

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: доцент  
- 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

### 3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво као услов за избор у ванредног професора. Приликом избора у звање доцента оцена 5 на пристапном предавању.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,43 током досадашњег рада у настави
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Више од 6 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 34 дипломска и два мастер рада
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисија за одбрану радова: 9 дипломских, 15 мастер радова, једног магистарског рада и два доктората

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	Укупно објављено 6 радова, сви из научне области за коју се бира. Од избора у претходно звање: M21:2 M23:3 Пре избора у претходно звање	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Advances in Computers</li> <li>• Computer Networks</li> <li>• International Journal of Network Management</li> <li>• IEEE Transactions on Learning technologies</li> <li>• Computer Communications</li> <li>• Computer Applications in Engineering Education</li> </ul> Погледати прилог испод табеле

7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).	М22:1 Саопштено укупно 20 радова Од избора у претходно звање: М33:2 М34:1 М63:1 Пре претходног избора М33:4 М34:5 М63:7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ЕТРАН/ІсЕТРАН конференција, Палић 2018.</li> <li>• 1st IEEE Conference on Network Softwarization (NetSoft) 2015</li> <li>• The 30th Trans European Research and Education Networking Conference 2014</li> <li>• EUNIS '12 congress 2012</li> <li>• The 26th Trans European Research and Education Networking Conference 2010</li> <li>• Trans European Research and Education Networking Conference, 2006</li> <li>• SEEFIRE Policy workshop, 2006</li> <li>• SEEFIRE Technical workshop, 2005</li> <li>• The 20th Trans European Research and Education Networking Conference, 2004</li> <li>• RoEduNet conference 2004</li> <li>• Customer Empowered Fibre Network workshop, 2004</li> <li>• Fourth Yugoslavia-Japan Joint Workshop on Computer Simulation Science, 2004</li> <li>• YUInfo 2008,</li> <li>• Infotech 2007</li> <li>• YUINFO 2006</li> <li>• Информатика 2004</li> <li>• YUInfo 2003</li> <li>• YUNGinfo 2002</li> <li>• Информатика 2002</li> <li>• Примена информационих технологија у медицини и фармацији Аранђеловац 1998</li> <li>• YURIT Врњачка Бања, 1998</li> </ul>
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	Објављено 5 радова, сви из научне области за коју се бира: М21:2 М23:3	Погледати прилог испод табеле
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	Саопштена 4 рада од избора у претходно звање: М33:2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ЕТРАН/ІсЕТРАН конференција, Палић 2018.</li> <li>• 1st IEEE Conference on Network Softwarization (NetSoft) 2015</li> <li>• The 30th Trans European Research and Education Networking</li> </ul>

		M34:1 M63:1	Conference 2014 • EUNIS '12 congress 2012
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	32 пројеката, 6 од избора у претходно звање	Кандидат је у периоду од избора у претходно звање био учесник 4 међународна FP7 и Horizon 2020 пројекта чији је носилац био Универзитет у Београду, те једног Erasmus+ пројекта и руководилац једног пројекта Министарства просвете и науке Републике Србије за унапређење предмета из области рачунарских мрежа и заштите података.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Објављен један уџбеник за предмет на којем је кандидат наставник	Павле Вулетић, Рачунарске мреже 2, електронски уџбеник, Електротехнички факултет Универзитет у Београду, 2018, ISBN: 978-86-7225-067-1, одлука наставно-научног већа Електротехничког факултета број 356/3 од 21.3.2018.
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>		Није применљиво
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није применљиво
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије 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	Објављен један уџбеник за предмет на којем је кандидат наставник	Павле Вулетић, Рачунарске мреже 2, електронски уџбеник, Електротехнички факултет Универзитет у Београду, 2018, ISBN: 978-86-7225-067-1, одлука наставно-научног већа Електротехничког факултета број 356/3 од 21.3.2018.

18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6 радова	Радови приказани испод табеле
----	---	----------	-------------------------------

**Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20 (са р означени радови после првог избора у звање доцента 2012.)**

- P1.1. (p) 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 (2016): 0,694 M23 за област Computer Science, Interdisciplinary applicaitons)
- P1.2. (p) 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>, (M23, IF(2015): 0,303).
- P1.3. (p) 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](https://doi.org/10.1016/j.comnet.2016.05.004). (ISSN: 1389-1286, IF (2015): 1,446, M21 за oblasti Computer Science, Hardware and Architecture i Telekomunikacije).
- P1.4. (p) **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](https://doi.org/10.1002/nem.1885). (ISSN: 1055-7148, IF (2015): 0,681, M23).
- P1.5. (p) 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(2013): 1,220, M21 за oblast Education & Educational Research).
- P1.6. **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 u 2011 za oblasti Computer science and information systems i Telecommunicaitons).

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> <li>Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</li> <li>Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</li> <li>Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</li> <li>Аутор или коаутор елабората или студија.</li> <li>Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</li> <li>Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</li> </ol>

<p>2. Допринос академској и широј заједници</p>	<p>7. Поседовање лиценце.</p> <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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учешће 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>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Учешће 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. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

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 односно ментор 34 дипломска радова на четворогодишњим основним студијама, и два рада на мастер студијама. Члан комисија за одбрану радова: 2 дипломска, 16 мастер радова, два доктората на ЕТФ-у

1.5 руководиоца активности у 5 пројеката од последњег избора у звање, учесник бројних домаћих и међународних пројеката.

2.2 2012-2015 члан радне групе за доношење Закона о информационој безбедности. Закон усвојен објављен у Сл. Гл 6/2016, Ради као заменик директора у Информационо-комуникационој установи Академска мрежа Србије - АМРЕС

3.1 учесник 4 међународна пројекта FP7 и H2020 и једном Erasmus+ пројекту у периоду од последњег избора у звање

3.2 хонорарни наставник на докторским студијама на Електротехничком факултету у Бања Луци, члан комисије на докторским студијама на Електротехничком факултету у Бања Луци.

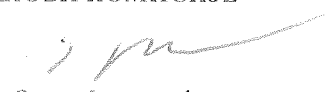
### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

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 конкурсу. 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 све 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 др Павле Вулетић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Рачунарска техника и информатика


Београд 27.8.2018.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

  
др Зоран Јовановић


редовни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

  
др Јелица Протић

редовни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

  
др Зоран Ћурић

ванредни професор

Електротехнички факултет Универзитет у Бањој Луци