

Број  
07-08-2025

1120/2-1

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 1120/2 од 27.06.2025. 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 1152-1153 од 09.07.2025. године пријавио се један кандидат и то др Жарко Станисављевић, ванредни професор 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.

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 до децембра 2020. године био је запослен на Електротехничком факултету Универзитета у Београду као доцент, а од децембра 2020. године запослен је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду као ванредни професор.

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

## **Б. Дисертације**

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

## **В. Наставна активност**

### **В.1. Учесће 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 2020. године 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 – одабрана поглавља.

Од 2020. године до данас активно је учествовао у извођењу наставе на Електротехничком факултету Универзитета у Београду као ванредни професор 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,
- Геномска информатика,
- Функционално програмирање,
- Мултимедијални системи – одабрана поглавља,
- Безбедност рачунара у облаку и
- Сигурност и заштита рачунарских система.

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     |
| Школска година | 2019/20. | 2020/21. | 2021/22. | 2022/23. | 2023/24. |          |          |          |          |
| Просечна оцена | 4,38     | 4,39     | 4,29     | 4,63     | 4,55     |          |          |          |          |

## **В.2. Учесће у формирању предмета**

На Електротехничком факултету у Београду учествовао у формирању предмета „Заштита рачунарских система и мрежа” на мастер академским студијама и самостално оформио предмете „Развој безбедног софтвера” на мастер академским студијама и „Безбедност рачунара у облаку” на докторским академским студијама.

## **В.3 . Учесће у формирању лабораторије**

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

На Електротехничком факултету у Београду учествовао је 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**

Председник комисије за оцену и одбрану 1 докторске дисертације (Ђорђе Јовановић, ЕТФ), члан комисије за оцену и одбрану 2 докторске дисертације (Јована Вулета-Радоичић, ЕТФ и Никола Лубурић, УНС-ФТН), члан комисије за одбрану 1 докторске дисертације (Валентина Тимченко, ЕТФ), члан комисије за одбрану 75 мастер радова, 10 дипломских радова и 19 завршних радова основних студија. Ментор 39 мастер радова и 116 завршних радова основних студија.

## В.5. Књиге

1. Павле Вулећић, **Жарко Станисављевић**, „Заштита података“, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, Академска Мисао, 2025, ИСБН 978-86-6200-049-1
2. П. Вулећић, **Ж. Станисављевић**, А. Милаковић, М. Вукасовић, „Заштита рачунарских система и мрежа приручник за лабораторијске вежбе“, друго издање, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, 2021, ИСБН 978-86-7225-082-4
3. **Ж. Станисављевић**, П. Вулећић, М. Вукасовић, А. Милаковић, „Заштита података приручник за лабораторијске вежбе“, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, 2021, ИСБН 978-86-7225-077-0
4. П. Вулећић, **Ж. Станисављевић**, А. Милаковић, М. Вукасовић, „Заштита рачунарских система и мрежа приручник за лабораторијске вежбе“, прво издање Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, 2021, ИСБН 978-86-7225-078-7
5. Ј. Ђорђевић, З. Радивојевић, М. Пунт, **Ж. Станисављевић**, „Основи рачунарске технике“, Академска мисао, 2017, ИСБН 978-86-7466-669-2
6. Ј. Ђорђевић, З. Радивојевић, Д. Драшковић, **Ж. Станисављевић**, М. Пунт, К. Миленковић, „Основи рачунарске технике: Прекидачке мреже - збирка решених задатака“, Академска мисао, 2016, ИСБН 978-86-7466-587-9

Књиге 5-6 су литература која се користи на предметима Основи рачунарске технике и Основи рачунарске технике 2, док се 1 користи на предмету Заштита података. Приручник 2 је литература која се користи при изради лабораторијских вежби из предмета Заштита рачунарских система и мрежа, док се приручник 3 користи при изради лабораторијских вежби из предмета Заштита података.

## В.6. Оцена наставних активности кандидата

Комисија оцењује да је Жарко Станисављевић у претходном периоду имао значајно учешће у настави и да је остварио резултате који се посебно истичу у унапређењу наставног процеса кроз формирање нових и континуирано унапређење предмета у областима информационе безбедности и архитектуре и организације рачунара, те да је врло активно радио на обезбеђивању научно-наставног подмлатка.

## Г. Библиографија научних и стручних радова

Жарко Станисављевић је објавио једанаест радова у међународним часописима са импакт фактором са SCI листе, један рад у међународном часопису, пет радова у домаћим часописима, тринаест радова на међународним конференцијама (од тога један рад по позиву) и једанаест радова на домаћим конференцијама (од тога један рад по позиву и један награђени рад).

### Категорија M20 – Радови објављени у часописима од међународног значаја

#### Публикације у последњем изборном периоду

M20.1 Ogrizović M., Vuletić P., **Stanisavljević Ž.**, “Advanced Network and System Security Teaching”, *Electronics*, ISSN 2079-9292, Vol. 14, No. 1, pp. 1-23, Jan 2025, (IF(2023): 2.6, M22), doi: 10.3390/electronics14010003

M20.2 Miladinović D., Milaković A., Vukasović M., **Stanisavljević Ž.**, Vuletić P., “Secure Multiparty Computation Using Secure Virtual Machines”, *Electronics*, ISSN

- 2079-9292, Vol. 13, No. 5, pp. 1-25, Mar 2024, (IF(2023): 2.6, M22), doi: 10.3390/electronics13050991
- M20.3 Rajić B., **Stanisavljević Ž.**, Vuletić P., "Early Web Application Attack Detection Using Network Traffic Analysis", *International Journal of Information Security*, ISSN 1615-5262, Vol. 22, No. 1, pp. 77-91, Feb 2023, (IF(2023): 2.4, M22), doi: 10.1007/s10207-022-00627-1
- M20.4 Nikolic S., Suesse T., Jovanović K., **Stanisavljević Ž.**, "Laboratory Learning Objectives Measurement Relationships Between Student Evaluation Scores and Perceived Learning," *IEEE Transactions on Education*, ISSN 0018-9359, Vol. 64, No. 2 pp. 163-171, May 2021, (IF(2021): 2.74, M22), doi: 10.1109/TE2020.3022666

#### Публикације пре последњег изборног периода

- M20.5 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
- M20.6 **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
- M20.7 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
- M20.8 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
- M20.9 **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
- M20.10 **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
- M20.11 **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 М30 – Радови објављени у зборницима конференција међународног значаја Публикације у последњем изборном периоду

- M30.1 Jevtić J., **Stanisavljević Ž.**, Vukasović M., "Implementation of a Web Application for Creating, Editing, and Managing Attack Trees," *International*

- Conference on Information Society and Technology (ICIST) 2025, Kopaonik, Mar 2025. (M33)
- M30.2 Radaljac T., Miladinović D., **Stanisavljević Ž.**, Vuletić P., "Secure Distributed Computing in Cloud Using Trusted Execution Environment," *TELFOR 2024*, Belgrade, Nov 2024, DOI: 10.1109/TELFOR63250.2024.10819070, ISBN: 979-8-3503-9106-0 (M33)
- M30.3 Jeftović M., Vuletić P., **Stanisavljević Ž.**, "Analysis of Security Mechanisms Used in ETL Tools," *TELFOR 2024*, Belgrade, Nov 2024, DOI: 10.1109/TELFOR63250.2024.10819150, ISBN: 979-8-3503-9106-0 (M33)
- M30.4 Milošević M., Radaljac T., Radenković U., Srbijanović A., Miladinović D., **Stanisavljević Ž.**, Punt M., Radivojević Z., "Teaching Computer Architecture Related Courses to Software Engineering Students Using Visual Simulators," *20th China-Europe International Symposium on Software Engineering Education in 2024 (CEISEE 2024)*, Belgrade, October 2024 (M33)
- M30.5 Ogrizović M., Vuletić P., **Stanisavljević Ž.**, "Educational System for Demonstrating Remote Attacks on Android Devices," In: Trajanovic, M., Filipovic, N., Zdravkovic, M. (eds) *Disruptive Information Technologies for a Smart Society. ICIST 2023. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 872. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-50755-7\\_28](https://doi.org/10.1007/978-3-031-50755-7_28) (M33)
- M30.6 Vukasović M., Miladinović D., Milaković A., Vuletić P., **Stanisavljević Ž.**, "Programming Applications Suitable for Secure Multiparty Computation Based on Trusted Execution Environments," *TELFOR 2022*, Belgrade, Nov 2022. (M33)
- M30.7 Madić Đ., Miladinović D., **Stanisavljević Ž.**, "A Comparison of Selected Systems for Learning About SQLi Vulnerability Suitable for Academic Uses," *IcETRAN 2022*, Novi Pazar, June 2022. (M33)

#### Публикације пре последњег изборног периода

- M30.8 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)
- M30.9 **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)
- M30.10 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)
- M30.11 **Stanisavljević Ž.**, "Data Encryption Standard Visual Representation," *TELFOR 2015*, Belgrade, pp. 946-953, Nov 2015. (M31)
- M30.12 **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)
- M30.13 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 домаћим научним часописима и међународним научним часописима без импакт фактора**

**Публикације у последњем изборном периоду**

- M50.1 Vujnić A., **Stanisavljević Ž.**, Vukasović M., “Vizuelna reprezentacija postkvantnog kriptografskog algoritma Kyber”, *TEHNIKA*, ISSN 0040-2176, Vol. 80, No. 1, pp. 79-86, Mar, 2025. (M53)
- M50.2 Nikolic S., Ros M., Jovanović K., **Stanisavljević Ž.**, “Remote, Simulation or Traditional Engineering Teaching Laboratory: a Systematic Literature Review of Assessment Implementations to Measure Student Achievement or Learning”, *EUROPEAN JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION*, ISSN 0304-3797, Vol. 46, No. 6, pp. 1141-1162, Oct, 2021. (M53) (IF(2022): 2.0, M23), doi: 10.1080/03043797.2021.1990864

**Публикације пре последњег изборног периода**

- M50.3 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)
- M50.4 Milenković K., **Stanisavljević Ž.**, Dorđević 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)
- M50.5 Gavović LJ., **Stanisavljević Ž.**, “Integracija MOODLE i COALA sistema”, *Info M*, ISSN 1451-4397, Vol. 57, pp. 19-27, Apr 2016. (M53)
- M50.6 **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 M60 – Радови објављени у зборницима конференција националног значаја**

**Публикације у последњем изборном периоду**

- M60.1 Perić T., **Stanisavljević Ž.**, Milaković A., “Novi kriptografski algoritam baziran na Feistel strukturi”, *ETRAN 2024*, Niš, Jun 2024. (M63) – nagrada za najbolji rad u sekciji RT
- M60.2 Madić Đ., **Stanisavljević Ž.**, “SQLiTrainer – sistem za učenje o SQLi sigurnosnim propustima u aplikacijama,” *ETRAN 2021*, Etno selo Stanišići, Republika Srpska, Sep 2021. (M63)
- M60.3 Simić K., **Stanisavljević Ž.**, “Aplikacija za demonstraciju XSS sigurnosnih propusta,” *ETRAN 2021*, Etno selo Stanišići, Republika Srpska, Sep 2021. (M63)

**Публикације пре последњег изборног периода**

- M60.4 **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)
- M60.5 Vukasović M., Veselinović B., **Stanisavljević Ž.**, “Razvoj konfigurabilnog sistema za rad sa X509 sertifikatima”, *TELFOR 2017*, pp. 876-879, Belgrade, Nov, 2017. (M63)

- M60.6 Milenković K., Stanisavljević Ž., Đorđević J., "Vizuelni simulator operativne memorije sa preklapljenim pristupom memorijskim modulima," *ETRAN 2016*, Zlatibor, Srbija, Jun, 2016. (M63)
- M60.7 Stanisavljević Ž., Stanisavljević J., "LabelMatrix komponenta i njena primena," *ETRAN 2015*, Srebrno jezero, Srbija, RT3.5, Jun 2015. (M63)
- M60.8 Stanisavljević Ž., Drašković D., Mišić M., "Primena Moodle platforme u nastavi računarske tehnike i informatike," *TELFOR 2014*, Beograd, pp. 1039-1042, Novembar 2014. (M63)
- M60.9 Stanisavljević Z., Stanisavljević J., "Softverski sistem za vizuelnu reprezentaciju Advanced Encryption Standard algoritma," *TELFOR 2011*, Beograd, pp. 1364-1367, Novembar 2011. (M63)
- M60.10 Stanisavljević Ž., Pavlović V., Đorđević J., Nikolić B., "Vizuelni simulator prekidačkih mreža," *ETRAN 2010*, Donji Milanovac, RT1.1, Jun 2010. (M63)
- M60.11 Okiljević D., Stanisavljević Ž., Micić M., Protić J., "Klasifikacija modela za analizu performansi Web baziranih sistema," *YU INFO 2010*, Kopaonik, Mart 2010. (M63)

#### Категорија M70 – Магистарске и докторске тезе

- M70.1 Ž. Stanisavljević, „Vizuelna reprezentacija kriptografskih algoritama“, doktorska teza, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu, 2015. (M71)

#### Одзив на радове

Укупан број цитата (без аутоцитата) је 209 (извор Scopus).

#### **Д. Пројекти**

Жарко Станисављевић је учествовао на следећим пројектима:

1. Иновациони фонд – сарадња науке и привреде, „*Confidential Computing System for Artificial Intelligence (CoCoS.ai)*“, 2021 - 2023.
2. Иновација групе предмета из области рачунарских мрежа, интернета и заштите података (РМЗП), 2021.
3. „Израда пројекта имплементације реактивних и проактивних услуга ЦЕРТ РМРО“ на Електротехничком факултету у Београду, 2018.
4. Унапређење наставе на предметима из рачунарских мрежа и заштите података на Електротехничком факултету у Београду, 2017.
5. Унапређење наставе из архитектуре и организације рачунара на Електротехничком факултету у Београду, 2017.
6. ERASMUS+ Кључна акција 2, Изградња капацитета у високом образовању „*Information Security Services Education in Serbia.*“ на Универзитету у Београду, 2017 - 2021.
7. „Geant GN4 phase 2“ на Универзитету у Београду, 2017 - 2018.
8. „Студија изводљивости реализације ЦЕРТ-а републичких органа“ на Електротехничком факултету у Београду, 2017.

9. „Развој и имплементација софтверског система за визуелну репрезентацију криптографских алгоритама (COALA)“ на Електротехничком факултету у Београду, 2011-2016.
10. „РЦ курсеви и тренинзи – напредни курс програмског језика *Java* за компанију Теленор“ на Електротехничком факултету у Београду, 2012.
11. „Развој система за генерисање конфигурабилних симулатора дигиталних уређаја“ на Електротехничком факултету у Београду, финансираног од стране министарства за науку и технологију, 2010-2011.
12. „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.

## Ђ. Остали резултати

Жарко Станисављевић је одржао једно предавање по позиву на домаћем научно-стручном скупу. Рецензирао је радове за часописе *Computer Vision and Image Understanding*, *Computer Science and Information Systems*, *IEEE Transactions on Learning Technologies*, *IEEE Transactions on Education*, *TELFOR Journal* и *Техника*, као и за конференције *ЕТРАН* и *ТЕЛФОР*. На конференцијама *ТЕЛФОР* и *ЕТРАН* 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, у два наврата био члан Комисије за обављање научноистраживачке делатности Факултета, обављао послове секретара Одсека за СИ, секретара Катедре за РТИ, заменика шефа СИ модула – мастер, заменика шефа Одсека за РТИ, заменика руководиоца Лабораторије за информациону безбедност, шефа Одсека за РТИ, као и председника Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе.

На Електротехничком факултету Универзитета у Београду био је председник Комисије за избор у звање ванредног професора др Павла Вулетића, председник Комисије за избор у звање асистента мс Матије Додовића, мс. Јанка Туфегчића, мс. Милоша Милошевића и мс. Теодоре Радаљац. Био је члан Комисије за избор у звање доцента, а затим и Комисије за избор у звање ванредног професора др Николе Лубурића на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, као и члан Комисије за избор у звање научног сарадника др Владимира Ковачевића на Институту за нуклеарне науке „Винча“.

## Е. Приказ и оцена научног рада кандидата

Научни радови и резултати које је кандидат др Жарко Станисављевић објављивао у досадашњој каријери 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, управљање процесом развоја софтвера, информациона безбедност, развој безбедног софтвера и заштита података у употреби.

Радови кандидата објављени у последњем изборном периоду могу да се групишу у пет група према теми коју обрађују. Прва група радова бави се применом информационих технологија у едукацији и представља континуитет у раду кандидата са радовима из ранијег периода. У раду M20.4 објављени су резултати истраживања настали у сарадњи између Електротехничког факултета, Универзитета у Београду и University of Wollongong, Australia у коме је креиран инструмент за мерење испуњености циљева приликом учења у

лабораторији и везе између утиска студената о постигнутом и заиста оствареног постигнућа. Рад М50.2 представља наставак поменутог истраживања у коме је направљен преглед литературе у којој су приказани начини процене онога што студенти науче приликом рада у лабораторији са посебним освртом на тип лабораторије. У раду М30.4 приказана је систематизација искуства наставника и сарадника Електротехничког факултета у Београду са применом визуелних симулатора у извођењу наставе на предметима из архитектуре и организације рачунара за студенте софтверског инжењерства.

Друга група радова бави се темом визуелне репрезентације криптографских алгоритама и као и прва група представља континуитет у раду кандидата са радовима из ранијег периода. У раду М60.1 приказан је систем који омогућава креирање нових криптографских алгоритама базираних на структури *Feistel* алгоритама одабиром одговарајућих параметара, а затим и визуелну репрезентацију креираних алгоритама. Рад М50.1 представља систем за визуелну репрезентацију постквантног криптографског алгорита *Kyber* заснованог на математичким решеткама.

Трећа и четврта група радова баве се темама из области информационе безбедности и развоја безбедног софтвера и на линији су са новим предметима на мастер студијама на Електротехничком факултету у Београду у чијем формирању је кандидат учествовао. Радови М30.5, М60.2 и М60.3 представљају описе система за демонстрацију одређених сигурносних пропуста који се изучавају на поменутим предметима, па се и ови системи користе у реализацији лабораторијских вежби на предмету Заштита рачунарских система и мрежа. У раду М20.1 приказано је лабораторијско окружење са свим лабораторијским вежбама поменутог предмета. Рад М30.7 бави се поређењем постојећих алата за изучавање SQLi напада. Рад М20.3 показује начине на које могу да се детектују припремне фазе напада на веб апликације и представља један од првих радова у области детекције скенирања веб сервера и апликација. Коначно, рад М30.1 приказује веб апликацију која омогућава креирање, измену и управљање нападачким стаблима, као једном од техника која се користи у процесу развоја безбедног софтвера.

Пета група радова бави се потпуно новом облашћу заштите података у употреби. Ови радови настали су као резултати пројекта Иновационог фонда CoCoS.ai на којем је кандидат учествовао као главни пројектант. У раду М30.6 описани су почетни резултати овог истраживања са фокусом на начине програмирања апликација које су погодне за коришћење приликом безбедне обраде података већег броја корисника у окружењима у облаку (енг. Secure Multiparty Computation) уз коришћење сигурних процесорских енклава које су се појавиле у последњих неколико година. Рад М20.2 представља наставак претходног рада и приказује комплетно имплементиран систем са описаним свим ограничењима због још увек недовољно развијене технологије. Радови М30.2 и М30.3 представљају наставак истраживања након завршетка претходно поменутог пројекта у различитим могућим правцима примене. Рад М30.2 бави се проблематиком дистрибуираног израчунавања у окружењима у облаку, док се рад М30.3 бави анализом сигурносних механизма код алата за извлачење, трансформацију и пуњење података код којих би нова технологија могла побољшати сигурност.

## **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 поновни 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>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,</li> <li>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 радови претежно из нове научне области.</li> </ul> | Да        | Научни степен доктор наука – електротехника и рачунарство стечен је одбраном докторске дисертације под насловом „Визуелна репрезентација криптографских алгоритама“ из области рачунарске технике и информатике 2015. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду. |
| Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Да        | Пондерисане средње оцене са студентских анкета за последњих пет школских година су:<br>2019/20 г. 4,38<br>2020/21 г. 4,39<br>2021/22 г. 4,29<br>2022/23 г. 4,63<br>2023/24 г. 4,55<br>Пондерисана средња оцена за период 2019-2024. је 4,46.                                        |
| 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 10,5 часова недељно.                                                                                                                                                                    |
| Има у целом опусу ефективно најмање три научна рада објављена у часописима са JCR листе, од којих ефективно најмање два из уже научне области за коју се бира.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Да        | Коаутор је 11 радова у часописима са JCR листе објављених у целом опусу из уже научне области за коју се бира (2 категорије M21, 9 категорије M22), што према критеријумима ЕТФ, носи еквивалентан број поена $(2/5)*1+(2/3)*4+(2/2)*1+(2/20)*1+(2/4)*4 = 6.17$                     |
| У целокупном опусу има најмање један рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са JCR листе, на коме је <u>првопотписани</u> аутор.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Да        | У целокупном опусу има 4 рада из уже научне области за коју се бира, објављених у часописима са JCR листе на којима је првопотписани аутор.                                                                                                                                         |
| У периоду од последњег избора у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Да        | У периоду од последњег избора у звање                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ванредног професора има бар један рад објављен у часопису са JCR листе из научне области за коју се бира.                                                                              |    | ванредног професора има 4 рада из уже научне области за коју се бира, објављених у часописима са JCR листе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| У периоду од последњег избора у звање ванредног професора има бар два рада објављена на међународним или домаћим скуповима.                                                            | Да | У периоду од последњег избора у звање ванредног професора има 7 радова на међународним научним скуповима и 3 рада на домаћим научним скуповима.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Има најмање пет научних радова у целом опусу објављених на међународним или домаћим научним скуповима.                                                                                 | Да | У целокупном опусу има укупно 13 радова на међународним и 11 радова на домаћим научним скуповима.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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>Computer Vision and Image Understanding</i> , <i>Computer Science and Information Systems</i> , <i>IEEE Transactions on Learning Technologies</i> , <i>IEEE Transactions on Education</i> , <i>TELFOR Journal</i> и <i>Техника</i> , као и за конференције <i>ЕТРАН</i> и <i>ТЕЛФОР</i> . На конференцијама <i>ТЕЛФОР</i> и <i>ЕТРАН</i> био је председавајући седнице. Учествовао је у жирију за доделу плакете Друштва за информатику Србије (ДИС).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| У целокупном опусу има оригинално стручно остварење (пројекат, студију, патент, оригинални метод и слично), односно руковођење или учешће у научним пројектима.                        | Да | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Главни пројектант на пројекту финансираном од стране Иновационог фонда кроз програм сарадња науке и привреде: <i>Confidential Computing System for Artificial Intelligence (CoCoS.ai)</i>, 2021-2023.</li> <li>2. Учесник пројекта развоја високог образовања Министарства просвете науке и технолошког развоја – Иновација групе предмета из области рачунарских мрежа, интернета и заштите података, 2021.</li> <li>3. Главни пројектант на пројекту Израда пројекта имплементације реактивних и проактивних услуга ЦЕРТ РМРО, 2018.</li> <li>4. Главни пројектант на пројекту Студија изводљивости реализације ЦЕРТа републичких органа, 2017.</li> <li>5. Вођа тима за управљање софтвером на пројекту GN4 – phase 2 (H2020), 2017-2018.</li> <li>6. Координатор пројектних активности испред ЕТФ-а на пројекту Erasmus+ KA2 - Information Security Services Education in Serbia, 2017–2021.</li> <li>7. Учесник пројекта развоја високог образовања Министарства просвете науке и технолошког развоја – Унапређење наставе на предметима из области рачунарских мрежа и заштите података, 2017–2018.</li> <li>8. Учесник пројекта развоја високог образовања Министарства просвете науке и технолошког развоја –</li> </ol> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | Унапређење наставе из архитектуре и организације рачунара, 2017–2018.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, имао је ангажовање у настави бар двоструко веће од минималног, или је објавио уџбеник или помоћну наставну литературу, или је био натпросечно ангажован на научноистраживачким или комерцијалним пројектима, или је био ангажован на руководећим функцијама на Факултету.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Да | У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, ангажовање бар двоструко веће од минималног.<br>У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, објавио 2 приручника и 1 уџбеник.<br>У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, ангажован на научноистраживачким и комерцијалним пројектима.<br>У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, обављао функцију шефа Одсека за РТИ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни“ услови):</p> <p>1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице:</p> <p>1.1. председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству;</p> <p>1.2. председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа;</p> <p>1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама;</p> <p>1.4. аутор или коаутор елабората или студија;</p> <p>1.5. руководиоца или сарадник у реализацији пројеката;</p> <p>1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката;</p> <p>1.7. носилац лиценце;</p> <p>2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице:</p> <p>2.1. председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на Факултету или Универзитету ;</p> <p>2.2. члан стручног, законодавног</p> | Да | <p>1.2. Учесник на 7 научних скупова међународног нивоа и 3 научна скупа националног нивоа. На једном стручном скупу националног нивоа одржао предавање по позиву.</p> <p>1.3. Председник комисије за оцену и одбрану 1 докторске дисертације, члан комисије за одбрану 1 докторске дисертације, 43 завршних радова мастер студија и 3 завршна рада основних студија. Председник комисије односно ментор 32 завршних радова на основним студијама и 26 завршних радова на мастер студијама.</p> <p>1.5. Учесник на једном комерцијалном пројекту на ЕТФ Београд, учесник на једном међународном пројекту, учесник на једном пројекту МНТР за развој високог образовања.</p> <p>1.6. Рецензент радова за часописе <i>IEEE Transactions on Learning Technologies</i>, <i>TELFOR Journal</i> и <i>Техника</i>, као и за конференције <i>ТЕЛФОР</i> и <i>ЕТРАН</i>.</p> <p>2.1. Обављао функције заменика шефа Одсека за РТИ, заменика руководиоца Лабораторије за информациону безбедност, шефа Одсека за РТИ, као и председника Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе.</p> <p>2.4. Учествовао у оснивању националног такмичења из области информационе безбедности под називом “<i>Serbian Cybersecurity Challenge</i>”. На такмичењима одржаним 2020. и 2021. године селектовао тимове Електротехничког факултета у Београду, заједно са проф. др Павлом Вулетићем. На такмичењима одржаним 2020., 2021. и 2022. године учествовао у организационом одбору.</p> <p>3.1. Учесће у Erasmus+ пројекту ISSES са ФТН Нови Сад, ФОН Београд,</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници;</p> <p>2.3. руковођење активностима од значаја за развој и углед Факултета, односно Универзитета;</p> <p>2.4. руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената;</p> <p>2.5. учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и слично),</p> <p>2.6. домаће и међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице:</p> <p>3.1. учешће у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству;</p> <p>3.2. радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству;</p> <p>3.3. руковођење радом или члан органа или професионалног удружења или организације националног или међународног нивоа;</p> <p>3.4. учешће у програмима размене наставника и студената;</p> <p>3.5. учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма;</p> <p>3.6. гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p> |  | <p>Електронским факултетом из Ниша, Високом техничком школом из Суботице, ВМЕ из Будимпеште, ФОИ из Вараждина и Политехничким универзитетом из Милана.</p> <p>3.2. Учесће у комисијама за избор у звање на Факултету техничких наука у Новом Саду и на Институту за нуклеарне науке „Винча“.</p> <p>3.5. Учесће у изради и спровођењу заједничког мастер студијског програма ЕТФ-а и ФОН-а под називом „Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији“.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

На основу изнетих чињеница, чланови Комисије сматрају да кандидат Жарко Станисављевић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, као и

критеријуме за поновни избор у звање ванредног професора на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

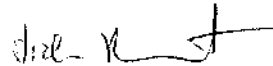
### 3. Закључак и предлог

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. У својим досадашњим активностима др Жарко Станисављевић је показао велико интересовање и способност како за педагошки, тако и за научни рад. Др Жарко Станисављевић је савесно и одговорно обављао своје обавезе на Факултету.

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

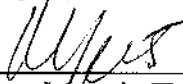
Београд, 07.08.2025. године

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Павле Вулећић,  
ванредни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Марија Пунт,  
ванредни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Дејан Симић,  
редовни професор

Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

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

**1 - 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: ванредни професор
- 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.
- ванредни професор 15.12.2020.

### 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 | Приступно 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 4.46 од 5            |
| ③ | Искуство у педагошком раду са студентима                                                            | више од 15 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 116 завршних радова на основним студијама и 39 завршних радова на мастер студијама.                                                                                                                                                                                                                                      |
| ⑤ | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама | Члан 19 комисија за одбрану завршних радова на основним студијама, 10 комисија за одбрану дипломских радова, 75 комисија за одбрану мастер радова, једне комисије за одбрану докторске дисертације, две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације и председник једне комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. |

|    | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>                                                                                                      | Број радова, саопштења, 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                                                                           | /                                   | није применљиво                          |
| 7  | Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).                                                                               | /                                   | није применљиво                          |
| 8  | Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира                                            | /                                   | није применљиво                          |
| 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. | /                                   | није применљиво                          |
| 10 | Оригинално стручно остварење или                                                                                                                               | /                                   | није применљиво                          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | руковођење или учешће у пројекту                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11 | Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)                                                                                                                                                   | /                                                                                | није применљиво                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12 | Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)                                                                                                                        | 4 рада из категорије M22                                                         | Electronics, International Journal of Information Security, IEEE Transactions on Education                                                                                                                                                                                                     |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)                                                                           | 7 радова на међународним научним скуповима и 3 рада на домаћим научним скуповима | International Conference on Information Society and Technology (ICIST) 2025, TELFOR 2024, 20th China-Europe International Symposium on Software Engineering Education in 2024 (CEISEE 2024), Lecture Notes in Networks and Systems, vol 872, TELFOR 2022, IcETRAN 2022, ETRAN 2024, ETRAN 2021 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                          | /                                                                                | није применљиво                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 16 | Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије 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 | /                                                                                | није применљиво                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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       | /                                                                                | није применљиво                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 18 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)                                                                                                                                                                   | /                                                                                | није применљиво                                                                                                                                                                                                                                                                                |

#### Прилог:

#### Тачка 12

Публикације у последњем изборном периоду:

- Ogrizović M., Vuletić P., Stanisavljević Ž., "Advanced Network and System Security Teaching", Electronics, ISSN 2079-9292, Vol. 14, No. 1, pp. 1-23, Jan 2025, (IF(2023): 2.6, M22), doi: 10.3390/electronics14010003

2. Miladinović D., Milaković A., Vukasović M., **Stanisavljević Ž.**, Vuletić P., "Secure Multiparty Computation Using Secure Virtual Machines", Electronics, ISSN 2079-9292, Vol. 13, No. 5, pp. 1-25, Mar 2024, (IF(2023): 2.6, M22), doi: 10.3390/electronics13050991
3. Rajić B., **Stanisavljević Ž.**, Vuletić P., "Early Web Application Attack Detection Using Network Traffic Analysis", International Journal of Information Security, ISSN 1615-5262, Vol. 22, No. 1, pp. 77-91, Feb 2023, (IF(2023): 2.4, M22), doi: 10.1007/s10207-022-00627-1
4. Nikolic S., Suesse T., Jovanović K., **Stanisavljević Ž.**, "Laboratory Learning Objectives Measurement Relationships Between Student Evaluation Scores and Perceived Learning," IEEE Transactions on Education, ISSN 0018-9359, Vol. 64, No. 2 pp. 163-171, May 2021, (IF(2021): 2.74, M22), doi: 10.1109/TE2020.3022666

#### Тачка 13

Публикације у последњем изборном периоду:

1. Jevtić J., **Stanisavljević Ž.**, Vukasović M., "Implementation of a Web Application for Creating, Editing, and Managing Attack Trees," International Conference on Information Society and Technology (ICIST) 2025, Kopaonik, Mar 2025. (M33)
2. Radaljac T., Miladinović D., **Stanisavljević Ž.**, Vuletić P., "Secure Distributed Computing in Cloud Using Trusted Execution Environment," TELFOR 2024, Belgrade, Nov 2024, DOI: 10.1109/TELFOR63250.2024.10819070, ISBN: 979-8-3503-9106-0 (M33)
3. Jeftović M., Vuletić P., **Stanisavljević Ž.**, "Analysis of Security Mechanisms Used in ETL Tools," TELFOR 2024, Belgrade, Nov 2024, DOI: 10.1109/TELFOR63250.2024.10819150, ISBN: 979-8-3503-9106-0 (M33)
4. Milošević M., Radaljac T., Radenković U., Srbijanović A., Miladinović D., **Stanisavljević Ž.**, Punt M., Radivojević Z., "Teaching Computer Architecture Related Courses to Software Engineering Students Using Visual Simulators," 20th China-Europe International Symposium on Software Engineering Education in 2024 (CEISEE 2024), Belgrade, October 2024 (M33)
5. Ogrizović M., Vuletić P., **Stanisavljević Ž.**, "Educational System for Demonstrating Remote Attacks on Android Devices," In: Trajanovic, M., Filipovic, N., Zdravkovic, M. (eds) Disruptive Information Technologies for a Smart Society. ICIST 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 872. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-50755-7\\_28](https://doi.org/10.1007/978-3-031-50755-7_28) (M33)
6. Vukasović M., Miladinović D., Milaković A., Vuletić P., **Stanisavljević Ž.**, "Programming Applications Suitable for Secure Multiparty Computation Based on Trusted Execution Environments," TELFOR 2022, Belgrade, Nov 2022. (M33)
7. Madić Đ., Miladinović D., **Stanisavljević Ž.**, "A Comparison of Selected Systems for Learning About SQLi Vulnerability Suitable for Academic Uses," IcETRAN 2022, Novi Pazar, June 2022. (M33)
8. Perić T., **Stanisavljević Ž.**, Milaković A., "Novi kriptografski algoritam baziran na Feistel strukturi", ETRAN 2024, Niš, Jun 2024. (M63) – nagrada za najbolji rad u sekciji RT
9. Madić Đ., **Stanisavljević Ž.**, "SQLiTrainer – sistem za učenje o SQLi sigurnosnim propustima u aplikacijama," ETRAN 2021, Etno selo Stanišići, Republika Srpska, Sep 2021. (M63)
10. Simić K., **Stanisavljević Ž.**, "Aplikacija za demonstraciju XSS sigurnosnih propusta," ETRAN 2021, Etno selo Stanišići, Republika Srpska, Sep 2021. (M63)

#### **ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

| <i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>  | <i>Заокружити ближе одреднице<br/>(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.<br>② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног |

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

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

1.2. Учесник на 7 научних скупова међународног нивоа и 3 научна скупа националног нивоа. На једном стручном скупу националног нивоа одржао предавање по позиву.

1.3. Председник комисије за оцену и одбрану 1 докторске дисертације, члан комисије за одбрану 1 докторске дисертације, 43 завршних радова мастер студија и 3 завршна рада основних студија. Председник комисије односно ментор 32 завршних радова на основним студијама и 26 завршних радова на мастер студијама.

1.5. Учесник на једном комерцијалном пројекту на ЕТФ Београд, учесник на једном међународном пројекту, учесник на једном пројекту МНТР за развој високог образовања.

1.6. Рецензент радова за часописе IEEE Transactions on Learning Technologies, TELFOR Journal и Техника, као и за конференције ТЕЛФОР и ЕТРАН.

2.1. Обављао функције заменика шефа Одсека за РТИ, заменика руководиоца Лабораторије за информациону безбедност, шефа Одсека за РТИ, као и председника Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе.

2.4. Учествовао у оснивању националног такмичења из области информационе безбедности под називом "Serbian Cybersecurity Challenge". На такмичењима одржаним 2020. и 2021. године селектовао тимове Електротехничког факултета у Београду, заједно са проф. др Павлом Вулетићем. На такмичењима одржаним 2020., 2021. и 2022. године учествовао у организационом одбору.

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 комисијама за избор у звање на Факултету техничких наука у Новом Саду и на Институту за нуклеарне науке „Винча“.

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

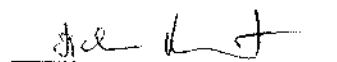
### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

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. У својим досадашњим активностима др Жарко Станисављевић је показао велико интересовање и способност како за педагошки, тако и за научни рад. Др Жарко Станисављевић је савесно и одговорно обављао своје обавезе на Факултету.

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

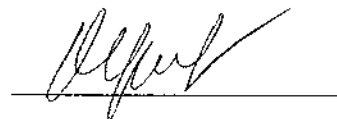
Место и датум: Београд, 07.08.2025.

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Павле Вулећић, ванредни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Марија Пунт, ванредни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Дејан Симић, редовни професор

Универзитет у Београду – Факултет организационих наука