp. 54-60. doi:10.5937/univtho8-1821

https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1450-7226/2018/1450-72261802054V.pdf

2. Jelena Vujaković, Miloje Rajović, The number of zero solutions for complex canonical differential equation of second order with constant coefficients in the first quadrant, University Thought, Publication in Natural Sciences, Vol. 6, No 2, 2016, pp. 41-46, doi: 10.5937/univtho6-11621

- **Остала дидактичка средства**

1. **Јелена Вујаковић**, Милена Петровић, Математичка анализа 3, збирка задатака, Природно-математички факултет, Косовска Митровица, 2016, ISBN 978-86-80795- 29-4
2. Милоје Рајовић, **Јелена Вујаковић**, Збирка решених задатака из комплексне анализе, Академска мисао, Београд, 2009, ISBN 978-86-7466-348-6

VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Др Јелена Вујаковић је на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини, Одсек за математику, запослена од 1995. године. Има педагошко искуство у раду на универзитету у свим сарадничким и наставничким звањима: асистент приправник за одржавање вежби на Одсеку за математику (1996) - Природно-математички факултет Универзитета у Приштини, сарадник-асистент за ужу научну област Математичка анализа (2007-2010) - Природно-математички факултет Универзитета у Приштини, асистент за ужу научну област Математичка анализа (2011-2012) - Природно-математички факултет Универзитета у Приштини, доцент за ужу научну област Математичка анализа (2012-2017) - Природно-математички факултет Универзитета у Приштини, ванредни професор за ужу научну област Математика (2017-до данас) - Природно-математички факултет Универзитета у Приштини.

У последњем изборном периоду, од 2017. године, као ванредни професор др Јелена Вујаковић држала је и држи предавања из Математичке анализе 3, Комплексне анализе, Функционалне анализе (основне академске студије Математике), Математике 3 (основне академске студије Физике) као и наставу из предмета Одабрана поглавља реалне и функционалне анализе и Теорије непокретне тачке на мастер студијама математике. За свој педагошки рад има позитивне оцене у свим студентским анкетама, просечна оцена кандидата је 9,48.

У последњем изборном периоду др Јелена Вујаковић, ванредни професор, из уже научне области за које се бира објавила је: 11 (једанаест) радова категорије М21а, 4 (четири) рада категорије М22, 1 (један) рад категорије М23, 2 (два) рада категорије М51, 2 (два) рада категорије М52, 1 (један) рад категорије М51, има 6 (шест) саопштења на међународним конференцијама категорије М33. Објавила је уџбеник „Функционална анализа: теорија и

задаци" у издању Природно -математичког факултета у Косовској Митровици.

Кандидат је учесник пројекта који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и интерног јуниор пројекта Природно-математичког факултета.

Према објављеним радовима, научно-истраживачки и стручни рад др Јелене Вујаковић припада ужој научној области математика, тј. математичкој анализи. Поднети радови се могу поделити у три групе. Прву групу чине радови који припадају актуелној области нелинеарне функционалне анализе, прецизније Теорији непокретних тачака. У њима су разматрани проблеми везани за пресликавања контрактивног типа (симулационе функције, G-контракције, F-контракције, итд) дефинисана на различитим класама уопштених метричких простора (b-метрички, Sb-метрички, уређени, парцијално уређени, комплетни, комплетно парцијални уређени метрички простори, b-парцијално уређени, компактни, итд). Добијени резултати побољшавају многе раније резултате из обичних метричких, компактних метричких, парцијаних, b-метричких простора у више праваца, на пример око доказа да је Пикаров низ Кошијев, или да се компактност простора замени постојањем итерираног низа који има конвергентан подниз уз услов да је пресликавање уопштено контрактивно, ... Такође су добијени нови, много краћи и лепши докази тих резултата. Значајно је напоменути да се није увек користила уобичајена непрекидност пресликавања већ су посматрана уопштена пресликавања: одозго или одоздо полунепрекидна пресликавања, одоздо семинепрекидна, орбитално непрекидна, секвенцијално непрекидна, циклична пресликавања итд. Другу групу чине радови у којима је приказана ефикасна имплементација резултата код решавање каноничне линеарне диференцијалне једначине другог реда, на локације нула комплексних диференцијалних једначина. Нуле решења ових једначина су одређене трансформацијом одговарајућих парцијалних диференцијалних једначина на обичне диференцијалне једначине по правцима $y = kx, 0 \le k < \infty$. Трећу групу чине радови у којима се примењују методи математичке анализе (пре свега диференцијалне једначине и парцијалне диференцијалне једначине) код аналитичке и нумеричке процене перформансе система. Анализирају се интегралне карактеристике стопе стохастичке поправке за одговарајуће вредности расположивости у систему који ради по уговорима о одржавању. Функција густине вероватноће стопе поправке је опширно проучавана и у циљу генерализације понашања процеса поправке, формира се парцијална диференцијална једначина, као функција процеса брзине поправке и параметра доступности. Поменимо и примену алата комплексне анализе код стохастичке Мелинове трансформације у одређивању функције расподеле вероватноће модела стохастичке волатилности. Размотрају се три основне стохастичке волатилности временске серије Гаусовог типа, а њихове функције расподеле вероватноће су добијени коришћењем формуле инверзне Стохастичке Мелин Трансформације.

.....Радови др Јелене Вујаковић, ванредни професор, цитирани су 94 пута (хетероцитати) од 2017. до данас. Својим учешћем и активностима у стручним телима и органима на Факултету, Универзиету, чланством у Програмском одбору конференције Codema, чланством у научној асоцијацији СНМД, сарадњом са колегама из других универзитетских центара у Србији (Београд, Нови Сад, Крагујевац), сарадњом са колегама из Босне и Херцеговине, Италије, Аустрије, Шпаније, Русије, Вијетнама, Туниса, Тајланда, Индије,... др Јелена Вујаковић је дала значајан допринос у развоју и промоцији Природно-математичког факултета и Одсека за математику а самим тим и Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици.

Учешћем у комисијама за избор у звање наставника, асистената, сарадника као и у комисијама за одбрану завршних радова на основним и мастер студијама др Јелена Вујаковић, ванредни професор допринела је формирању младих научних кадрова.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На објављени јавни конкурс за избор у звање једног наставника за ужу научну област Математика на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици пријавио се један кандидат др Јелена Вујаковић ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици.

На основу увида у приложену конкурсну документацију, приказане анализе радова и целокупног научног и педагошког рада пријављеног кандидата Комисија је утврдила да кандидат др Јелена Вујаковић, ванредни професор, испуњава све услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Математика на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици прописане важећим Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Приштини, Статутом Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини, Правилником о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, јер остварује

ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ:

- Испуњава услове за избор у звање ванредног професора;
- Има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама током целокупног изборног периода;
- Има педагошко искуство на Универзитету у трајању од 26 година;
- У периоду од претходног избора има објављена 16 (шеснаест) радова у часописима категорије М20 и то: 11 (једанаест) радова категорије М21а, 4 (четири) рада категорије М22 и 1 (један) рад категорије М23;
- Има цитираност од 94 (деведесет четири) хетероцитата у изборном периоду (извор Scopus);
- На међународним научним скуповима има објављена 6 (шест) саопштења у периоду од претходног избора;
- Аутор је уџбеника одобрен од стране Наставно-научног већа факултета, за ужу научну област за коју се бира, објављен у периоду од избора у наставничко звање;
- Поседује резултате у развоју научно-наставног подмлатка-менторство на 6 (шест) мастер и 7 (седам) завршних радова;
- Има учешће у комисијама за одбрану 15 (петнаест) завршних и 26 (двадесет шест) мастер радова на основним односно мастер академским студијама;
- Испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације у складу са стандардом 9.

ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ

Стручно професионални допринос

- Има учешће на научним скуповима међународног нивоа;
- Учесник је у реализацији једног пројекта финансиран од стране Министраства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и једног интерног пројекта Природно-математичког факултета;
- Рецензент је у научним часописима;
- Била је члан Програмског Комитета Међународне конференције.

Допринос академској и широј заједници

- Члан је Већа Одсека за математику и члан Наставно-научног већа Факултета;
- Члан је Комисије за израду стратегије обезбеђења квалитета рада Факултета;
- Члан је Стручног већа за природне науке;
- Има учешће у комисијама за избор наставника за ужу научну област Математика;
- Била је у комисијама за избор у звање и заснивање радног односа асистената и сарадника ван радног односа-демонстратора за ужу научну област Математика, на одсеку за

Математику.

Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству

- Учествује у реализацији пројекта финансиран од стране Министраства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
- Била је члан комисије за припрему извештаја о за избор једног наставника за ужу научну област Математика;
- Била је ангажована за извођење наставе на Шумарском факултету Универзитета у Београду у школској 2019/2020 години;
- Члан је Српског научног математичког друштва;
- Кроз радове остварује сарадњу са колегама у земљи и иностранству.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на ½ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу анализе конкурсног материјала и свега изложеног Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета и Сенату Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици да кандидата др Јелену Вујаковић, ванредног професора, изабере у звање редовни професор за ужу научну област Математика, на Одсеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. _____

Проф. Др Иван Аранђеловић, редовни професор, ужа научна област Математика, Машински факултет Универзитета у Београду, председник.

2. _____

Проф. Др Владица Стојановић, редовни професор, ужа научна област Математика, Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, члан.

3. _____

Проф. Др Слободанка Митровић, редовни професор у пензији, ужа научна област Математика, Шумарски факултет Универзитета у Београду, члан.

НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.