

ПРИМЉЕНО: 8.6.2023			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	551/3-3		

Образац 4 В

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

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

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Павле, Војислав, Вулетић
- Датум и место рођења: 26.11.1972.
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1996.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2001.
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2011
- Наслов дисертације: “Стратегије метода активне процене доступног пропусног опсега на путањама у рачунарским мрежама”
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- доцент: 2012
- доцент: 2017
- ванредни професор: 2018

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 као услов за избор у ванредног професора. Приликом избора у звање доцента оцена 5 на приступном предавању.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,59 током досадашњег рада у настави
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Више од 11 година искуства

	<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 49 дипломских и 18 мастер радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисија за одбрану радова: 1 дипломски, 18 мастер радова и једног доктората само у последњем петогодишњем периоду

	<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		Није применљиво

	из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		Није применљиво
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	Објављена два рада из категорије M21 и M22 од последњег избора.	Rajić, B., Stanisavljević, Ž. & Vuletić, P. Early web application attack detection using network traffic analysis. <i>Int. J. Inf. Secur.</i> 22, 77–91 (2023), IF: 2.427 (M22). https://doi.org/10.1007/s10207-022-00627-1 Pavle Vuletić, Bartosz Bosak, Marinos Dimolianis, Pascal Mérindol, David Schmitz, and Henrik Wessing. 2020. Localization of network service performance degradation in multi-tenant networks. <i>Comput. Netw.</i> 168, C (Feb 2020), IF: 4.474 (M21). https://doi.org/10.1016/j.comnet.2019.107050
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	Саопштено 6 радова на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира	1. Nikos Kostopoulos; Pavle V Vuletić; Kostas Stamos; Elisantila Gaci; Pamela Hita; Daniel Bixheku; Nugzar Gamstemlidze; Tsotne Gozalishvili; Kurt Baumann, Leveraging on WiFiMon for Efficient Wi-Fi Performance Monitoring (Demo), 18th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob 2022), 2022-10-01, http://www.wimob.org/wimob2022/wimob2022.zip 2. V. Kjorveziroski, P. Vuletić, Ł. Łopatowski, F. Loui, On-Demand Network Management with NMaaS: Network Management as a Service, NOMS 2022-2022 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium, IEEE, Budapest, Apr, 2022 3. N. Kostopoulos, S. Gjeçi, K. Baumann, P. Vuletić, K. Stamos, WiFiMon: Combining Crowdsourced and Probe Measurements for Wi-Fi Performance Evaluation, 16th Annual

			Conference on Wireless On-demand Network Systems and Services Conference (WONS), pp. 1 - 8, IEEE, Klosters, Switzerland, Mar, 2021 4. M. Vukasović, D. Miladinović, A. Milaković, P. Vuletić, Ž. Stanisavljević, Programming Applications Suitable for Secure Multiparty Computation Based on Trusted Execution Environments, TELFOR 2022, pp. 1 - 4, IEEE, Belgrade, Nov, 2022 5. G. Đorđević, M. Marković, P. Vuletić, Performance comparison of homomorphic encryption scheme implementations, ETRAN 21, Stanišići, BiH, Sep, 2021 6. Đ. D. Jovanović, P. V. Vuletić, Analysis and Characterization of IoT Malware Command and Control Communication, 27th Telecommunications Forum (TELFOR), pp. 1 - 4, Belgrade, Serbia, Nov, 2019
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...)	8 радова	Радови приказани испод табеле

Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20 (са р означени радови после првог избора у звање ванредног професора 2018.)

1. M20.1 (p) Rajić, B., Stanisavljević, Ž. & Vuletić, P. Early web application attack detection using network traffic analysis. *Int. J. Inf. Secur.* **22**, 77–91 (2023), IF: 2.427 (**M22**). <https://doi.org/10.1007/s10207-022-00627-1>
2. M20.2 (p) Pavle Vuletić, Bartosz Bosak, Marinos Dimolianis, Pascal Mérindol, David Schmitz, and Henrik Wessing, 2020. Localization of network service performance degradation in multi-tenant networks. *Comput. Netw.* **168**, C (Feb 2020), IF: 4.474 (**M21**). <https://doi.org/10.1016/j.comnet.2019.107050>
3. M20.3 Ž. Stanisavljević, P. Vuletić, „Adding practical experience to computer security course“, *Computer Applications in Engineering Education*, Wiley, Vol 26, No 2, March 2018., pages: 384-392, DOI: 10.1002/cae.21891 (ISSN: 1061-3773, IF (2018): 1,435 **M22**)
4. M20.4. V. Blagojević, D. Bojić, M. Bojović, M. Cvetanović, J. Đorđević, Đ. Đurđević, B. Furlan, S. Gajin, Z. Jovanović, D. Milićev, V. Milutinović, B. Nikolić, J. Protić, M. Punt, Z. Radivojević, Ž. Stanisavljević, S. Stojanović, I. Tartalja, M. Tomašević, P. Vuletić, A Systematic Approach to Generation of New Ideas for PhD Research in Computing, *Advances in Computers*, Elsevier, ISSN 0065-2458, <http://dx.doi.org/10.1016/bs.adcom.2016.09.001>, (**M22**, IF(2017): 1,514).
5. M20.5. Joldžić O., Đurić Z., Vuletić P. (2016), A Transparent and Scalable Anomaly-Based DoS Detection Method, *Computer Networks*, Vol 104, pages 27-42. doi: 10.1016/j.comnet.2016.05.004. (ISSN: 1389-1286, IF (2015): 1,446, **M21**).
6. M20.6. Vuletić P. V., Vuleta-Radoičić J. J. and Kalogeras D. (2015), Federated trouble ticket system for service management support in loosely coupled multi-domain environments, *Int. J. Network Mgmt*, **25**, pages 95–112. doi: 10.1002/nem.1885. (ISSN: 1055-7148, IF (2015): 0,681, **M23**).
7. M20.7. Stanisavljevic, Z.; Stanisavljevic, J.; Vuletic, P.; Jovanovic, Z., "COALA - System for Visual Representation of Cryptography Algorithms," *Learning Technologies, IEEE Transactions on Learning technologies*, vol.7, no.2, pp.178-190, April-June 1 2014 doi: 10.1109/TLT.2014.2315992 (ISSN: 1939-1382, IF(2014): 1,283, **M21**).
8. M20.8. P. Vuletić, J. Protić, „Self-similar cross-traffic analysis as a foundation for choosing among active available bandwidth measurement strategies“, *Computer Communications*, Vol. 34, Issue 10, (1 July 2011), pp 1145-1158 DOI: 10.1016/j.comcom.2010.10.016, (ISSN: 0140-3664, IF (2011): 1.067, **M22**).

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
① Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.

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

Кандидат има испуњене следеће услове из табеле изборних услова:

1.2 учесник на више стручних и научних националних и међународних скупова, што је приказано у горњим табелама

1.3 председник комисије 49 дипломских радова и 19 радова на мастер студијама и члан једне комисије за одбрану дипломских, 18 комисија за одбрану мастер радова и једне комисије за одбрану доктората.

1.5 Руководилац једног пројекта иновационог фонда, учесник још 4 пројекта током овог периода

2.1 Заменик члана комисије за докторске студије Електротехничког факултета

2.2 Члан Стручне радне групе Тела за координацију послова информационе безбедности приликом израде Стратегије развоја информационог друштва и информационе безбедности у Републици Србији у периоду од 2021. до 2026. године

2.4 Организација такмичења Сајберхерој

3.1 Учесће на ERASMUS+ пројекту ISSSES са ФТН, ФОН и Електронским факултетом из Ниша

3.2 Рецензија уџбеника на Факултету техничких наука, хонорарни наставник на докторским студијама на Електротехничком факултету у Бања Луци

3.3 Члан Саветодавног одбора Мреже за сајбербезбедност

3.5 Учесће у спровођењу програма Мастер 4.0 са Факултетом организационих наука

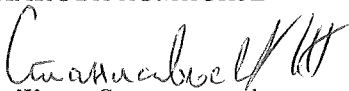
III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, на одређено време од 5 година са пуним радним временом јавио се само један кандидат, Павле Вулетић, доктор електротехничких наука. На основу документације коју је др Павле Вулетић приложио, Комисија констатује да он испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс. Посебно, испуњава Препоруке о ближим условима за избор у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета у Београду, а тиме аутоматски и Критеријуме за звања наставника на Универзитету у Београду. У својим досадашњим активностима др Павле Вулетић је показао велико интересовање и способност како за педагошки, тако и за научни рад. Др Павле Вулетић је савесно и одговорно обављао своје обавезе на Факултету.

Стога Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да се др Павле Вулетић поново изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

Београд 06..06.2023.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ


др Жарко Станисављевић

Ванредни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет


др Игор Тартаља

редовни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет


др Дејан Симић

Редовни професор

Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

