

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО–МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

I – 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: 1
 Имена пријављених кандидата:

1. Братислав Иричанин

II – О КАНДИДАТИМА

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: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Примењена математика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет 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 у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1998.
- Ужа научна, односно уметничка област: Математика примењена у електротехници и рачунарству

Докторат:

- Назив установе: Департман за математик и рачунарство Природно–математичког факултета 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: Математичка анализа

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент приправник: 1990 – 1994.
- асистент 1999 – 2010.
- доцент, 2010, реизбор 2015.
- виши научни сарадник, 2013.

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно 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 3,92 у последње 3 године, 4.96 на мастер студијама у последње 3 године
3	Искуство у педагошком раду са студентима	24 године

	<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	Ко-ментор за 1 дипломски рад, члан 29 комисија за дипломске радове
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Ментор на 4 мастер рада на ЕТФ Београд, и још 3 на ФТН Чачак. Члан комисија за 3 мастер рада

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	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	41 рад са JCR листе, 10 М21а 17 М21 9 М22 5 М23	
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	45 учешћа, 2 М32 10 М33 9 М34 9 М63 15 М64	
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	31 рад са JCR листе, 10 М21а	

		12 M21 6 M22 3 M23	
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће на пројектима Министарства за науку од 1990.	Актуелни пројекти: Основна истраживања 171007 („Физички и функционални ефекти интеракције зрачења са електротехничким и биолошким системима“), руководилац потпројекта „Моделовање“. и Интегрална и интердисциплинарна истраживања 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)	2 у 11 издања	Васић, Иричанин , Јовановић, Малешеввић, Мацареввић, Михаиловић, Радосављевић, Симић, Цветковић: „Збирка задатака из алгебре (први део)“, Београд, 2006. и 2010. год. – 318 страна (шесто издање дела 1, 3, 5, 6, 8), ISBN 86-7466-259-5; Васић, Иричанин , Јовановић, Мацареввић, Михаиловић, Радосављевић, Симић, Цветковић: „Збирка задатака из алгебре (други део)“, Београд, 2006. и 2010. год. – 408 страна; (пето издање дела 2, 4, 7, 9), ISBN 86-7466-260-9
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) (од избора за доцента)	22 учешћа, 2 М32 6 М33 5 М34 5 М63 4 М64	
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (од поновног избора за доцента)	Од реизбора за доцента: 12 рад са JCR листе, 6 М21 5 М22 1 М23	
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. (од поновног избора са доцента)	Од реизбора за доцента: 14 учешћа, 2 М32 2 М33 3 М34 3 М63	

		4 M64	
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	579 цитата: 239 аутоцитата 234 цитата других аутора 109 туђих цитата	Извор: Scopus
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)	2 пленарна предавања од 45	Не тражи се за ванредног професора
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		Не тражи се за ванредног професора
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	41 рад у опусу 12 радова у последње три године	

Прилог ставци 12:

Радови објављени у међународним часописима са SCI листе, категорија M20 после последњег реизбора:

1.* 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)

2.* 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)

3.* 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)

4.* 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)

5.* 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)

6.* 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)

7.* 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. 811-825 (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)

8.* 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)

9.* 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)

10.* 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)

11.* 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)

12.* 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.) M22,

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

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
I. 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

	<p>иновације.</p> <p>7. Писма препоруке.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p>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</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и Иностранству	<p>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројекатима или студијама.</p> <p>3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

Испуњена сва три „изборна“ услова 1, 2, 3:

- 1.1., 1.2, 1.3

Члан Editorial board-а часописа:

- *Applicable Analysis and Discrete Mathematics AADM* (са JCR листе M22) (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.)

Учествовао са радовима на 13 научних скупова међународног нивоа и 9 научних скупова домаћег нивоа. Два рада на међународном скупу била су пленарна предавања.

- 2.1.

- Заменик Шефа Катедре за Примењену мате-матику (2012–2014.);
- Члан Комисије за студије трећег степена у два сазива (2011–2012., 2012–2014.);
- Члан Комисије за студије другог степена (2015–до данас);
- Члан више Комисија за јавне набавке.

- 2.2.

Члан Друштва математичара Србије.

- 2.3.

Председник Комисије за Државно и регионално такмичење у Центру за младе таленте (пре-ко Београд II) за средњошколце за такмичења истраживачких радова у области математике 2015–до данас.

- 2.4.

Руководилац екипа ЕТФ на такмичењима из Математике 1 и 2 на Електријадама (од 1991–до данас осам пута).

- 2.5.

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** – „Рачунарски 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“.

- 3.2.

- Радно ангажовање у настави на:
Универзитету у Крагујевцу:

Факултет техничких наука у Чачку (основне и мастер академске студије);

Машинско–грађевински факултет у Краљеву (докторске студије).

Висока техничка школа струковних студија у Чачку (основне струковне студије).

- Чланство у комисијама за одбрану докторских дисертација:
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, модул Примењена математика (2);

Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку (1).

- Руковођење комисијама за одбрану мастер радова:
Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку (3).

- Чланство у комисијама за одбрану мастер радова:
Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку (2).

- 3.6

Гостовање на Департману за математику, Факултет за електротехнику и комуникационе технологије, Технички универзитет у Брну, Чешка Република (ЕУ).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор ванредовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Примењена математика пријавио се један кандидат, др Братислав Д. Иричанин. Из поднете документације, Комисија закључује да је др Братислав Д. Иричанин у свом досадашњем радном периоду, а такође и у периоду после избора у звање доцента, остварио запажене резултате у свим сегментима који су од значаја за Електротехнички факултет Универзитета у Београду, на научном, образовном и стручном плану.

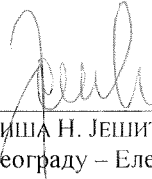
Сходно „Закону о високом образовању РС“ (Службени Гласник РС број 88/2017 од 29. септембра 2017. год., члан 74, ставови 8 и 10), а на основу чињеница изложених у овом извештају, види се да кандидат доц. др Братислав Д. Иричанин формално *испуњава све опште и посебне тражене услове* прописане Законом, као и услове прописане *Критеријумима за стицање звања наставника Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, као и његовим изменама и допунама и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду*. Један од основних задатака универзитета је да прате и уносе у наставу савремена достигнућа у науци и струци, а ова Комисија свакако има у виду и потребе Универзитета у Београду у настави и науци, као и планове његовог будућег рада у којима јасно фигурише и пријављени кандидат као гарант претходно констатованог. Такође, кандидат вишеструко испуњава и све услове прописане *Статутом Електротехничког факултета и Правилником о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду*, као и надлежног *Стручног већа за природно–математичке науке* Универзитета у Београду. Штавише, желимо да нагласимо да доц. др Иричанин на импресиван начин већ сада испуњава све суштинске услове и за избор у највише звање (редован професор), али сходно условима овог конкурса ова комисија ипак мора остати при свом следећем предлогу. Ценећи све наведене чињенице, Комисија има част да са особитим задовољством једногласно предложи Изборном већу Електротехничког факултета у Београду, надлежном Стручном већу за природно–математичке науке Универзитета у Београду и Ректору Универзитета у Београду да по овом конкурсy изабере доц. др Братислава Д. Иричанина, доцента ЕТФа у Београду, у наставничко звање **ванредни професор** са пуним радним временом на Електротехничком факултету у Београду и тиме му омогући наставак развоја у научном, стручном и педагошком погледу, с надом да ће кандидату и пре истека изборног периода бити омогућено даље напредовање.

Место и датум: Београд, 19. јануар 2018. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



проф. др Ненад П. ЦАКИЋ, редовни професор,
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



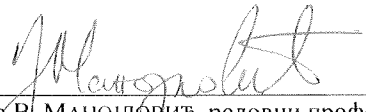
проф. др Синиша Н. ЈЕШИЋ, редовни професор,
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



проф. др Миодраг С. МАТЕЉЕВИЋ, редовни професор,
академик САНУ,
Универзитет у Београду – Математички факултет



проф. др Небојша М. РАЛЕВИЋ, редовни професор,
Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких наука



проф. др Јелена В. МАНОЛЛОВИЋ, редовни професор,
Универзитет у Нишу – Природно–математички факултет