

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Рачунарска техника и информатика

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 707/3 од 10.07.2020. године, а по објављеном конкурс за избор једног ванредног професора на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ број 889 од 08.07.2020. године пријавио се један кандидат и то др Жарко Станисављевић, доцент Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Жарко Станисављевић рођен је 21.09.1984. године у Београду, Република Србија, од оца Славка и мајке Марине. Основну школу „Стеван Синђелић“ и средњу школу „Никола Тесла“ завршио је у Београду као један од најбољих ученика. Током школовања показивао је интересовање за природне науке.

Електротехнички факултет у Београду, одсек Рачунарска техника и информатика, уписао је 2003. године. Све факултетске обавезе је одрадио у предвиђеном року и дипломирао у августу 2007. године са просечном оценом 8,89. Дипломски рад под називом „Графички симулатор виртуелне меморије страничне организације са јединицом за директно пресликавање“ одбранио је са оценом 10 код проф. др Јована Ђорђевића.

Дипломске академске студије - мастер је уписао 2007. године на Електротехничком факултету у Београду, одсек Рачунарска техника и информатика, и завршио их је 2008. године са просечном оценом 9,67. Мастер рад под називом „Симулатор модела pipeline процесора за наставу архитектуре и организације рачунара“ одбранио је са оценом 10 код проф. др Јована Ђорђевића.

Докторске академске студије је уписао у јануару 2009. године на Електротехничком факултету у Београду, одсек Рачунарска техника и информатика, и завршио их је 2015. године са просечном оценом 9,9. Докторску дисертацију под насловом „Визуелна

репрезентација криптографских алгоритама“ одбранио је 05.03.2015. под менторством проф. др Зорана Јовановића пред комисијом у саставу: проф. др Зоран Јовановић, доц. др Павле Вулетић, проф. др Душан Старчевић, проф. др Бошко Николић, доц. др Славко Гајин.

Од септембра 2007. године до марта 2008. године био је запослен у фирми Ариус у Београду на позицији софтверског инжењера за развој интернет апликација.

Од марта 2008. године био је ангажован хонорарно као сарадник у настави на Електротехничком факултету Универзитета у Београду и на пројектима Електротехничког факултета под руководством проф. др Зорана Јовановића, а од јануара 2010. до децембра 2015. године био је запослен на Електротехничком факултету Универзитета у Београду као асистент у настави. Од децембра 2015. године запослен је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду као доцент.

Коаутор је седам радова у међународним часописима са *impact* фактором са SCI листе, четири рада у домаћим часописима, шест радова на међународним конференцијама и осам радова на домаћим конференцијама. Рецензирао је радове за часописе *Computer Vision and Image Understanding*, *Computer Science and Information Systems*, *IEEE Transactions on Learning Technologies*, *IEEE Transactions on Education* и *Техника*, као и за конференције *ЕТРАН* и *ТЕЛФОР*. На конференцији *ТЕЛФОР* био је председавајући седнице. Учествовао је у жирију за доделу плакете Друштва за информатику Србије (ДИС).

Учествовао је на међународним пројектима GEANT GN4-2 и ERASMUS+ KA2 CBHE ISSSES, националним пројектима Унапређење наставе из архитектуре и организације рачунара и Унапређење наставе из рачунарских мрежа и заштите података и комерцијалним пројектима Студија изводљивости ЦЕРТ-а републичких органа и Израда пројекта имплементације реактивних и проактивних услуга ЦЕРТ РМРО.

Учествовао је у успостављању сарадње са University of Wollongong, Australia и Факултет за рачунарство, Љубљана. Учествовао је у великом броју комисија на Факултету и обављао послове секретара Одсека за СИ, секретара Катедре за РТИ, заменика шефа СИ модула – мастер, заменика шефа одсека РТИ, као и заменика руководиоца Лабораторије за информациону безбедност.

Ожењен је и има ћерку Наталију (2012) и сина Ивана (2018).

Б. Дисертације

1. Ж. Станисављевић, „Визуелна репрезентација криптографских алгоритама“, докторска дисертација, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, 2015.

В. Наставна активност

В.1. Учешће у настави

Од 2008. године до 2015. године активно је учествовао у извођењу наставе на Електротехничком факултету Универзитета у Београду као асистент на следећим предметима:

- Практикум из основа рачунарске технике,
- Практикум из коришћења рачунара,
- Пројектовање софтвера,
- Програмирање корисничких интерфејса,
- Архитектура и организација рачунара 2,
- Заштита података,
- Основи рачунарске технике 1,
- Архитектура и организација рачунара,

- Организација рачунара и
- Архитектура и организација рачунара 1.

Од 2015. године до данас активно је учествовао у извођењу наставе на Електротехничком факултету Универзитета у Београду као доцент на следећим предметима:

- Заштита података,
- Основи рачунарске технике 1,
- Основи рачунарске технике 2,
- Архитектура и организација рачунара,
- Организација рачунара,
- Архитектура рачунара,
- Развој безбедног софтвера,
- Заштита рачунарских система и мрежа и
- Мултимедијални системи.

Просечна оцена на студентској анкети за све предмете на којима је био ангажован у току једне школске године (само оцене са предмета на којима је анкету радило бар 10 студената) за школске године за које су доступни резултати су:

Школска година	2010/11.	2011/12.	2012/13.	2013/14.	2014/15.	2015/16.	2016/17.	2017/18.	2018/19.
Просечна оцена	4,11	4,23	4,21	4,42	4,43	4,45	4,37	4,30	4,14

В.2. Учесће у формирању предмета

На Електротехничком факултету у Београду учествовао је у формирању предмета „Заштита рачунарских система и мрежа” и самостално оформио предмет „Развој безбедног софтвера”.

В.3 . Учесће у формирању лабораторије

На Електротехничком факултету у Београду учествовао у оснивању Лабораторије за информациону безбедност.

На Електротехничком факултету у Београду учествовао у формирању лабораторијских вежби из предмета:

- Развој безбедног софтвера,
- Заштита рачунарских система и мрежа,
- Заштита података и
- Практикум из основа рачунарске технике.

В.4. Дипломски и мастер радови

Члан комисије за оцену и одбрану 2 докторске дисертације, 27 мастер радова, 10 дипломских радова и 16 завршних радова основних студија. Ментор 10 мастер радова и 80 завршних радова основних студија у последњем изборном периоду.

В.5. Књиге

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

Објављене књиге користе се као уџбеници на предмету прве године основних студија Електротехничког факултета, Универзитета у Београду.

В.6. Оцена наставних активности кандидата

Комисија оцењује да је Жарко Станисављевић у претходном периоду остварио значајне резултате у настави, као и у унапређењу наставног процеса учешћем у формирању нових предмета у области информационе безбедности и да је активно радио на обезбеђивању научно-наставног подмлатка.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Жарко Станисављевић је објавио седам радова у међународним часописима са *impact* фактором са SCI листе, четири рада у домаћим часописима, шест радова на међународним конференцијама и осам радова на домаћим конференцијама.

Категорија M20 – Радови објављени у часописима од међународног значаја

Публикације у последњем изборном периоду

- 1.1 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
- 1.2 **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
- 1.3 Blagojević V., Bojić D., Bojović M., Cvetanović M., Đorđević J., Đurđević Đ., 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
- 1.4 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

- 1.5 **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

- 1.6 **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
- 1.7 **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

Категорија M30 – Радови објављени у зборницима конференција међународног значаја
Публикације у последњем изборном периоду

- 2.1 Walter B., Wolski M., **Stanisavljević Ž.**, Todosijevic 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)
- 2.2 **Stanisavljević Ž.**, Walter B., Vukasović M., Todosijevic A., Labedzki M., Wolski M., „GÉANT Software Maturity Model,” *TELFOR 2018*, Belgrade, pp. 691-694, Nov 2018. (M33)
- 2.3 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)

Публикације пре последњег изборног периода

- 2.4 **Stanisavljević Ž.**, „Data Encryption Standard Visual Representation,” *TELFOR 2015*, Belgrade, pp. 946-953, Nov 2015. (M31)
- 2.5 **Stanisavljevic 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)
- 2.6 Pavlovic V., **Stanisavljevic 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)

Категорија M50 – Радови објављени у часописима националног значаја
Публикације у последњем изборном периоду

- 3.1 Vukasović M., Veselinović B., **Stanisavljević Ž.**, „Design and Implementation of a Configurable System for Managing X509 Certificates”, *TELFOR JOURNAL*, ISSN 1821-3251, Vol. 10, No. 2, pp. 102-107, Dec, 2018. (M53)

- 3.2 Milenković K., **Stanisavljević Ž.**, Đorđević J., „Visual Software System for Memory Interleaving Simulation”, *SERBIAN JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING*, ISSN 1451–4869, Vol. 14, No. 1, pp. 51-66, Feb, 2017. (M51)
- 3.3 Gavović LJ., **Stanisavljević Ž.**, „Integracija MOODLE i COALA sistema”, *Info M*, ISSN 1451-4397, Vol. 57, pp. 19-27, Apr 2016. (M53)

Публикације пре последњег изборног периода

- 3.4 **Stanisavljević Ž.**, Stanisavljević J., „Softverski sistem za vizuelnu reprezentaciju klasičnih kriptografskih algoritama,” *Info M*, ISSN 1451-4397, Vol. 48, pp. 21-28, Dec 2013. (M52)

Категорија М60 – Радови објављени у зборницима конференција националног значаја

Публикације у последњем изборном периоду

- 4.1 **Stanisavljević, Ž.** „Savremeni trendovi u oblasti sigurnosti i zaštite podataka”, *Informatika 2018 - novi trendovi u razvoju informacionih sistema*, pp. 13-17, Друштво za informatiku Srbije, Beograd, Maj, 2018. (M61)
- 4.2 Vukasović, M., Veselinović, B., **Stanisavljević, Ž.**, „Razvoj konfigurabilnog sistema za rad sa X509 sertifikatima”, *TELFOR 2017*, pp. 876-879, Belgrade, Nov, 2017. (M63)
- 4.3 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

- 4.4 **Stanisavljević Ž.**, Stanisavljević J., „LabelMatrix komponenta i njena primena,” *ETRAN 2015*, Srebrno jezero, Srbija, RT3.5, Jun 2015. (M63)
- 4.5 **Stanisavljević Ž.**, Drašković D., Mišić M., „Primena Moodle platforme u nastavi računarske tehnike i informatike,” *TELFOR 2014*, Beograd, pp. 1039-1042, Novembar 2014. (M63)
- 4.6 **Stanisavljevic Z.**, Stanisavljevic, J., „Softverski sistem za vizuelnu reprezentaciju Advanced Encryption Standard algoritma,” *TELFOR 2011*, Beograd, pp. 1364-1367, Novembar 2011. (M63)
- 4.7 **Stanisavljević Ž.**, Pavlović V., Đorđević J., Nikolić B., „Vizuelni simulator prekidačkih mreža,” *ETRAN 2010*, Donji Milanovac, RT1.1, Jun 2010. (M63)
- 4.8 Okiljević D., **Stanisavljević Ž.**, Micić M., Protić J., „Klasifikacija modela za analizu performansi Web baziranih sistema,” *YU INFO 2010*, Kopaonik, Mart 2010. (M63)

Категорија М70 – Магистарске и докторске тезе

- 5.1 Ж. Станисављевић, „Визуелна репрезентација кriptографских алгоритама“, *докторска теза*, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, 2015. (M71)

Одзив на радове

Укупан број цитата (без аутоцитата) је 81 (извор Scopus).

Д. Пројекти

Жарко Станисављевић је учествовао на следећим пројектима:

1. „Израда пројекта имплементације реактивних и проактивних услуга ЦЕРТ РМРО“ на Електротехничком факултету у Београду, 2018.
2. Унапређење наставе на предметима из рачунарских мрежа и заштите података на Електротехничком факултету у Београду, 2017.
3. Унапређење наставе из архитектуре и организације рачунара на Електротехничком факултету у Београду, 2017.
4. ERASMUS+ Кључна акција 2, Изградња капацитета у високом образовању „*Information Security Services Education in Serbia.*“ на Универзитету у Београду, 2017 - 2020.
5. H2020 Geant GN4 phase 2 пројекат на Универзитету у Београду, 2017 - 2018.
6. „Студија изводљивости реализације ЦЕРТ-а републичких органа“ на Електротехничком факултету у Београду, 2017.
7. „Развој и имплементација софтверског система за визуелну репрезентацију криптографских алгоритама (*COALA*)“ на Електротехничком факултету у Београду, 2011-2016.
8. „РЦ курсеви и тренинзи – напредни курс програмског језика *Java* за компанију Теленор“ на Електротехничком факултету у Београду, 2012.
9. „Развој система за генерисање конфигурабилних симулатора дигиталних уређаја“ на Електротехничком факултету у Београду, финансираног од стране министарства за науку и технологију, 2010-2011.
10. „Матичне електронске евиденције осигураних лица“ на Електротехничком факултету у Београду, 2008-2011.
11. „Развој, имплементација и одржавање информационог система за обрачун и наплату електричне енергије, РТВ претплату и пружање електродистрибутивних услуга потрошачима ЕДБ“ на Електротехничком факултету у Београду, 2008-2011.
12. „Софтвер за евиденцију матичних књига“ на Електротехничком факултету у Београду, 2008-2011.

Ђ. Остали резултати

Жарко Станисављевић је рецензирао радове за часописе *Computer Vision and Image Understanding*, *Computer Science and Information Systems*, *IEEE Transactions on Learning Technologies*, *IEEE Transactions on Education* и *Техника*, као и за конференције *ЕТРАН* и

ТЕЛФОР. На конференцији *ТЕЛФОР* био је председавајући седнице. Учествовао је у жирију за доделу плакете Друштва за информатику Србије (ДИС). Учествовао је у успостављању сарадње са *University of Wollongong, Australia* и Факултет за рачунарство, Љубљана. Учествовао је у великом броју комисија на Факултету и обављао послове секретара Одсека за СИ, секретара Катедре за РТИ, заменика шефа СИ модула – мастер, заменика шефа одсека РТИ, као и заменика руководиоца Лабораторије за информациону безбедност.

Е. Приказ и оцена научног рада кандидата

Сви објављени резултати кандидата Жарка Станисављевића су из области рачунарске технике и информатике. Уже области којима се кандидат највише бавио у досадашњим истраживањима су примена информационих технологија у едукацији, визуелна репрезентација алгоритама, заштита података, архитектура и организација рачунара и управљање процесом развоја софтвера.

Кандидат се најпре бавио истраживањем области пројектовања софтверских система за учење различитих тема из области рачунарског хардвера. Најпре је у оквиру израде дипломског рада реализовао графички симулатор виртуелне меморије страничне организације са јединицом за директно пресликавање, а након тога у оквиру израде мастер рада реализовао је симулатор модела процесора са проточном обрадом за наставу из архитектуре и организације рачунара. Истраживање у овој области кандидат је наставио и на докторским студијама. У радовима Г.1.7, Г.2.5, Г.2.6 и Г.4.7 објављени су резултати истраживања у којима је кандидат учествовао у дизајнирању, реализацији и тестирању софтверског система за пројектовање, симулацију и верификацију прекидачких мрежа. Истраживање у овој области кандидат је наставио и у последњем изборном периоду. У раду Г.1.1 описан је конфигурабилни симулатор процесора, док је у радовима Г.3.2 и Г.4.3 описан визуелни софтверски симулатор за симулацију оперативне меморије са преклопљеним приступом меморијским модулима. Циљ свих ових истраживања је био да се студентима олакша разумевање предмета који се баве изучавањем рачунарског хардвера.

Кандидат се затим фокусирао на дизајнирање софтверских система за визуелну репрезентацију криптографских алгоритама. Циљ овог истраживања је био да се на основу искуства стеченог у претходним истраживањима омогући студентима који су нови у области заштите података да боље разумеју криптографске алгоритме, који представљају базичну тему у овој области. У радовима Г.1.6, Г.3.4, Г.4.4 и Г.4.6 објављени су резултати који се односе на дизајнирање, реализацију и верификацију софтверског система за визуелну репрезентацију криптографских алгоритама. Овим истраживањем кандидат се бавио и у оквиру своје докторске дисертације (Г.5.1). У оквиру дисертације представљена је оригинална метода за визуелну репрезентацију криптографских алгоритама, приказан је начин имплементације ове методе у оквиру софтверског система и предложен је начин примене таквог система у образовном процесу. Предложена метода је верификована имплементацијом у пет врста криптографских алгоритама: супституционих (Цезар, моноалфabetски, *Playfair*, *Vigenere*), транспозиционих (*Rail Fence*, *Row Transposition*), продукционих (*Rotor Machine*), симетричних блоковских (*DES*, *AES*) и алгоритама са јавним кључем (*RSA*, *Diffie-Hellman*). Метода се лако може применити и на друге криптографске алгоритме. Имплементирани софтверски систем је коришћен у образовном процесу и експерименталним путем је утврђено да предложена метода побољшава успешност студената и олакшава им стицање знања из области криптографских алгоритама.

Кандидат је у последњем изборном периоду сумирао своје досадашње искуство у образовању из области заштите података. У раду Г.1.2 описан је метод за интеграцију практичне наставе у курс из области заштите података, у раду Г.2.3 описан је систем за визуелну репрезентацију одабраних *DDoS* напада, у радовима Г.3.1 и Г.4.2 описан је

конфигурабилни систем за рад са X509 сертификатима. У раду Г.4.1 кандидат је изложио своје виђење тренутног стања у области сигурности и заштите података, као и будућих трендова. Резултати свих ових истраживања примењени су у настави на Електротехничком факултету у Београду.

У раду Г.4.5 кандидат је објавио почетне резултате истраживања које се бави применом платформи за управљање електронским учењем у настави у области рачунарске технике и информатике. У радовима Г.1.4 и Г.3.3 ово истраживање је настављено. Резултати истраживања примењени су у настави на Електротехничком факултету у Београду.

У раду Г.1.5 кандидат се бавио класификацијом алата за електронско учење на основу примене мултимедије у њима. Циљ овог истраживања је био да се на основу претходних искустава у области примене информационих технологија у образовању формира оригинална класификација која би била од користи како корисницима оваквих система, тако и њиховим произвођачима.

У радовима Г.2.1 и Г.2.2 кандидат је описао оригиналну методологију за процену зрелости софтверског тима у дистрибуираним софтверским организацијама. Методологија је примењена у оквиру Horizon 2020 пројекта GEANT GN4-2.

Ж. Оцена испуњености услова

На основу прегледа и анализе целокупне наставне, научно-истраживачке, стручне и професионалне активности кандидата Жарка Станисављевића, Комисија оцењује да је кандидат испунио све услове за први избор у звање ванредног професора, дефинисане Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и све критеријуме дефинисане у Правилнику о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

Подаци о испуњености услова таксативно су наведени у следећој табели, коју прописује Електротехнички факултет Универзитета у Београду.

Захтевано	Остварено	Коментар
Има научни степен доктора наука - из уже научне области за коју се бира, стечен на акредитованом студијском програму и акредитованој високошколској установи или му је диплома доктора наука стечена у иностранству призната у складу са Законом о високом образовању, - или је код избора у звање дошло до промене уже научне области, докторска дисертација није из уже научне области за коју се кандидат бира, већ из сродне научне области Електротехнике и рачунарства, а из уже научне области за коју се бира, кандидат је том приликом имао у часописима са JCR листе ефективно најмање два пута већи број научних радова од броја дефинисаног за избор у одговарајуће звање, при чему су ти	Да	Научни степен доктора електротехничких наука стечен је одбраном тезе из области рачунарске технике и информатике 2015. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

радови претежно из нове научне области.		
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета.	Да	Просек расположивих оцена са студентских анкета за последњих пет школских година на предметима са више од 10 анкетираних студената су: 2014/15 г. 4,43 2015/16 г. 4,45 2016/17 г. 4,37 2017/18 г. 4,30 2018/19 г. 4,14 Просечна пондерисана оцена за период 2014-2019. на предметима са више од 10 анкетираних студената је 4,36 .
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду.	Да	Редовно испуњава своје радне обавезе.
Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду.	Да	Ангажовање од минимум 6 часова недељно у целом петогодишњем периоду. Тренутно ангажовање од 12 часова недељно .
Има остварене резултате у унапређењу наставе и увођењу студената у научни рад.	Да	Самостално оформљен предмет „Развој безбедног софтвера”, учешће у формирању предмета „Заштита рачунарских система и мрежа”. Менторство на дипломским и мастер радовима.
Од првог избора у наставничко звање на Факултету остварио је најмање 10 бодова за вођење завршних радова. Учествовао је у комисијама за оцену и одбрану радова у периоду дефинисаном у члану 24, став 4. Од услова овог става изузима се кандидат за наставника за ужу научну област за коју Факултет није матичан.	Да	Има укупно 100 бодова за вођење завршних радова: 80 завршних радова на основним студијама и 10 завршних радова на мастер студијама. Био је и 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.
У целокупном опусу, из области за коју се бира, има објављен уџбеник или помоћну наставну литературу, или монографију домаћег или међународног значаја. Уколико за предмете које кандидат треба да предаје недостаје уџбеник или помоћна наставна литература, кандидат мора имати објављен уџбеник или помоћну наставну	Да	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,

литературу бар за један од тих предмета.		Академска мисао, 2016., ISBN 978-86-7466-587-9 Поменуте књиге користе се као уџбеници на предмету Основи рачунарске технике на првој години основних студија ЕТФа.
Има ефективно најмање два научна рада објављена у периоду дефинисаном у члану 24, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање један из уже научне области за коју се бира.	Да	Коаутор је 4 рада у часописима са <i>JCR</i> листе објављених у последњем петогодишњем периоду из уже научне области за коју се бира (сва 4 категорије M22), што према критеријумима ЕТФ, носи еквивалентан број поена $(2/3)*2+(2/2)*1+(2/20)*1=2,43$
Има у целом опусу ефективно најмање три научна рада објављена у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање два из уже научне области за коју се бира.	Да	Коаутор је 7 радова у часописима са <i>JCR</i> листе објављених у целом опусу из уже научне области за коју се бира (2 категорије M21, 5 категорије M22), што према критеријумима ЕТФ, носи еквивалентан број поена $(2/3)*2+(2/2)*1+(2/20)*1+(2/4)*3=3,93$
У целокупном опусу има најмање један рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је првопотписани аутор.	Да	У целокупном опусу има 4 рада из уже научне области за коју се бира, објављених у часописима са <i>JCR</i> листе на којима је првопотписани аутор.
Има најмање два научна рада у периоду дефинисаном у члану 24, став 4, на међународним научним скуповима и најмање један научни рад на домаћем скупу. Један рад на међународном научном скупу може се заменити са два научна рада на домаћим скуповима. У целом опусу има најмање пет научних радова на међународним или домаћим скуповима.	Да	Има укупно 6 радова на међународним и 8 на домаћим научним скуповима, а од тога од претходног избора у звање 3 рада на међународним научним скуповима и 3 рада на домаћим научним скуповима.
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, рецензирао је радове за научне часописе или конференције, био члан уређивачких одбора домаћих часописа или имао функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама.	Да	Рецензирао је радове за часописе <i>IEEE Transactions on Learning Technologies</i> и <i>IEEE Transactions on Education</i> , као и за конференцију <i>ТЕЛФОР</i> . На конференцији <i>ТЕЛФОР</i> био је председавајући седнице.
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, учествовао је бар на једном пројекту министарства надлежног за науку, или еквивалентном пројекту дефинисаном у члану 25, став 1, са укупним трајањем ангажовања на свим пројектима од најмање 16 истраживач-месеци. Уз	Да	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

образложење комисије за писање реферата, ово учешће се може заменити стручним радом, у складу са чланом 25, или ефективно једним додатним научним радом у часопису са <i>JCR</i> листе категорије M21 или M22.		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. Укупно ангажовање на свим пројектима у последњем петогодишњем периоду износи више од 16 истраживач-месеци.
У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни“ услови): 1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице: 1.1. председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству; 1.2. председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа; 1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и	Да	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

докторским студијама; 1.4. аутор или коаутор елабората или студија; 1.5. руководиоца или сарадник у реализацији пројеката; 1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката; 1.7. носилац лиценце; 2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице: 2.1. председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на Факултету или Универзитету ; 2.2. члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници; 2.3. руковођење активностима од значаја за развој и углед Факултета, односно Универзитета; 2.4. руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената; 2.5. учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и слично), 2.6. домаће и међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице: 3.1. учешће у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим високошколским и/или		<i>IEEE Transactions on Learning Technologies</i> и <i>IEEE Transactions on Education</i>, 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 ISSES 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”
--	--	--

научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству; 3.2. радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству; 3.3. руковођење радом или члан органа или професионалног удружења или организације националног или међународног нивоа; 3.4. учешће у програмима размене наставника и студената; 3.5. учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма; 3.6. гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.		
---	--	--

На основу изнетих чињеница, чланови Комисије сматрају да кандидат Жарко Станисављевић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, као и критеријуме за избор у звање ванредног професора на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

3. Закључак и предлог

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.

Београд, 27.08.2020. године

ЧЛАНОВИ 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