

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Примењена математика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 2
Имена пријављених кандидата:
1. Братислав Иричанин
2. Рале Николић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

Братислав Иричанин

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Братислав Драгослав Иричанин
- Датум и место рођења: 22. 03. 1966., Београд
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Примењена математика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1990.

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1998.
- Ужа научна, односно уметничка област: Примењена математика - Анализа (ПДЈ)

Докторат:

- Назив установе: Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду
- Место и година одбране: Нови Сад, 2009.
- Наслов дисертације: Квалитативна анализа неких класа нелинеарних диференцијалних једначина
- Ужа научна, односно уметничка област: Анализа (Нелинеарне диференцијалне једначине)

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент приправник: 28.06.1990. – 30.09.1995. Електротехнички факултет Универзитета у Београду
Асистент: 4.01.1999. – 28.03.2005., 29.03.2005. – 11.05.2009., 12.05.2009. – 31.01.2010.
Електротехнички факултет Универзитета у Београду

Доцент: 1.02.2010. – 30.09.2015. Електротехнички факултет Универзитета у Београду
 Доцент: 1.10.2015. – Електротехнички факултет Универзитета у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 3,88, 4.99(мс) у пос. 5 год.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	27

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	коментор 1 дипломског рада на ЕТФ-у, ментор 4 мастер рада на ЕТФ-у
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама.	члан комисија за 8 докторских дисертација, 6 мастер радова и 27 дипломских радова на ЕТФ-у. Факултет није матичан за ову област.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	да (19 радова)	M21a – брарова, M21 – 7радова, M22 – 5радова, M23 – 1рад, 19 радова . Има ефективно 11 2/3 радова са JCR листе у том периоду. (видети библиографију)
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	да	M32 – 2(1)рад, M33 –6(1)радова, M34 –5(1)радова, M62 – 1(1)рад, M63 –6(2)радова, M64 –6(5)радова (од првог (од последњег) избора, видети библиографију)
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне	да (45 радова)	M21a – 16радова, M21 – 16радова, M22 – 9радова, M23 – 4рада

	области за коју се бира		(видети библиографију)
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту.	да	Учествује на научним пројектима од 1990. год. са 8 истраживач-месеци го-дишње. Од 2007. год. има највишу категорију истраживача А1. Године 2013. стекао је научно звање <i>виши научни сарадник</i> на Математичком институту САНУ. Учествује на актуелним пројектима: - ОИ 171007 („Физички и функционални ефекти интеракције зрачења са електро-техничким и биолошким системима“), руководилац потпројекта <i>Моделовање</i> ; - ИИИ 41025 („Модулација сигналних путева који контролишу интрацелуларни енергетски баланс у терапији тумора и неуро–имуно–ендокриних поремећаја“).
10	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	да	Коутор у две „Збирке задатака“ у 7 и 6 издања од 1993. до 2010. год. (318 и 408 страна) које су званични помоћни уџбеници на првој години основних студија. Коаутор у електронском „Зборнику решених тестова“ из 2018. год. на 238 стр.
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)	да	Види библиографију
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у		

	одобrenom уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

Прилог ставци 6:

Радови објављени у међународним часописима са SCI листе, категорија M20

РАДОВИ ПОСЛЕ ПОСЛЕДЊЕГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ДОЦЕНТА

1. Stević, S., Iričanin, B., Kosmala, W., Šmarda, Z.: "Representation of solutions of a solvable nonlinear difference equation of second order", Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations, vol. 2018, No. 95, pp. 1-18. (ISSN 1417-3875, University of Szeged, Bolyai Institute, Hungary) (M21a)
(ISI-SCI 2016IF 0.926, ISI-SCI 2017IF 0.881, ISI-SCI 2018IF 1.065, ISI-SCI 2019IF 1.827)
2. Stević, S., Iričanin, B., Šmarda, Z.: "On a symmetric bilinear system of difference equations", Applied Mathematics Letters, vol. 89, March, 2019, pp. 15-21. (ISSN 0893-9659, Elsevier Inc., U.S.A.) (M21a)
(ISI-SCI 2017IF 2.462, ISI-SCI 2018IF 3.487, ISI-SCI 2019IF 3.848, ISI-SCI 2020IF)
3. Stević, S., Iričanin, B., Kosmala, W., Šmarda, Z.: "On some classes of solvable systems of difference equations", Advances in Difference Equations, vol. 2019(2019), No. 39., pp. 1-19. (ISSN 1687-1847, Springer International Publishing AG, Switzerland) (M21a)
(ISI-SCI 2017IF 1.066, ISI-SCI 2018IF 1.510, ISI-SCI 2019IF 2.421, ISI-SCI 2020IF)
4. Stević, S., Iričanin, B., Kosmala, W.: "Representations of general solutions to some classes of nonlinear difference equations", Advances in Difference Equations, vol. 2019(2019), No. 73., pp. 1-21. (ISSN 1687-1847, Springer International Publishing AG, Switzerland) (M21a)
(ISI-SCI 2017IF 1.066, ISI-SCI 2018IF 1.510, ISI-SCI 2019IF 2.421, ISI-SCI 2020IF)
5. Stević, S., Iričanin, B., Kosmala, W., Šmarda, Z.: "Note on some representations of general solutions to homogeneous linear difference equations", Advances in Difference Equations, vol. 2020(2020), No. 486., pp. 1-13. (ISSN 1687-1847, Springer International Publishing AG, Switzerland) (M21a)
(ISI-SCI 2018IF 1.510, ISI-SCI 2019IF 2.421, ISI-SCI 2020IF , ISI-SCI 2021IF)
6. Stević, S., Iričanin, B., Kosmala, W., Šmarda, Z.: "Solvability of a class of hyperbolic-cosine-type difference equations", Advances in Difference Equations, vol. 2020(2020), No. 564., pp. 1-12. (ISSN 1687-1847, Springer International Publishing AG, Switzerland) (M21a)
(ISI-SCI 2018IF 1.510, ISI-SCI 2019IF 2.421, ISI-SCI 2020IF , ISI-SCI 2021IF)
7. Stević, S., Diblík, J., Iričanin, B., Šmarda, Z.: "On a product-type system of difference equations of second order solvable in closed form", Journal of Inequalities and Applications, vol. 2015(Oct 2015), No. 327, pp. 1-15. (ISSN 1029-242X, Springer International Publishing AG, Switzerland) (M21)
(ISI-SCI 2013IF 0.768, ISI-SCI 2014IF 0.773, ISI-SCI 2015IF 0.630, ISI-SCI 2016IF 0.791)
8. Stević, S., Iričanin, B., Šmarda, Z.: "Solvability of a close to symmetric system of difference equations", Electronic Journal of Differential Equations, vol. 2016(Sep 2016), No. 159, pp. 1-13. (ISSN 1072-6691 Texas State University – San Marcos, Department of Mathematics, Texas, U.S.A.) (M21)
(ISI-SCI 2014IF 0.524, ISI-SCI 2015IF 0.769, ISI-SCI 2016IF 0.954)
9. Stević, S., Iričanin, B., Šmarda, Z.: "Note on bounded solutions to nonhomogenous linear difference equations", Electronic Journal of Differential Equations, vol. 2017(Nov 2017), No. 286, pp. 1-22. (ISSN 1072-6691 Texas State University – San Marcos, Department of Mathematics, Texas, U.S.A.) (M21)
(ISI-SCI 2015IF 0.769, ISI-SCI 2016IF 0.954)
10. Stević, S., Iričanin, B., Kosmala, W., Šmarda, Z.: "Note on the bilinear difference equation with a delay", Mathematical Methods in the Applied Sciences, vol. 2018, pp. 1-12., MMA-18-13095. (ISSN 0170-4214, John Wiley & Sons Ltd., Chichester, United Kingdom) (M21)

(ISI-SCI 2016IF 1.017, ISI-SCI 2017IF 1.180, **ISI-SCI 2018IF 1.533**, ISI-SCI 2019IF 1.626)

11. Stević, S., Iričanin, B., Kosmala, W., Šmarda, Z.: "Solvability of a nonlinear fifth-order difference equation", Mathematical Methods in the Applied Sciences, vol. 2019, pp. 1–15., MMA-18-13395. (ISSN 0170-4214, John Wiley & Sons Ltd., Chichester, United Kingdom) (**M21**)

(ISI-SCI 2017IF 1.180, ISI-SCI 2018IF 1.533, **ISI-SCI 2019IF 1.626**, ISI-SCI 2020IF)

12. Stević, S., Iričanin, B., Kosmala, W.: "More on a hyperbolic-cotangent class of difference equations", Mathematical Methods in the Applied Sciences, vol. 2019, pp. 1–19., MMA-19-13997. (ISSN 0170-4214, John Wiley & Sons Ltd., Chichester, United Kingdom) (**M21**)

(ISI-SCI 2017IF 1.180, ISI-SCI 2018IF 1.533, **ISI-SCI 2019IF 1.626**, ISI-SCI 2020IF)

13. Stević, S., Diblík, J., Iričanin, B., Šmarda, Z.: "On a Fifth-Order Difference Equation", Journal of Computational Analysis and Applications, vol. 20 (2016), No. 7, pp. 1214-1227. (ISSN 1521-1398, E-ISSN 1572-9206, Eudoxus Press, LLC, U.S.A., Plenum US) (**M22**)

(ISI-SCI 2014IF 0.481, **ISI-SCI 2015IF 0.799**, ISI-SCI 2016IF 0.609)

14. Stević, S., Iričanin, B., Šmarda, Z.: "Two-dimensional product-type system of difference equations solvable in closed form", Advances in Difference Equations, vol. 2016(2016), No. 253, pp. 1-20. (ISSN 1687-1847, Springer International Publishing AG, Switzerland) (**M22**)

(ISI-SCI 2014IF 0.640, ISI-SCI 2015IF 0.297, ISI-SCI 2016IF 0.335)

15. Stević, S., Iričanin, B., Šmarda, Z.: "Boundary Value Problems for Some Important Classes of Recurrent Relations with Two Independent Variables", Symmetry, vol.9(12), No. 323, 2017, pp.1-16. (ISSN 2073-8994, MDPI, Basel, Switzerland) (**M22**)

(ISI-SCI 2015IF 0.841, ISI-SCI 2016IF 1.457, ISI-SCI 2017IF 1.256, **ISI-SCI 2018IF 2.143**)

16. Stević, S., Iričanin, B., Šmarda, Z.: "On a Solvable Class of Product-type Systems of Difference Equations", Filomat, vol. 31, No. 19, 2017, pp.6113–6129. (ISSN 0354-5180, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš, Serbia) (**M22**)

(ISI-SCI 2015IF 0.603, ISI-SCI 2016IF 0.695, ISI-SCI 2017IF 0.635, **ISI-SCI 2018IF 0.789**)

17. Stević, S., Iričanin, B., Šmarda, Z.: "On a Solvable Symmetric and a Cyclic System of Partial Difference Equations", Filomat, vol.32, No. 6, 2018, pp.2043–2065. (ISSN 0354-5180, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš, Serbia) (**M22**)

(ISI-SCI 2016IF 0.695, ISI-SCI 2017IF 0.635, ISI-SCI 2018IF 0.789, **ISI-SCI 2019IF 0.848**)

18. Stević, S., Iričanin, B., Šmarda, Z.: "Existence and Global Attractivity of Periodic Solutions to Some Classes of Difference Equations", Filomat, vol. 33, No. 10, 2019, pp.3187–3201. (ISSN 0354-5180, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš, Serbia) (**M22**)

(ISI-SCI 2017IF 0.635, ISI-SCI 2018IF 0.789, **ISI-SCI 2019IF 0.848**, ISI-SCI 2020IF)

19. Stević, S., Iričanin, B., Šmarda, Z.: "Product-type system of difference equations with multiplicative coefficients solvable in closed form", Journal of Computational Analysis and Applications, vol. 24, No. 6, 2018, pp.1089-1102. (ISSN 1572-9206, Eudoxus Press, LLC, U.S.A., Plenum US) (**M23**)

(ISI-SCI 2016IF 0.609)

РАДОВИ ПОСЛЕ ПРВОГ А ПРЕ ПОСЛЕДЊЕГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ДОЦЕНТА

1. Iričanin, B. D.: "On a higher-order nonlinear difference equation", Abstract and Applied Analysis, vol. 2010, Article ID 418273, (2010), 8 pages. (ISSN 1085-3375, Hindawi Publishing Corporation, USA) (**M21a**)

(ISI-SCI 2008IF 0.644, **ISI-SCI 2009IF2.221**, ISI-SCI 2010IF 1.442, ISI-SCI 2011IF 1.318)

2. Liu, W., Yang, X., Iričanin, B. D.: "On Some k -Dimensional Cyclic Systems of Difference Equation", Abstract and Applied Analysis, vol. 2010, Article ID 528648, (2010), 11 pages. (ISSN 1085-3375, Hindawi Publishing Corporation, USA) (**M21a**)

(ISI-SCI 2008IF 0.644, **ISI-SCI 2009IF2.221**, ISI-SCI 2010IF 1.442, ISI-SCI 2011IF 1.318)

3. Liu, W., Yang, X., Stević, S., Iričanin, B.: "Part-Metric and Its Applications to Cyclic Discrete Dynamic Systems", Abstract and Applied Analysis, vol. 2011, Article ID 534974, (2011), 16 pages. (ISSN 1085-3375, Hindawi Publishing Corporation, USA) (**M21a**)

(ISI-SCI 2009IF2.221, ISI-SCI 2010IF 1.442, ISI-SCI 2011IF 1.318, ISI-SCI 2012IF 1.102)

4. Stević, S., **Iričanin, B.**: "Unbounded Solutions of the Difference Equation $x_n = x_{n-1}x_{n-k} - 1$ ", Abstract and Applied Analysis, vol. 2011, Article ID 561682, (2011), 8 pages. (ISSN 1085-3375, Hindawi Publishing Corporation, USA) **(M21a)**
(ISI-SCI 2009IF2.221, ISI-SCI 2010IF 1.442, ISI-SCI 2011IF 1.318, ISI-SCI 2012IF 1.102)
5. Stević, S., Diblík, J., **Iričanin, B.**, Šmarda, Z.: "On a Third-Order System of Difference Equations with Variable Coefficients", Abstract and Applied Analysis, vol. 2012, Article ID 508523, (2012), 22 pages. (ISSN 1085-3375, Hindawi Publishing Corporation, USA) **(M21a)**
(ISI-SCI 2010IF 1.442, ISI-SCI 2011IF 1.318, ISI-SCI 2012IF 1.102, ISI-SCI 2013IF 1.274)
6. Stević, S., Diblík, J., **Iričanin, B.**, Šmarda, Z.: "On a Periodic System of Difference Equations", Abstract and Applied Analysis, vol. 2012, Article ID 258718, (2012), 5 pages. (ISSN 1085-3375, Hindawi Publishing Corporation, USA) **(M21a)**
(ISI-SCI 2010IF 1.442, ISI-SCI 2011IF 1.318, ISI-SCI 2012IF 1.102, ISI-SCI 2013IF 1.274)
7. Stević, S., Diblík, J., **Iričanin, B.**, Šmarda, Z.: "On the Difference Equation $x_{n+1} = \frac{x_n x_{n-k}}{x_{n-k+1}(a + b x_n x_{n-k})}$ ", Abstract and Applied Analysis, vol. 2012, Article ID 108047, (2012), 9 pages. (ISSN 1085-3375, Hindawi Publishing Corporation, USA) **(M21a)**
(ISI-SCI 2010IF 1.442, ISI-SCI 2011IF 1.318, ISI-SCI 2012IF 1.102, ISI-SCI 2013IF 1.274)
8. Stević, S., Diblík, J., **Iričanin, B.**, Šmarda, Z.: "On the Difference Equation $x_n = \frac{a_n x_{n-k}}{b_n a + c_n x_{n-1} \cdots x_{n-k}}$ ", Abstract and Applied Analysis, vol. 2012, Article ID 409237, (2012), 20 pages. (ISSN 1085-3375, Hindawi Publishing Corporation, USA) **(M21a)**
(ISI-SCI 2010IF 1.442, ISI-SCI 2011IF 1.318, ISI-SCI 2012IF 1.102, ISI-SCI 2013IF 1.274)
9. Stević, S., Diblík, J., **Iričanin, B.**, Šmarda, Z.: "On Some Solvable Difference Equations and Systems of Difference Equations", Abstract and Applied Analysis, vol. 2012, Article ID 541761, (2012), 11 pages. (ISSN 1085-3375, Hindawi Publishing Corporation, USA) **(M21a)**
(ISI-SCI 2010IF 1.442, ISI-SCI 2011IF 1.318, ISI-SCI 2012IF 1.102, ISI-SCI 2013IF 1.274)
10. Diblík, J., **Iričanin, B.**, Stević, S., Šmarda, Z.: "On Some Symmetric Systems of Difference Equations", Abstract and Applied Analysis, vol. 2013, Article ID 246723, (2013), 7 pages. (ISSN 1085-3375, Hindawi Publishing Corporation, USA) **(M21a)**
(ISI-SCI 2011IF 1.318, ISI-SCI 2012IF 1.102, ISI-SCI 2013IF 1.274)
11. **Iričanin, B. D.**, Elsayed, E. M.: "On the max-type difference equation $x_{n+1} = \max \{A/x_n, x_{n-3}\}$ ", Discrete Dynamics in Nature and Society, vol. 2010, Article ID 675413, (2010), 13 pages. (ISSN 1026-0226, Hindawi Publishing Corporation, USA) **(M21)**
(ISI-SCI 2008IF 1.028, ISI-SCI 2009IF1.577, ISI-SCI 2010IF 0.967, ISI-SCI 2011IF 0.688)
12. **Iričanin, B. D.**: "Global stability of some classes of higher-order nonlinear difference equations", Applied Mathematics and Computation, vol. 216(2010), No. 4, pp. 1325-1328. (ISSN 0096-3003, Elsevier Inc., USA) **(M21)**
(ISI-SCI 2008IF0.961, ISI-SCI 2009IF 1.124, ISI-SCI 2010IF 1.536, ISI-SCI 2011IF 1.317)
13. **Iričanin, B.**, Stević, S.: "On two systems of difference equations", Discrete Dynamics in Nature and Society, vol. 2010, Article ID 405121, (2010), 4 pages. (ISSN 1026-0226, Hindawi Publishing Corporation, USA) **(M21)**
(ISI-SCI 2008IF 1.028, ISI-SCI 2009IF1.577, ISI-SCI 2010IF 0.967, ISI-SCI 2011IF 0.688)
14. Stević, S., **Iričanin, B. D.**: "On a Max-Type Difference Inequality and Its Application", Discrete Dynamics in Nature and Society, vol. 2010, Article ID 975740, (2010), 8 pages. (ISSN 1026-0226, Hindawi Publishing Corporation, USA) **(M21)**
(ISI-SCI 2008IF 1.028, ISI-SCI 2009IF1.577, ISI-SCI 2010IF 0.967, ISI-SCI 2011IF 0.688)
15. **Iričanin, B. D.**: "The boundedness character of two Stević-type fourth-order difference equations", Applied Mathematics and Computation, vol. 217(2010), No. 5, pp. 1857-1862. (ISSN 0096-3003, Elsevier Inc., USA) **(M21)**
(ISI-SCI 2008IF0.961, ISI-SCI 2009IF 1.124, ISI-SCI 2010IF 1.536, ISI-SCI 2011IF 1.317)
16. **Iričanin, B. D.**, Liu, W.: "On a higher-order difference equation", Discrete Dynamics in Nature and Society, vol. 2010, Article ID 891564, (2010), 6 pages. (ISSN 1026-0226, Hindawi Publishing Corporation, USA) **(M21)**
(ISI-SCI 2008IF 1.028, ISI-SCI 2009IF1.577, ISI-SCI 2010IF 0.967, ISI-SCI 2011IF 0.688)

17. Diblík, J., **Iričanin, B.**, Stević, S., Šmarda, Z.: "Note on the existence of periodic solutions of a class of systems of differential–difference equations", Applied Mathematics and Computation, vol. 232(2014), No.1, pp. 922-928. (ISSN 0096-3003, Elsevier Inc., U.S.A.) (M21)

(ISI-SCI 2012IF 1.349, ISI-SCI 2013IF 1.600, ISI-SCI 2014IF 1.551, ISI-SCI 2015IF 1.345)

18. Stević, S., Diblík, J., **Iričanin, B.**, Šmarda, Z.: "On the system of difference equations $x_n = \frac{x_{n-1}y_{n-2}}{ay_{n-2} + by_{n-1}}$,

$y_n = \frac{y_{n-1}x_{n-2}}{cx_{n-2} + dx_{n-1}}$ ", Applied Mathematics and Computation, vol. 270(2015), No. 1, pp. 688-704. (ISSN 0096-3003,

Elsevier Inc., U.S.A.) (M21)

(ISI-SCI 2013IF 1.600, ISI-SCI 2014IF 1.551, ISI-SCI 2015IF 1.345, ISI-SCI 2016IF 1.738)

19. Stević, T., **Iričanin, B.**: "Long-term behavior of a cyclic max-type system of difference equations", Electronic Journal of Differential Equations, vol. 2015(Sep 2015), No. 234, pp. 1-12. (ISSN 1072-6691 Texas State University – San Marcos, Department of Mathematics, Texas, U.S.A.) (M21)

(ISI-SCI 2013IF 0.419, ISI-SCI 2014IF 0.524, ISI-SCI 2015IF 0.769, ISI-SCI 2016IF 0.954)

20. Stanković, S. J., **Iričanin, B. D.**, Nikolić, D., Janković, K. S., Radenković, M., Stanković, K. Đ, Osmokrović, P. V.: "MSV signal processing system for neutron–gamma discrimination in a mixed field", Nuclear Technology & Radiation Protection, vol. 27(2012), No. 2 (June), pp. 165-170. (ISSN 1452-8185, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Serbia) (M22)

(ISI-SCI 2010IF 0.706, ISI-SCI 2011IF 1.159, ISI-SCI 2012IF 1.000)

21. Stević, S., Diblík, J., **Iričanin, B.**, Šmarda, Z.: "On a solvable system of rational difference equations", Journal of Difference Equations and Applications, vol. 20(2014), Nos. 5-6, pp. 183-189. (ISSN 1023-6198 Taylor & Francis Ltd, United Kingdom) (M22)

(ISI-SCI 2012IF 0.743, ISI-SCI 2013IF 0.861, ISI-SCI 2014IF 0.693, ISI-SCI 2015IF 0.761)

22. Stević, S., **Iričanin, B.**, Šmarda, Z.: "On a close to symmetric system of difference equations of second order", Advances in Difference Equations, vol. 2015(2015), No. 264, pp. 1-17. (ISSN 1687-1847, Springer International Publishing AG, Switzerland) (M22)

(ISI-SCI 2013IF 0.634, ISI-SCI 2014IF 0.640, ISI-SCI 2015IF 0.297, ISI-SCI 2016IF 0.335)

23. Stević, S., **Iričanin, B.**, Šmarda, Z.: "Boundedness character of a fourth-order system of difference equations", Advances in Difference Equations, vol. 2015(2015), No. 315, pp.1-11. (ISSN 1687-1847, Springer International Publishing AG, Switzerland) (M22)

(ISI-SCI 2013IF 0.634, ISI-SCI 2014IF 0.640, ISI-SCI 2015IF 0.297, ISI-SCI 2016IF 0.335)

24. Elsayed, E. M., **Iričanin, B.**, Stević, S.: "On the max-type equation $x_{n+1} = \max \{A_n / x_n, x_{n-1}\}$ ", Ars Combinatoria, vol. 95(2010), No. 2 (April), pp. 187-192. (ISSN 0381-7032, Charles Babbage Research Centre, Canada) (M22)

(ISI-SCI 2008IF 0.315, ISI-SCI 2009IF 0.396, ISI-SCI 2010IF 0.441, ISI-SCI 2011IF 0.268)

25. **Iričanin, B.**, Stević, S.: "Global attractivity of the max-type difference equation $x_n = \max \left\{ c, x_{n-1}^p / \prod_{j=2}^k x_{n-j}^{p_j} \right\}$ ", Utilitas Mathematica, vol. 91, (July), 2013, pp.301-304. (ISSN 0315-3681,

Utilitas Mathematica Publishing Inc., University of Manitoba, Winnipeg, Canada) (M22)

(ISI-SCI 2011IF 0.137, ISI-SCI 2012IF 0.280, ISI-SCI 2013IF 0.316, ISI-SCI 2014IF 0.354)

26. Stević, S., Diblík, J., **Iričanin, B.**, Šmarda, Z.: "Solvability of nonlinear difference equations of fourth order", Electronic Journal of Differential Equations, vol. 2014(2014), No. 264, pp. 1-14. (ISSN: 1072-6691 Texas State University – San Marcos, Department of Mathematics, U.S.A.) (M23)

(ISI-SCI 2012IF 0.426, ISI-SCI 2013IF 0.419, ISI-SCI 2014IF 0.524, ISI-SCI 2015IF 0.769)

Кандидат доц. др Иричанин је аутор или коаутор 112 научних / стручних радова и 2 одбрањене дисертације). Радова после последњег избора има 33, и то: 19 радова у међународним часописима са ISI–SCI листе, 3 рада у часописима међународног значаја, 3 рада са међународних конференција и 8 радова са домаћих конференција.

Прилог ставци 7:

Радови саопштени на међународним научним скуповима, категорија М30

РАДОВИ ПОСЛЕ ПОСЛЕДЊЕГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ДОЦЕНТА

1. Stević, S., **Iričanin, B.:** "On some solvable classes of difference equations and systems of equations", in: "Abstracts of The 10th International Conference of the Progress on Difference Equations PODE 2016", May 17–20, 2016, Riga, Latvia, Eds. I. Bula, A. Reinfelds, International Society of Difference Equations and University of Latvia, Riga, 2016, ISBN 978-9934-18-150-4, p. 12. (Пленарно позивно предавање) (M32)
2. Stanković, S. J., Ilić, R. D., Lazarevic, Đ., Fetahović, I., Obrenović, M., Iričanin, B.: "Correlation between MOSFET dosimeter energy respon and its shelding material in electron-beam radiation environment", in: „2015 Pulsed Power Conference (PPC). IEEE, May 31-June 4, 2015, Austin, TX, USA, ISBN 978-1-4799-8403-9/15, pp. 1-5, DOI: 10.1109/PPC.2015.729 (M33)
3. Stević, S., **Iričanin, B.:** "On some classes of nonlinear difference equations and systems with an emphasis on max-type difference equations and systems", in: "Третья международная научная конференция моделирование нелинейных процессов и систем", Тезисы, "The Third International Scientific Conference (MNPS-2015), the modeling of nonlinear processes and systems", Abstracts, Москва, Moscow 2015., 22-24. 06. 2015. г., Янус-К, 2015 – 192 с., ISBN 978-5-8037-0655-7, УДК 519.6, str. 45. (M34)

РАДОВИ ПОСЛЕ ПРВОГ А ПРЕ ПОСЛЕДЊЕГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ДОЦЕНТА

1. Stević, S., **Iričanin, B.:** "On some max-type difference equations and systems of difference equations", in: "Conference on Differential and Difference Equations and Applications CDDEA 2014 " – Invited Talks, Jasná, Slovak Republic, June 23–27, 2014. Book of Abstracts", p. 54. (Позивно предавање) (M32)
2. Dolićanin, Č., **Iričanin, B.**, Vujisić, M., Osmokrović, P.: "Monte Carlo Simulations of Proton and Ion Beam Irradiation on Titanium Dioxide Memristors", in: " 27th PIERS 2010 – Progress In Electromagnetics Research Symposium Proceedings, Xi'an, PR China, March 22-26, 2010", The Electromagnetics Academy, Cambridge, U.S.A, 2010, pp. 1209-1214. ISSN 1559-9450, ISBN: 978-1-934142-12-7. (M33)
3. Osmokrović, P., Ilić, D., Marić, R., **Iričanin, B.**, Stanković, K.: "Breakdown Initiation and Development in the Range to the Left of the Paschen Minimum", in: "Third IASTED African Conference on Power and Energy Systems (AfricaPES 2010), Gaborone, Botswana, September 6–8, 2010", Proceedings: Ed.: G. O. Anderson, ACTA Press, Calgary, Canada, 2010, pp. 90-97. (M33)
4. Jurošević, M., Đekić, S., Fetahović, I., **Iričanin, B.**, Jeremić, Z., „Uticaj karakteristika elemenata prenaponske zaštite na karakteristike hibridnog zaštitnog kola“, in: "10. Bosanskohercegovačko Savjetovanje BH K CIGRE, Sarajevo, 25-29 9. 2011.", Zbornik-Proceedings, knjiga II, RD1.05., Sarajevo, 2011, pp. 419-422. (M33)
5. Lazarević, Dj., Dolićanin, E., **Iričanin, B.**, Vujisić, M., Stanković, K.: "Radiation Effects in Cooper Pair Insulating Thin Films", in: "31st PIERS 2012 – Progress In Electromagnetics Research Symposium Proceedings, Kuala Lumpur, Malaysia, March 27-30, 2012", The Electromagnetics Academy, Cambridge, U.S.A, 2012, pp. 1165-1168. ISSN 1559-9450, ISBN: 978-1-934142-20-2 (M33)
6. Kovacević, U., Vujisić, M., **Iričanin, B.**, Osmokrović, P., Milosavljević, S.: "The Correlation and Regression between the Pre-breakdown Current and Breakdown Voltage of the Vacuum Switchgear in Dependence of Switching Operation", in: "2014 IEEE International Power Modulator and High Voltage conference IPMHVC", June 1-5, Santa Fe, NM, U.S.A., 2014., ISBN 978-1-4673-7323-4, ISBN 978-1-4799-4047-9/14, pp. 384-387. (M33)
7. Stević, S., **Iričanin, B. D.:** "On some symmetric difference equations", in: "16th ICDEA 2010 – International Conference on Difference Equations and Applications – Riga, Latvia, July 19-23, 2010, Book of Abstracts", ISBN 978-9984-45-213-5, p. 54. (M34)
8. Stević, S., **Iričanin, B.:** "On Some Classes of Solvable Difference Equations and Systems of Difference Equations", in: "SDEDE 2013 – Symposium on Differential Equations and Difference Equations – Bayrischzell, Germany, 1st – 5th September 2013", Book of Abstracts, pp.71-72. (M34)
9. Stević, S., **Iričanin, B.:** "On max-type difference equations", in: "9th International Summer Conference "Let's face chaos through nonlinear dynamics" ", University of Maribor, 22 June - 6 July 2014, Book of abstracts (ed. M.

Robnik), Maribor, CAMTP Center for applied mathematics and theoretical physics, 2014, ISBN 978-961-281-444-1, p.60. (M34)

10. Stević, S., Iričanin, B.: "Periodic Max-type Systems of Difference Equations", in: "The 10th AIMS Conference on Dynamical Systems Differential Equations and Applications - July 7 – July 11, Book of Abstracts, p. 388, 2014, Madrid, Spain (Special Session 99: Asymptotic Expansion for Nonoscillatory Solutions of Differential and Difference Equations), p5. (Program Addendum) (M34)

Радови саопштени на међународним научним скуповима, категорија M50

РАДОВИ ПОСЛЕ ПОСЛЕДЊЕГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ДОЦЕНТА

Нема

РАДОВИ ПОСЛЕ ПРВОГ А ПРЕ ПОСЛЕДЊЕГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ДОЦЕНТА

Нема

Радови саопштени на домаћим научним скуповима, категорија M60

РАДОВИ ПОСЛЕ ПОСЛЕДЊЕГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ДОЦЕНТА

1. Iričanin, B., Stević, T.: "Solving some classes of difference equations and their systems in closed form". In: "Contemporary Mathematical Problems, October 12th-13th, 2018, Trebinje, Republic of Srpska (BiH)", Book of Abstracts, Eds. D. Jokanović, V. Vladošević, ISBN 978-99938-47-95-3, Trebinje, 2018, pp. 19-20. (M62)

2. Ristić, O., Iričanin, B., Mijailović, V.: „Simulacija troškova održavanja energetskog transformatora primenom VENSIM PLE Softvera“, у: „Zbornik radova „Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo 2016 – ITOP16““, Ur. A. Veljović, Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, ISBN 978-86-7776-200-1, Čačak, 10-11. Septembar 2016, , стр. 205-213. (M63)

3. Iričanin, B. D.: „Računarsko predstavljanje putanja veštačkih zemljinih satelita“, u: „Zbornik radova „Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo 2019 – ITOP19““, Ur. A. Veljović, Nacionalna konferencija sa među-narodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, ISBN 978-86-7776-233-9, Čačak, 6-7. April 2019, стр. 397-401. (M63)

4. Иричанин, Б.: "Неки примери експлицитног решавања рационалних диференцијалних једначина и система рационалних диференцијалних једначина вишег реда", VI симпозијум "МАТЕМАТИКА И ПРИМЕНЕ" – национални скуп са међународним учешћем, 16. и 17. октобар 2015. Математички факултета Универзитета у Београду и Српска академија наука и уметности (САНУ). Симпозијум МАТЕМАТИКА И ПРИМЕНЕ, Математички факултет, Универзитет у Београду, 2015, Vol. VI(1) (M64)

5. Иричанин, Б.: "Нови примери решавања диференцијалних једначина и система диференцијалних једначина рационалног типа вишег реда у затвореном облику", Шеста математичка конференција Републике Српске, Пале, 21-22. мај 2016, Књига апстраката, Универзитет у Источном Сарајеву, Ур. М. Пикула, Пале, 2016, ISBN 978-99938-47-79-3, стр. 20-21. (M64)

6. Iričanin, B. D.: "New cases of solving difference equations and their systems of rational type of higher order in the closed form", 8. Analysis, Topology, Algebra: Theory and applications ATA2016, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Čačak, Serbia, July 6-9, 2016., Book of abstracts, ISBN 978-86-6275-026-6, p. 36. (M64)

7. Iričanin, B. D.: "More on closed form solvable difference equations and their systems". In: "International Conference 14th Serbian Mathematical Congress SMAK, May 16th-19th, 2018, Kragujevac, Serbia", ISBN 978-86-6009-055-5, Kragujevac, 2018, https://imi.pmf.kg.ac.rs/kongres/pdf/accepted-finished/a0121112f9f205bc4e4d5c002870b865_11_05082018_020142/ID_218.pdf (M64)

8. Dolga, I., Iričanin, B., Ralević, N. M.: "Metod odabira varijabli za opis klijenata banke". In: "Contemporary Mathematical Problems, October 12th-13th, 2018, Trebinje, Republic of Srpska (BiH)", Book of Abstracts, Eds. D. Jokanović, V. Vladošević, ISBN 978-99938-47-95-3, Trebinje, 2018, p. 27. (M64)

РАДОВИ ПОСЛЕ ПРВОГ А ПРЕ ПОСЛЕДЊЕГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ДОЦЕНТА

1. Ilić D., Marić R., Ilić G., **Iričanin B.**, Osmokrović P.: „Lavinski mehanizam proboja vakuuma”, u: „30. саветовање CIGRÉ Србија – Златибор, 29. мај -3. јун 2011., Зборник радова, R D1–05, 2011“, str. 1-11. (M63)
2. Lazarević, D., Timotijević, Lj., Fetahović, I., Vasić, A., **Iričanin B.**: „Indijum oksid izolatori sa kuperovim parovima: Osobine i radijaciona otpornost”, u: „31. саветовање CIGRÉ Србија – Златибор, 27. мај -30. мај 2013., Зборник радова, R D1–12, 2013“, str. 1-7. (M63)
3. Kovačević, U., Brajović, D., **Iričanin, B.**, Đekić, S., Vujisić, M., Osmokrović, P.: „Zavisnost korelacije i regresije između pretprobijne struje i probijnog napona međukontaktnog prostora vakuumskih prekidača od tipa sklopne operacije”, u: „Зборник 58. конференције за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику ЕТРАН 2014, Врњачка Бања, 2 – 5. јуна 2014. године“, ISBN 978-86-80509-70-9, Beograd 2014., стр. EE2.1.1-6. (M63)
4. Stanković, K., Brajović, D., **Iričanin, B.**, Alimpijević, M., Despotović, D., Kovačević, U.: „Stohastički pristup predikciji parametara spektra gasa slobodnih elektrona smeše plemenitih gasova pri malim pritiscima i međuelektrodnim rastojanjima u: „Зборник 58. конференције за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику ЕТРАН 2014, Врњачка Бања, 2 – 5. јуна 2014. године“, ISBN 978-86-80509-70-9, Beograd 2014., стр. EE2.2.1-6. (M63)
5. **Iričanin, B. D.**: „On explicit solutions of higher-order rational difference equations and their system”, 13. Kongres matematičara Srbije, Vrnjačka Banja, 2014., ISBN 978-86-6275-026-6, (str. 50. u „Zborniku rezimea”) (M64)

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

	3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. 6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

ОПИСИ ЗАОКРУЖЕНИХ ОДРЕДНИЦА ИЗ СТАВКЕ 1

1.1 Др Братислав Иричанин је члан Editorial board-а часописа: *Applicable Analysis and Discrete Mathematics AADM* (са JCR листе M21) (2016-до данас), *Discrete Dynamics in Nature and Society* (са JCR листе, M21) (2014.-2015.), *The Scientific World Journal* (са JCR листе M21) (2014.-2015.), *Journal of Difference Equations* (2014.-2015.), *Serbian Journal of Electrical Engineering SIEE* (eSCI), 2017-до данас). Рецензирао радове за бар 17 часописа са JCR листе.

1.2 Др Братислав Иричанин је рецензирао радове за часописе: *Applied Mathematics and Computations*, *Abstract and Applied Analysis*, *Journal of Difference Equations and Applications*, *Discrete Dynamics in Nature and Society*, *Ars Combinatoria*, *Journal of Inequalities and Applications*, *Advances in Difference Equations*, *Demonstratio Mathematica*, *Journal of the Korean Mathematical Society*, *Journal of Applied Mathematics and Computing*, *Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations*, *Applicable Analysis and Discrete*

Mathematics, Chaos, Solitons & Fractals, Mathematica Bohemica, International Journal of Photoenergy, Iranian Journal of Science and Technology, итд.

1.3 Члан Програмског одбора „Четврте националне конференције са међународним учешћем ИТОР 19“, Џаџак, 06.-07. април 2019.

1.4 Др Братислав Иричанин је водио 4 мастер рада на ЕТФ, водио 4 мастер рада на ФТН Чачак, водио 1 мастер рад на ФТН Нови Сад. Учествовао у Комисијама: 11 (6Бг+3Ча+2Нс) за докторате, 2 за магистратуре, 4 за мастер радове.

1.5 Учествује на научним пројектима од 1990. год. са 8 истраживач-месеци годишње. Од 2007. год. има највишу категорију истраживача А1. Године 2013. стекао је научно звање *виши научни сарадник* на Математичком институту САНУ. Учествује на актуелним пројектима: - ОИ 171007 („Физички и функционални ефекти интеракције зрачења са електро-техничким и биолошким системима“), руководилац потпројекта *Моделовање*; - ИИИ 41025 („Модулација сигналних путева који контролишу интрацелуларни енергетски баланс у терапији тумора и неуро-имуно-ендокриних поремећаја“).

ОПИСИ ЗАОКРУЖЕНИХ ОДРЕДНИЦА ИЗ СТАВКЕ 2

2.1 Члан Друштва математичара Србије.

2.2. Заменик Шефа Катедре за Примењену математику (2012-2014.); Члан Комисије за студије трећег степена у два сазива (2011-2012., 2012-2014.); Члан Комисије за студије другог степена (2015-2018.); Члан више Комисија за јавне набавке.

2.4. Руководилац екипа ЕТФ на такмичењима из Математике 1 и 2 на Електријадама (од 1991-до данас десет пута).

2.6. – 2.7. Коаутор и реализатор Програма сталног стручног усавршавања за средње школе за област Математика – „Визуелно представљање неких математичких садржаја помоћу рачунара“ – који је акредитован у државном Министарству просвете преко „Завода за унапређивање образовања и васпитања“ (програм 041 за школску 2011/12 годину – обавезан програм) (на ЕТФу интерно заведен под бројем РЗ–11460).

Коаутор и реализатор Програма стручног усавршавања за средње школе за област Информатика – „Рачунарска подржана визуелизација неких математичких садржаја“ – акредитован у државном Министарству просвете преко „Завода за унапређивање образовања и васпитања“ (програм 127 за школску 2011/12 годину – изборни програм) (на ЕТФу интерно заведен под бројем РЗ–11459).

Од школске 2012/13 године програм из методике наставе Математике – „Неки правци унапређења средњошколске наставе математике на основу анализе искустава техничких факултета“

ОПИСИ ЗАОКРУЖЕНИХ ОДРЕДНИЦА ИЗ СТАВКЕ 3

3.3. Радно ангажовање у настави на: а) Универзитету у Крагујевцу: Факултет техничких наука у Чачку (основне и мастер академске студије); б) Машинско-грађевински факултет у Краљеву (докторске студије). Висока техничка школа струковних студија у Чачку (основне струковне студије).

3.4. Члан Друштва математичара Србије.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Рале Милосав Николић
- Датум и место рођења: 08.01.1976., Крушевац
- Установа где је запослен: Универзитет Метрополитан, Београд
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Примењена математика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
- Место и година завршетка: Крагујевац, 1999.

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Факултет техничких наука, Универзитет у Крагујевцу
- Место и година завршетка: Крагујевац, 2006.
- Ужа научна, односно уметничка област: Математичке методе у информатици

Докторат:

- Назив установе: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
- Место и година одбране: Крагујевац, 2012.
- Наслов дисертације: Ставови о непокретној тачки на просторима са недетерминистичком метриком
- Ужа научна, односно уметничка област: Теорија непокретне тачке

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент приправник: 11. 12. 2000. - 16. 11. 2010. Технички факултет у Чачку (од 2007. год. у звању асистент при Катедри за математику)
 Асистент: 17. 11. 2010. - 17. 11. 2011. Војна академија у Београду (асистент за математичку групу предмета)
 Асистент: 18. 11. 2011. - 30. 09. 2012. Математички факултет, Универзитет у Београду, као истраживач сарадник
 Доцент: 01. 10. 2012. - 30. 09. 2017. Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан (предаје математичку групу предмета)
 Ванредни професор: 01. 10. 2017. - Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан (предаје математичку групу предмета)

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Има просечне оцене веће од 3,5, где је већина оцена изнад 4. Тако је нпр. у школској 2019/2020 имао

		просечне оцене: 4,33 Математика, 4,28 Математика 1 и 4,51 Математика 2.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	20

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	ментор 2 дипломска рада на Метрополитен универзитету
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама.	члан комисија за 1 магистарски рад и 6 дипломских радова на Метрополитен универзитету. Факултет није матичан за ову област.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	да	Има ефективно 2 2/3 радова са JCR листе после избора у доцента и 2,83 рада после избора у звање ванредног професора
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	да	М32 – 3рада, М33 – 1рад, М34 – 9радова, М62 – 0радова, М63 – 0радова, М64 – 0радова
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	8 радова са JCR листе од последњег избора	М21а – 2рада, М21 – 3рада, М22 – 1рад, М23 – 2рада (видети библиографију)
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту.	да	”Анализа, алгебра и примене” (руководилац пројекта: Проф. др Миодраг Матељевић, 2011.-2019.) Евиденциони број пројекта: 174032 ”Visuality&Mathematics: Experimental education of mathematics through visual arts, sciences and playful activities” Tempus пројекат, 2012.-2014. ”Mathematics of the Future: Understanding and Application of

			Mathematics with the help of Technology", Erasmus+ Programme for the action strategic partnerships in the field of higher education (KA2), од новембра 2020. године,
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Да	Рале Николић, Нада Дамљановић <i>Збирка решених задатака из Математика 2</i> , Факултет техничких наука, Чачак, 2016. година, број страна 150, ISBN 978-86-7776-202-5
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64)	Да	M32 – 1+2=3рада, M33 –0+1=1рад, M34 –8+1=9радова, M62 – 0радова, M63 –0радова, M64 –0радова (од првог избора за доцента+после избора за ванр.проф., видети библиографију)
12	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

Прилог ставци 6:

Радови објављени у међународним часописима са SCI листе, категорија M20

РАДОВИ ПОСЛЕ ПОСЛЕДЊЕГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

1. R.P. Pant, Abhijit Pant, **Rale M. Nikolić**, Siniša N. Ješić, A characterization of completeness of Menger PM-spaces, JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, (2019), vol. 21 No. 4, ISSN 1661-7738, IF 1,741 (M21a)
2. Jesic N. Siniša, **Nikolić M. Rale**, R. P. Pant, Common fixed point theorems for self- mappings in Menger PM-spaces with nonlinear contractive condition, JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, (2018), vol. 20 No. 2, ISSN 1661-7738, IF 1,253 (M21)
3. **Rale M. Nikolić**, Vladimir T. Ristić, Nataša A. Čirović, *A Common Fixed Point Theorem for non-self mappings in strictly convex Menger PM-spaces*, Mathematica Slovaca, рад прихваћен за штампу, ISSN 0139-9918, IF 0,654 за 2019. годину, (M23)
4. **Nikolić, R.M.**, Ristić, V.T. Fixed Point Theorems For Non-Self Mappings With Nonlinear Contractive Condition In Strictly Convex Menger PM-Spaces. *Acta Mathematica Hungarica*. (2020). <https://doi.org/10.1007/s10474-020-01095-6>, ISSN 0236-5294, IF 0,588 за 2019. Годину, (M23)

РАДОВИ ПОСЛЕ ПРВОГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ДОЦЕНТА А ПРЕ РЕ-ИЗБОРА ЗА ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

5. Ješić, S. N., Babačev, N. A., **Nikolić, M. R.**, *A Common Fixed Point Theorem in Fuzzy Metric Spaces with Nonlinear Contractive Type Condition Defined Using Φ -function*, Abstract and Applied Analysis, Article ID 273872, Volume 2013, 6 pages, ISSN 1075 - 3375 <http://dx.doi.org/10.1155/2013/273872> IF 1,274 (M21a)
6. Siniša N. Ješić, **Rale M. Nikolić**, Nataša A. Babačev, *A common fixed point theorem in strictly convex Menger PM-spaces*, Filomat, 28:4 (2014), pp 735 - 743 ISSN 0354 - 5180 IF 0,753 (M21)
7. **Rale M. Nikolić**, Sinisa N. Jesic, Nataša A. Babacev, *Fixed point theorem for non-self mappings with non/inear contractive condition in strictly convex Menger PM-spaces*, Fixed Point Theory 18 No. 1 (2017), ISSN 1583-5022, pp 315-328, IF 0,581 (M22)
8. V. Timotić, D. Durčić, **R. M. Nikolić**, *On slowly varying sequences*, Filomat 29:1 (2015), pp 7-12, ISSN 0354 - 5180, IF 0,753 (M21)

РАДОВИ ПРЕ ПОСЛЕДЊЕГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ДОЦЕНТА

9. D. Djurčić, V. Konjokrad, **R. M. Nikolić**, *Asymptotic Similarity Relation and Generalized Inverse*, Filomat 26:5 (2012), pp 1075 - 1080, ISSN 0354 - 5180 IF 0,714 (M22)
10. Ješić, S. N., Babačev, N. A., O., Regan, D., **Nikolić, M. R.**, *Common fixed point theorems for four mappings defined on L-fuzzy metric spaces with non/inear contractive type conditions*, Fixed point Theory, 10 No. 2 (2009), 259-274, ISSN 1583-5022 IF 0,700 (M22)
11. D. Djurčić, **R. M. Nikolić**, A. Torgašev, *The weak and strong asymptotic equivalence relations and generalized inverse*, Lithuanian Mathematical Journal, Vol. 51 No. 4 (2011), 472-476, ISSN 0363-1672, IF 0,486 (M23)
12. D. Djurčić, **R. M. Nikolić**, A. Torgašev, *The weak asymptotic equivalence and generalized inverse*, Lithuanian Mathematical Journal, Vol. 50 No. 1 (2010), 34-42, ISSN 0363-1672, IF: 0,486 (M23)

Кандидат доц. др Николић је аутор или коаутор 47 научних / стручних радова и 2 одбрањене дисертације). Радова после последњег избора за ванредног професора има 4 рада, у звању доцента објавио је 4 рада, а пре тога такође 4 рада у међународним часописима са ISI–SCI листе. У току звања доцента је објавио и 2 рада М52 и 9 радова М30, а после избора у звање ванредног професора још 4 рада М30.

Прилог ставци 7:

Радови саопштени на међународним научним скуповима, категорија М30

РАДОВИ ПОСЛЕ ПОСЛЕДЊЕГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

1. Rale M. Nikolić, Sinisa N. Ješić, Nataša A. Babačev, Fixed point Theory in Spaces with Non-deterministic Distances, INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN ALGEBRA, ANALYSIS AND APPLICATIONS -2019(1CRAAAA-2019), MOHANLAL SUKHADHIYA UNIVERSITY, UDAIPUR-313001 (RAJ.) India, December 20- 22, 2019 **(M32)**

2. Rale M. Nikolić, BANACH CONTRACTION PRINCIPLE - (ALMOST) ONE CENTURY LATER, International conference on History and Recent Developments in Mathematics, with Applications in Science and Technology & Symposium on Fixed Point Theory in memory of prof. S L. Singh, Madhuben & Bhanubhai Patel of Institute Technology and Indian Society for History of Mathematics, 17 - 19 December 2019, V. V Nagar, Dist Anand, (Gujarat), India **(M32)**

3. Rale M. Nikolić, Siniša N. Ješić, Vladimir T. Ristić, *A Common fixed point theorems in Menger PM-spaces with nonlinear generalized type*, Proceedings of international e- Conference on "Fixed Point Theory and its Applications to Real World Problem", Nova Science Publishers, (2020) прихваћено за штампу, . **(M33)**

4. Rale M. Nikolić, V. Ristić, Nataša A. Ćirović, A common fixed point theorem for non-self mappings in strictly convex Fuzzy metric spaces, Workshop on Iterative Approximation of Fixed Points (IAFP), colocated with SYNASC 2019, Book of abstracts, Timisoara, Romania, Sep, 2019 . **(M34)**

РАДОВИ ПОСЛЕ ПРВОГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ДОЦЕНТА А ПРЕ РЕ-ИЗБОРА ЗА ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

1. Rale. M. Nikolić, Siniša N. Ješić, Nataša A. Babačev, *Common Fixed Point Theorems in Menger PM-spaces with Nonlinear Generalized Type Contraction* , ICSCET - 2014, Book of Abstracts, pp iv, Graphic Era Hill University, August 7 - 8, 2014, Bimtal, India. **(M32)**

2. Rale M. Nikolić, Siniša N. Ješić, Nataša A. Ćirović, *Fixed point theorem for non-self mappings in strictly convex Fuzzy metric spaces*, Workshop on Iterative Approximation of Fixed Points (IAFP), colocated with SYNASC 2016, Book of abstracts, Timisoara, Romania, Sep, 2016. . **(M34)**

3. Rale M. Nikolić, Siniša N. Ješić, Nataša A. Ćirović, *Fixed point theorems for non-self mappings with nonlinear contractive condition in strictly convex Menger PM-spaces*, Analysis, Topology, Algebra: Theory and Applications ATA 2016, pp. 38-38, Čačak, Srbija, Jul, 2016. . **(M34)**

4. Ješić, S., Babačev, N., Nikolić, R., *A Common Fixed Point Theorem with Generalized Nonlinear Contractive Condition in Menger PM spaces*, The 17th International Symposium on Symbolic and Numerical Algorithms for Scientific Computing, Book of Abstracts, September 21st - 24th, 2015, Timisoara, Romania. . **(M34)**

5. Nikolić, R., Ješić, S., Babačev, N., Dragan Djurčić, *Fixed point theorems for non-self mappings with nonlinear contractive condition in strictly convex Menger PM-spaces*, 131h Mathematical Congress, Book of abstracts, pp 61, May 22nd - 25th, 2014, Vrnjacka Banja, Serbia. . **(M34)**

6. V. Tomović, D. Djurčić, R. M. Nikolić, *On slowly varying sequences*, Analysis, Topology and Applications 2014 (ATA 2014), Book of abstracts, pp 29, May 25-28, 2014, Vrnjacka Banja, Serbia . **(M34)**

7. Ješić, S., Nikolić, R., Babačev, N., *Nonlinear contraction theorem in strictly convex Menger PM-spaces*, Workshop on Iterative Approximation of Fixed Points (IAFP), co-located with SYNASC 2014, Book of Abstracts, September 22nd - 25th, 2014, Timisoara, Romania. . **(M34)**

8. D. Djurčić, V. Konjokrad, R. M. Nikolić, *Asymptotic similarity relation and generalized inverse*, Analysis and Topology meets Algebra 2012 (ATA 2012), Књига апстраката, страна 15, May 25-27 2012, Sombor, Serbia. . **(M34)**

9. Nikolić, R., Ješić, S., Babačev, N., *Common fixed point theorems for mappings defined on spaces with non - deterministic distances*, Analysis and Topology meet Algebra 2012 (ATA 2012), Књига апстраката, страна 31, May 25-27 2012, Sombor, Serbia. . **(M34)**

Радови саопштени на међународним научним скуповима, категорија M50

РАДОВИ ПОСЛЕ ПОСЛЕДЊЕГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Нема

РАДОВИ ПОСЛЕ ПРВОГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ДОЦЕНТА А ПРЕ РЕ-ИЗБОРА ЗА ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

1. Mališa Žižović, Nada Damjanović, Rale Nikolić, Momčilo Vujičić, *Multi-criteria decision making method of minimal suite values*, Mathematica Moravica, Vol. 20 - 2 (2016), pp 99 - 107, ISSN 1450-5932 **(M52)**

2. Ljiljana Radović, Rale M. Nikolić, Mališa Žižović, *Obituary in memory of Slavik Jablan (1952-2015)*, Mathematica Moravica, Vol. 20:1 (2016), pp 1 - 6, ISSN 1450-5932, **(M52)**

Радови саопштени на домаћим научним скуповима, категорија М60

РАДОВИ ПОСЛЕ ПОСЛЕДЊЕГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Нема

РАДОВИ ПОСЛЕ ПРВОГ РЕ-ИЗБОРА ЗА ДОЦЕНТА А ПРЕ РЕ-ИЗБОРА ЗА ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Нема

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

	3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. 6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

ОПИСИ ЗАОКРУЖЕНИХ ОДРЕДНИЦА ИЗ СТАВКЕ 1

1.2 Др Рале Николић је рецензирао радове за часописе: *Applicable Analysis and Discrete Mathematics (AAOM)* (M21), *Filomat* (M22), *Maejo International Journal of Science and Technology*, (M23)

1.3 Члан а) *Scientific Advisory Committee* међународне конференције *History and recent development in mathematics, with applications in science and technology*, децембар 2019. године, New VV Nagar, Gujarat, India, б) члан организационог одбора међународне математичке конференције SPM 2007 (Selection Principles in Mathematics), 111 Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology, Врњачка Бања, в) члан организационог одбора међународне математичке конференције АТА 2008 (Analysis, Topology and Applications 2008), Врњачка Бања, 30. мај - 4. јун, 2008. Година, г) члан организационог одбора међународне математичке конференције АТА 2010 (Analysis, Topology and Applications 2010), Врњачка Бања, 20 - 25 јун, 2010. година, д) учествовао у припреми научно - стручне конференције и зборника радова *Часлав Станојевић - живот и дело*.

1.4 Др Рале Николић је био члан комисије у одбрани магистарског рада: Немања Јакшић, *Примене метода вишекритеријумске анализе у електротехници* 2016, Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу. Др Рале Николић је био председник комисије у одбрани дипломских радова: а) Дарио Манеску, *Повећање визуелног реализма игара применом алгорита Ray-tracking*, Факултет информатичких технологија, Универзитет Метрополитан, Београд, 2013. година, б) Марко Танић, *Развој 3D симулационе игре за возњу аутомобила применом енџина Unity*, Факултет информатичких технологија, Универзитет Метрополитан, Београд, 2014. Година, в) Јарослав Благојевић, *Примена методе обучавања интелигентних агената*, Универзитет Метрополитан, Београд, 2017. Година, г) Никола Живковић, *Примена виртуализације у модерним Cloud Computing решењима*, Универзитет Метрополитан, Београд, 2017. Година, д) Дарко Димитријевић, *Подизање нивоа безбедности рачунарске мреже у малој компанији применом додатних система заштите*, Универзитет Метрополитан, Београд, 2017. Година, ђ) Милица Благојевић, *Креирање и симулација CMS система применом Angular клијент технологије и PHP серверске технологије*, Универзитет Метрополитан, Београд, 2020. Година.

1.5 Рале Николић учествовао је, односно учествује на следећим пројектима у последњих 5 година које финансира Министарство за просвету и науку Републике Србије:

Програм основних истраживања: *Анализа, алгебра и примене*, Евиденциони број пројекта: 174032, Учешће од 2011. до 2019. год. (продужено финансирање та у 2020. Години)

Учешће на образовним пројектима: *Mathematics of the Future: Understanding and Application of Mathematics with the help of Technology*, Erasmus+ Programme for the action strategic partnerships in the field of higher education (KA2), од новембра 2020. године, координатор пројекта за Метрополитан Универзитет.

ОПИСИ ЗАОКРУЖЕНИХ ОДРЕДНИЦА ИЗ СТАВКЕ 2

2.2. Члан Сената Универзитета Метрополитан, од 2020. Године. Члан НН већа Факултета информатичких технологија, Универзитет Метрополитан, од 2012. године.

2.4. Члан комисије за такмичење из математике Регионалног центра за талента Београд 2, 2014. Године. Члан комисије за републичко такмичење Центра за таленте из математике, 2015. Године. Члан радне групе за израду општих стандарда постигнућа за крај општег средњег образовања и средњег стручног образовања из математике, Пројекат државна матура, од септембра 2020. године.

ОПИСИ ЗАОКРУЖЕНИХ ОДРЕДНИЦА ИЗ СТАВКЕ 3

3.3. Др Рале Николић ради хонорарно од 2018/19 на Војној академији (Математика 1, Математика 2)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

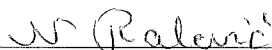
На конкурс за избор ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област Примењена математика, на одређено време од пет година, јавила су се два кандидата, др Братислав Иричанин, доцент Електротехничког факултета Универзитета у Београду и др Рале Николић, ванредни професор Факултета информационих технологија, Универзитета Метрополитан.

Из приложене документације, Комисија закључује да др Рале Николић испуњава све услове, а др Братислав Иричанин вишеструко испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника Универзитета у Београду, Статутом Електротехничког факултета и Правилником о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

Кандидат др Братислав Иричанин, доцент Електротехничког факултета Универзитета у Београду, испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса и релевантних аката - прописане *Законом о високом образовању, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника Универзитета у Београду, Статутом Електротехничког факултета и Правилником о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду*. Комисија стога има изузетно задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду и Већу научних области природно-математичких наука Универзитета у Београду, да изаберу др Братислав Иричанина у звање ванредног професора са пуним радним временом на период од пет година за ужу научну област Примењена математика.

Место и датум: Београд, 3.03.2021.

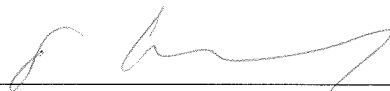
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. др Небојша М. Ралевић, редовни професор
Универзитет у Новом Саду—Факултет техничких наука



Проф. др Раде Дорословачки, редовни професор
Универзитет у Новом Саду—Факултет техничких наука



Проф. др Бранко Ковачевић, професор емеритус
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет