

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
 Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. др Жарко Станисављевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Жарко, Славко, Станисављевић
- Датум и место рођења: 21.09.1984. Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Електротехника и рачунарство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2007

Мастер студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2008
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2015
- Наслов дисертације: Визуелна репрезентација криптографских алгоритама
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент 22.12.2009. и 16.04.2013.
- доцент 01.12.2015.

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	није применљиво
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	просечна оцена 4,36 од 5
③	Искуство у педагошком раду са студентима	више од 10 година рада на ЕТФ-у

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор 80 завршних радова на основним студијама и 10 завршних радова на мастер студијама.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан 16 комисија за одбрану завршних радова на основним студијама, 10 комисија за одбрану дипломских радова, 27 комисија за одбрану мастер радова, једне комисије за одбрану докторске дисертације и једне комисије за одбрану докторске дисертације на ФТН-у у Новом Саду.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	7 радова (M21 - 2, M22 - 5)	<i>Computer Applications in Engineering Education, Advances in Computers, Multimedia Tools and Applications, IEEE Transactions on Learning Technologies, IEEE Transactions on Education</i>
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном	14 радова	<i>Systems, Software and Services</i>

	скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	(M31 - 1, M33 - 5, M61 - 1, M63 - 7)	<i>Process Improvement - EuroSPI 2019, TELFOR 2018, 2018 Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC), TELFOR 2015, 2012 IEEE 19th International Conference and Workshops on Engineering of Computer-Based Systems, 2nd Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems (ECBS-EERC 2011), Informatika 2018 - novi trendovi u razvoju informacionih sistema, TELFOR 2017, ETRAN 2016, ETRAN 2015, TELFOR 2014, TELFOR 2011, ETRAN 2010, YU INFO 2010</i>
⑧	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	4 рада (M22 - 4)	<i>Computer Applications in Engineering Education, Advances in Computers</i>
⑨	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	6 радова (M33 - 3, M61 - 1, M63 - 2)	<i>Systems, Software and Services Process Improvement - EuroSPI 2019, TELFOR 2018, 2018 Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC), Informatika 2018 - novi trendovi u razvoju informacionih sistema, TELFOR 2017, ETRAN 2016</i>
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	6 пројеката од избора у претходно звање	Студија изводљивости реализације ЦЕРТА републичких органа, GN4 – phase 2 (H2020), Erasmus+ KA2 - Information Security Services Education in Serbia, Унапређење наставе на предметима из области рачунарских мрежа и заштите података, Унапређење наставе из архитектуре и организације рачунара, Израда пројекта имплементације реактивних и проактивних услуга ЦЕРТ РМРО
⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2 уџбеника	1. Ј. Ђорђевић, З. Радивојевић, М. Пунт, Ж. Станисављевић, Основи рачунарске технике, Академска мисао, 2017., ISBN 978-86-7466-669-2 2. Ј. Ђорђевић, З. Радивојевић, Д. Драшковић, Ж. Станисављевић, М. Пунт, К. Миленковић, Основи рачунарске технике: Прекидачке мреже - збирка решених задатака, Академска мисао, 2016., ISBN 978-86-7466-587-9
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или	/	није применљиво

	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)	/	није применљиво
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	/	није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	81 цитат (без аутоцитата)	извор <i>Scopus</i>
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	6 радова (M33 - 3, M61 - 1, M63 - 2)	<i>Systems, Software and Services Process Improvement - EuroSPI 2019, TELFOR 2018, 2018 Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC), Informatika 2018 - novi trendovi u razvoju informacionih sistema, TELFOR 2017, ETRAN 2016</i>
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	2 уџбеника	1. Ј. Ђорђевић, З. Радивојевић, М. Пунт, Ж. Станисављевић, Основи рачунарске технике, Академска мисао, 2017., ISBN 978-86-7466-669-2 2. Ј. Ђорђевић, З. Радивојевић, Д. Драшковић, Ж. Станисављевић, М. Пунт, К. Миленковић, Основи рачунарске технике: Прекидачке мреже - збирка решених задатака, Академска мисао, 2016., ISBN 978-86-7466-587-9
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	7 радова (M21 - 2, M22 - 5)	<i>Computer Applications in Engineering Education, Advances in Computers, Multimedia Tools and Applications, IEEE Transactions on Learning Technologies, IEEE Transactions on Education</i>

Прилог:

Тачке 6, 8 и 18

Публикације у последњем изборном периоду:

1. Radivojevic, Z., Stanisavljevic, Z., Punt, M. „Configurable simulator for computer architecture and organization”, *Computer Applications in Engineering Education*, ISSN 1061-3773, Vol. 26, No. 5, pp. 1711-1724, Sep 2018, (IF(2018): 1.435, M22), doi: 10.1002/cae.22034

2. **Stanisavljevic, Z.**, Vuletic, P. „Adding practical experience to computer security course”, *Computer Applications in Engineering Education*, ISSN 1061-3773, Vol. 26, No. 2, pp. 384-392, Mar 2018, **(IF(2018): 1.435, M22)**, doi: 10.1002/cae.21891
3. Blagojević V., Bojić D., Bojović M., Cvetanović M., Đorđević J., Đurđević D., Furlan B., Gajin S., Jovanović Z., Milićev D., Milutinović V., Nikolić B., Protić J., Punt M., Radivojević Z., **Stanisavljević Ž.**, Stojanović S., Tartalja I., Tomašević M., Vuletić P., „A Systematic Approach to Generation of New Ideas for PhD Research in Computing,” *Advances in Computers*, ISSN 0065-2458, Vol. 104, pp. 1-26, Feb 2017, **(IF(2017): 1.514, M22)**, doi: 10.1016/bs.adcom.2016.09.001
4. Draskovic D., Misic M., **Stanisavljevic Z.**, „Transition from traditional to LMS supported examining: A case study in computer engineering,” *Computer Applications in Engineering Education*, ISSN 1061-3773, Vol. 24, No. 5, pp. 775-786, Sep 2016, **(IF(2016): 0.694, M22)**, doi: 10.1002/cae.21750

Публикације пре последњег изборног периода:

5. **Stanisavljevic Z.**, Nikolic B., Tartalja I., Milutinovic V., „A classification of eLearning tools based on the applied multimedia,” *Multimedia Tools and Applications*, ISSN 1380-7501, Vol. 74, No. 11, pp. 3843-3880, Jun 2015, **(IF(2015): 1.331, M21)**, doi: 10.1007/s11042-013-1802-4
6. **Stanisavljevic Z.**, Stanisavljevic J., Vuletic P., Jovanovic Z., „COALA - System for Visual Representation of Cryptography Algorithms,” *IEEE Transactions on Learning Technologies*, ISSN 1939-1382, Vol. 7, No. 2, pp. 178-190, Jun 2014, **(IF(2014): 1.283, M21)**, doi: 10.1109/TLT.2014.2315992
7. **Stanisavljevic Z.**, Pavlovic V., Nikolic B., Djordjevic J., „SDLDS—System for Digital Logic Design and Simulation,” *IEEE Transactions on Education*, ISSN 0018-9359, Vol. 56, No. 2, pp. 235-245, May 2013, **(IF(2013): 1.221, M22)**, doi: 10.1109/TE.2012.2211598

Тачке 7, 9 и 16

Публикације у последњем изборном периоду:

1. Walter B., Wolski M., **Stanisavljević Ž.**, Todosijevec A., „Designing a Maturity Model for a Distributed Software Organization. An Experience Report,” In: Walker A., O'Connor R., Messnarz R. (eds) *Systems, Software and Services Process Improvement. EuroSPI 2019. Communications in Computer and Information Science*, vol 1060., pp. 123-135, Springer, Cham, Edinburgh, Scotland (UK), Sep, 2019. **(M33)**
2. **Stanisavljević Ž.**, Walter B., Vukasović M., Todosijevec A., Labedzki M., Wolski M., „GÉANT Software Maturity Model,” *TELFOR 2018*, Belgrade, pp. 691-694, Nov 2018. **(M33)**
3. Apostolovic T., Stankovic N., Milenkovic K., **Stanisavljevic Z.**, „DDoSSim - System for Visual Representation of the Selected Distributed Denial of Service Attacks,” *2018 Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC)*, Novi Sad, pp. 118-122, May 2018. **(M33)**
4. **Stanisavljević, Ž.** „Savremeni trendovi u oblasti sigurnosti i zaštite podataka”, *Informatika 2018 - novi trendovi u razvoju informacionih sistema*, pp. 13-17, Društvo za informatiku Srbije, Beograd, Maj, 2018. **(M61)**
5. Vukasović, M., Veselinović, B., **Stanisavljević, Ž.**, „Razvoj konfigurabilnog sistema za rad sa X509 sertifikatima”, *TELFOR 2017*, pp. 876-879, Belgrade, Nov, 2017. **(M63)**
6. Milenković K., **Stanisavljević Ž.**, Đorđević J., „Vizuelni simulator operativne memorije sa preklapljenim pristupom memorijskim modulima,” *ETRAN 2016*, Zlatibor, Srbija, Jun, 2016. **(M63)**

Публикације пре последњег изборног периода:

7. **Stanisavljević Ž.**, „Data Encryption Standard Visual Representation,” *TELFOR 2015*, Belgrade, pp. 946-953, Nov 2015. **(M31)**

8. **Stanisavljević Z.**, Nikolic B., Djordjevic J., „A Module for Automatic Assessment and Verification of Students' Work in Digital Logic Design,” *2012 IEEE 19th International Conference and Workshops on Engineering of Computer-Based Systems*, Novi Sad, pp. 275-282, April 2012. (M33)
9. Pavlovic V., **Stanisavljević Z.**, Nikolic B., Djordjevic J., „Digital Logic Simulator,” *2nd Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems (ECBS-EERC 2011)*, Bratislava, pp. 155-156, September 2011. (M33)
10. **Stanisavljević Ž.**, Stanisavljević J., „LabelMatrix komponenta i njena primena,” *ETRAN 2015*, Srebrno jezero, Srbija, RT3.5, Jun 2015. (M63)
11. **Stanisavljević Ž.**, Drašković D., Mišić M., „Primena Moodle platforme u nastavi računarske tehnike i informatike,” *TELFOR 2014*, Beograd, pp. 1039-1042, Novembar 2014. (M63)
12. **Stanisavljević Z.**, Stanisavljević J., „Softverski sistem za vizuelnu reprezentaciju Advanced Encryption Standard algoritma,” *TELFOR 2011*, Beograd, pp. 1364-1367, Novembar 2011. (M63)
13. **Stanisavljević Ž.**, Pavlović V., Đorđević J., Nikolić B., „Vizuelni simulator prekidačkih mreža,” *ETRAN 2010*, Donji Milanovac, RT1.1, Jun 2010. (M63)
14. Okiljević D., **Stanisavljević Ž.**, Micić M., Protić J., „Klasifikacija modela za analizu performansi Web baziranih sistema,” *YU INFO 2010*, Kopaonik, Mart 2010. (M63)

Тачка 10

Пројекти у последњем изборном периоду:

1. Главни пројектант на пројекту Студија изводљивости реализације ЦЕРТа републичких органа, јануар-јун 2017.
2. Вођа тима за управљање софтвером на пројекту GN4 – phase 2 (H2020) у периоду од јула 2017. до децембра 2018. Укупно ангажовање 7.2 истраживач-месеци.
3. Координатор пројектних активности испред ЕТФ-а на пројекту Erasmus+ KA2 - Information Security Services Education in Serbia, октобар 2017 – октобар 2020. Укупно ангажовање 10.8 истраживач-месеци.
4. Учесник пројекта развоја високог образовања Министарства просвете науке и технолошког развоја – Унапређење наставе на предметима из области рачунарских мрежа и заштите података, децембар 2017 – мај 2018.
5. Учесник пројекта развоја високог образовања Министарства просвете науке и технолошког развоја – Унапређење наставе из архитектуре и организације рачунара, децембар 2017 – мај 2018.
6. Главни пројектант на пројекту Израда пројекта имплементације реактивних и проактивних услуга ЦЕРТ РМРО, јануар - јун 2018.

Тачке 11 и 17

Књиге у последњем изборном периоду:

1. Ј. Ђорђевић, З. Радивојевић, М. Пунт, **Ж. Станисављевић**, Основи рачунарске технике, Академска мисао, 2017., ISBN 978-86-7466-669-2
2. Ј. Ђорђевић, З. Радивојевић, Д. Драшковић, **Ж. Станисављевић**, М. Пунт, К. Миленковић, Основи рачунарске технике: Прекидачке мреже - збирка решених задатака, Академска мисао, 2016., ISBN 978-86-7466-587-9

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
① Стручно-професионални допринос	1 .Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ② .Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③ .Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија.

	5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
② Допринос академској и широј заједници	① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиће активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиће или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	① Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. ② Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 3. Руководиће или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. ⑤ Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.2. Учесник на 6 научних скупова међународног и 8 научних скупова националног нивоа.

1.3. Председник комисије односно ментор 80 завршних радова на основним студијама, и 10 завршних радова на мастер студијама. Члан 16 комисија за одбрану завршних радова на основним студијама, 10 комисија за одбрану дипломских радова, 27 комисија за одбрану мастер радова, једне комисије за одбрану докторске дисертације и једне комисије за одбрану докторске дисертације на ФТН-у у Новом Саду.

1.5. Учесник на два комерцијална пројекта на ЕТФ Београд, учесник на два међународна пројекта, учесник на два пројекта МНТР за развој високог образовања.

1.6. Рецензент радова за часописе *IEEE Transactions on Learning Technologies* и *IEEE Transactions on Education*, као и за конференцију *ТЕЛФОР*.

2.1. Обављао функције секретара Катедре за РТИ, заменика шефа одсека РТИ и заменика руководиоца Лабораторије за информациону безбедност.

3.1. Учесће у Erasmus+ пројекту ISSSES са ФТН Нови Сад, ФОН Београд, Електронским факултетом из Ниша, Високом техничком школом из Суботице, ВМЕ из Будимпеште, ФОИ из Вараждина и Политехничким универзитетом из Милана.

3.2. Учесће у комисији за одбрану докторске дисертације на Факултету техничких наука у Новом Саду.

3.5. Учесће у изради и спровођењу заједничког мастер студијског програма ЕТФ-а и ФОН-а под називом "Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији"

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног ванредног професора на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, пријавио се један кандидат, Жарко Станисављевић, доктор електротехничких наука. На основу документације коју је др Жарко Станисављевић поднео, Комисија констатује да он испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс. Посебно, испуњава Критеријуме за избор у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду, као и Критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

На основу свега изложеног у овом извештају Комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидата др Жарка Станисављевића изабере у звање ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

Место и датум: Београд, 27.08.2020.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Павле Вулетић, ванредни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Захарије Радивојевић, ванредни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Дејан Симић, редовни професор

Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

др Игор Тартаља, ванредни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Зоран Јовановић, редовни професор у пензији

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет