

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

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

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 2660/2 од 13.12.2016. године, а по објављеном конкурс за избор једног доцента на одређено време од 5 година са 25% радног времена 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 Националне службе за запошљавање „Послови“ број 706 од 28.12.2016. године пријавио се један кандидат и то др Павле Вулетих.  
На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

**А. Биографски подаци**

Павле Вулетих је рођен 26.11.1972. у Београду, где је завршио основну и средњу школу. Дипломирао је 1996. на Електротехничком факултету Универзитета у Београду на Одсеку за електронику, телекомуникације и аутоматику, смер Електроника, са просечном оценом током студија 9.02 и оценом 10 на дипломском раду. 2001. године одбранио је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду на смеру Архитектура и организација рачунарских система и мрежа магистарску тезу под називом "Виртуелне приватне мреже реализоване помоћу IPsec скупа протокола", чиме је стекао звање магистра. 2011. године одбранио је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду докторску тезу под називом „Стратегије метода активне процене доступног пропусног опсега на путањама у рачунарским мрежама”

Од децембра 1996. године, до априла 1998. године радио је у Институту Михајло Пупин, у лабораторији за рачунарске системе. Од априла 1998. године до децембра 2011. запослен је у Рачунарском центру Универзитета у Београду као водећи инжењер у пословима рачунарских комуникација. Као члан тима за комуникациону подршку учествовао је у изради великог броја пројеката из области рачунарских мрежа, на текућим пословима развоја Академске мреже Србије као и у више међународних пројеката. Од децембра 2011 запослен је на месту заменика директора Академске мреже Србије – АМРЕС. Од априла 2012 ради као доцент на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на Катедри за рачунарску технику и информатику са 25% радног времена, а ангажовање у АМРЕС је од тада 75% радног времена

на истој позицији. Од априла 2009. до марта 2013. води истраживачки задатак у оквиру FP7 GN3 пројекта који се бави принципима управљања и контроле вишедоменских мрежних сервиса. Од априла 2013 до маја 2015 у оквиру FP7 GN3+ пројекта води наставак претходног радног задатка који се бави оптимизацијом мрежних сервиса у вишедоменском окружењу кроз примену модерних техника управљања мрежама. Од маја 2015 до маја 2016 у оквиру H2020 пројекта GN4 – phase1 води радни задатак који се бави унапређењем и оптимизацијом сервиса Geant мреже. Од маја 2016 у оквиру H2020 пројекта GN4-phase2 води истраживачки радни задатак који се бави истраживањем, дизајном и реализацијом система за мониторинг и верификацију перформанси мрежних сервиса.

У периоду 2012-2015 је учествовао у радној групи за доношење Закона о информационој безбедности. Ангажован је и као хонорарни наставник на докторским студијама на Електротехничком факултету Универзитета у Бања Луци. Рецензирао је радове на Телфор и RoEduNet конференцијама.

Области интересовања су му рачунарске мреже, методе управљања комплексним рачунарским мрежама и услугама у њима, софтверски дефинисане мреже, методе активне и пасивне процене параметара мрежа, заштита мрежних и рачунарских система и заштита података у рачунарским мрежама.

## **Б. Дисертације**

Др Павле Вулетић је 2011. године одбранио на Електротехничком факултету Универзитета у Београду докторску тезу под називом „Стратегије метода активне процене доступног пропусног опсега на путањама у рачунарским мрежама”.

## **В. Наставна активност**

### Учешће у настави

Током последњег изборног периода др Павле Вулетић изводи наставу на основним и мастер академским студијама на предмету Рачунарске основе Интернета (од акредитације 2013 – Рачунарске мреже 2) на трећој години студија студијског програма Софтверско инжењерство и четвртој години студија модула Рачунарска техника и информатика студијског програма Електротехника и рачунарство. Исти предмет је на мастер студијама модула Софтверско инжењерство и Рачунарска техника и информатика за оне студенте којин ису те предмете слушали на основним студијама. Поменути предмет је масован, са великим бројем студената. На докторским студијама држи предмет *Софтверски дефинисане мреже* на модулу Рачунарска техника и информатика.

### Руковођење дипломским, магистарским и докторским радовима

Павле Вулетић је био ментор 27 дипломских радова на четворогодишњим студијама и једног рада на мастер студијама. Био је и члан пет комисија за одбрану дипломских, 14 комисија за одбрану мастер радова, једне комисије за одбрану магистарског рада као и два доктората (др Жарко Станисављевић и др Јована Вулета).

## **В.2. Студентске анкете**

Просек расположивих оцена студентских анкета по школским годинама претходног петогодишњег периода (осим за 2015/2016 за коју још нису доступне информације на наставничким сервисима Електротехничког факултета Универзитета у Београду) су: 2012/2013 - 4.59, 2013/2014 - 4.23, 2014/2015 - 4.52

### **В.3. Приступно предавање**

Кандидат је одржао приступно предавање пред Комисијом у саставу: др Зоран Јовановић (редовни професор Електротехничког факултета у Београду), др Јован Ђорђевић (редовни професор у пензији Електротехничког факултета у Београду), др Славко Гајин (доцент Електротехничког факултета у Београду). На приступном предавању су били присутни сви чланови Комисије. Предавање је одржано на Електротехничком факултету у Београду, у кабинету 70, 14.2.2017. године у 15 часова. Тема предавања, утврђена од стране Комисије, је била „Развој архитектуре Интернета“.

Сагледавајући припрему приступног предавања, структуру и квалитет садржаја предавања, као и дидактичко-методички аспект извођења предавања, Комисија је оценила приступно предавање просечном оценом 5 и констатовала да је кандидат др Павле Вулећић показао велику способност за наставни рад.

## **Г. Библиографија научних и стручних радова**

### **Г.1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20 (са р означени радови после претходног избора 2012.)**

- Г1.1. (p) V. Blagojević, D. Bojić, M. Bojović, M. Cvetanović, J. Đorđević, Đ. Đurđević, B. Furlan, S. Gaјin, 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).
- Г1.2. (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 za oblasti Computer Science, Hardware and Architecture i Telekomunikacije).
- Г1.3. (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).
- Г1.4. (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 2014 doi: [10.1109/TLT.2014.2315992](https://doi.org/10.1109/TLT.2014.2315992) (ISSN: 1939-1382, IF(2013): 1,220, M21 za oblast Education & Educational Research).
- Г1.5. **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](https://doi.org/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).

## Г.2. Зборници међународних научних скупова М30 (са р означени радови после претходног избора 2012.)

- Г2.1 (p) D. Pajin, **P. Vuletić**, OF2NF: Flow monitoring in OpenFlow environment using NetFlow/IPFIX, 1st IEEE Conference on Network Softwarization (NetSoft), 2015, pp. 1-5, IEEE, London, United Kingdom, Apr, 2015, DOI: 10.1109/NETSOFT.2015.7116138. (M33)
- Г2.2. (p) V. Bilicki, I. Golub, **P. Vuletić**, M. Wolski, „Failure and success - how to move toward successful software development in Networking“, The 30th Trans European Research and Education Networking Conference, May 19 - 22, 2014, Dublin, Ireland. (M33)
- Г2.3. (p) I. Ivanović, **P. Vuletić**, "Impact of undesirable traffic on electrical power consumption in ICT rooms", EUNIS '12 congress, 20-22 June 2012, Vila Real, Portugal, <http://www.eunis.pt/index.php/programme/full-programme> (M33)
- Г2.4. **P. Vuletić**, A. Sevasti, „A Network Management Architecture proposal for the GÉANT NREN environment“, objavljeno u „Living the network life“, The 26th Trans European Research and Education Networking Conference, May 31 - June 3, 2010, Vilnius Lithuania, Selected Papers, ISBN 978-90-77559-20-8. (M33)
- Г2.5 **P. Vuletić**, „What is needed to build a dark fibre based network“, Trans European Research and Education Networking Conference, Catania 15-18 maj 2006 (M34)
- Г2.6 **P. Vuletić**, „Serbian NREN – Experiences with dark fibre“ SEEFIRE Policy workshop, 17. January 2006, Bucharest, Romania (M33)
- Г2.7 **P. Vuletić**, „AMREJ – our experiences with Dark Fibre“ SEEFIRE Technical workshop, 14-15 July 2005. Sofia, Bulgaria. (M34)
- Г2.8 **P. Vuletić**, „Survey of best practice Dark Fibre deployment experiences in European NRENs“ SEEFIRE Technical workshop, 14-15 July 2005. Sofia, Bulgaria. (M34)
- Г2.9. Z Jovanović, S. Gajin, M. Bukvic, **P. Vuletić**, Đ. Vulović „The Optical NREN of Serbia and Montenegro - New Solutions in Infrastructure and Monitoring“, u "One step ahead", The 20th Trans European Research and Education Networking Conference, June 7-10, 2004, Rhodes, Greece, Selected Papers, ISBN 90-77559-04-3, (M34)
- Г2.10. **P. Vuletić**, Đ. Vulović, Z. Jovanović, „CWDM technology in Serbian Research and Education Network“, RoEduNet conference 2004, Timisoara, Romania, Transactions on Automatic Control and Computer Science, vol 49(63), pp. 25-30, 2004, ISSN 1224-600X (M33)
- Г2.11 **P. Vuletić**, Z. Jovanović, „Dark fibre in Serbian NREN – solutions, plans and activities“, Customer Empowered Fibre Network workshop, 25-26 may 2004, Prague, <http://www.ces.net/events/20040525/> (M34)
- Г2.12 Z. Jovanović, S. Gajin, M. Bukvic, **P. Vuletić**, Đ. Vulović: The optical NREN of Serbia and Montenegro, Fourth Yugoslavia-Japan Joint Workshop on Computer Simulation Science (3JW), September 2004, Tara, Yugoslavia (M34)

## Г.3. Радови објављени у научним часописима националног значаја М50 (са р означен рад после претходног избора 2012.)

- Г3.1. (p) M. Vermezović, **P. Vuletić**, „eduroam – infrastruktura za mobilnost u oblasti nauke i obrazovanja“, Telekomunikacije, Broj 13, Godina VII, Novembar 2014, str 42-51, ISSN 1820-7782 (M53)

Г3.2 Z. Jovanović, **P. Vuletić** “Zaštita podataka kao osnovni preduslov poslovanja preko Interneta”, časopis Ekonomika, februar 1999. (M53)

#### **Г.4. Зборници скупова националног значаја М60**

Г4.1 M. Vermezović, **P. Vuletić**, „Uvođenje multikast servisa u AMRES mrežu“, YUInfo 2008, Kopaonik, mart 2008. (M62)

Г4.2 Z. Jovanović, **P. Vuletić**, „SEELight projekat „Svetlost nad Balkanom““, Infotech 2007. Vrnjačka Banja, 31.5-2.6. 2007. (M62)

Г4.3 D. Pajin, **P. Vuletić**, Z. Jovanović, „Uvođenje IPv6 u Akademsku mrežu Srbije“, YUINFO 2006, Kopaonik, 7-11.3.2005. god, Zbornik apstrakata: ISBN 86-85525-004 (M62)

Г4.4 S. Gajin, **P. Vuletić**, „Trendovi u računarskim mrežama“, naučno stručni skup Informatika, Sajam tehnike, Beograd, maj 2004. (M61)

Г4.5 **P. Vuletić**, Z. Jovanović, „Jedan način za rešavanje nekih problema u realizaciji virtuelnih privatnih mreža zasnovanih na IPsec skupu protokola“, YUInfo 2003, Kopaonik, mart 2003. (M62)

Г4.6 Z. Jovanović, D. Marković, V. Milošević, **P. Vuletić**, “Alternativna optička i nacionalna informaciona infrastruktura i uloga NIS-a i petrohemijske”, YUNGinfo 2002, Zlatibor, 3-6 Decembar 2002. (M62)

Г4.7 **P. Vuletić**, „Virtuelne privatne mreže zasnovane na IPsec skupu protokola“, naučno stručni skup Informatika 2002, Sajam tehnike, 15.5.2002. Beograd. (M61)

Г4.8 Z. Jovanović, **P. Vuletić**, “Zaštita podataka kod distribuiranih računarskih sistema troslojne arhitekture”, Primena informacionih tehnologija u medicini i farmaciji Arandelovac 1998. (M62)

Г4.9 Z. Jovanović, S. Gajin, **P. Vuletić**, “Strategija razvoja mehanizama sigurnosti i zaštite u privatnim računarskim mrežama”, YURIT Vrnjačka Banja, 1998. (M62)

#### **Д. Пројекти и студије**

1. GN4 – phase 2 (H2020) – Води истраживачки радни задатак који се бави реализацијом метода за праћење и верификацију перформанси нових мрежних сервиса у Геант окружењу (VPN, NFV, SFC) JRA2T4 - Network and Service Monitoring у периоду од маја 2016.
2. GN4 – phase 1 (H2020) – Води радни задатак кој се бави оптимизацијом услуга које пружа GEANT окружење - SA4T3 - Production Optimization and Continuity у периоду од маја 2015 до маја 2016
3. GN3+ (FP6) - GEANT мрежа - www.geant.net. Води радни задатак који се бави оптимизацијом мрежних сервиса у вишedomенском окружењу – SA4T3 - End-to-End Management – Network Management Architecture Approach у периоду од априла 2013 до маја 2015
4. GN3 (FP6) – GEANT мрежа - www.geant.net. Води истраживачки радни задатак о контроли и управљању више-доменских рачунарских мрежа – JRA2T1 – Control and management у периоду од априла 2009 до априла 2013.
5. ELISA – “E-learning for improving access to Information Society for SMEs in the SEE Area” (INTERREG III B CADSES project) у периоду од 2005 до 2007

6. FP6 SEEGRID2 – "South-Eastern European GRID-enabled eInfrastructure Development 2" у периоду од 2006 до 2008
7. FP6 SEEGRID – "South-Eastern European GRID-enabled eInfrastructure Development", [www.see-grid.org](http://www.see-grid.org) у периоду од 2004 до 2006
8. FP6 SEEFIRE – "South-East Europe Fibre Infrastructure for Research and Education" [www.seefire.org](http://www.seefire.org) - Вођа радног задатка у периоду од 2005 до 2006
9. FP6 SEEREN2 – "South-Eastern European Research & Education Network", [www.seeren.org](http://www.seeren.org) у периоду од 2006 до 2008
10. FP5 SEEREN – "South-Eastern European Research & Education Networking", [www.seeren.org](http://www.seeren.org), у периоду од 2002 до 2004
11. "Развој компјутерских метода и софтвера за моделирање и симулације у области општег и биомедицинског инжењеринга", у периоду 2005-2007. год.
12. "Пројекат реализације интегралног информационог система и мониторинга рачунарске мреже", евиденциони број 1-253 у периоду 2002. до 2004. год.
13. "Општи елементи и посебне примене заштите података у рачунарским системима и мрежама", евиденциони број С.1.02.05.0163. у периоду од 1997. до 2000. год.
14. АМРЕС пројекат 2007-2010.
15. Главни пројекат ЛАН мреже кампуса Клиничког центра Крагујевац, јануар 2009.
16. Главни пројекат ЛАН мреже КБЦ Бежанијска коса, јули 2008.
17. Пројекат информационог обезбеђивања и тајности података у рачунарској мрежи Републичког завода за здравствено осигурање, фебруар 2008.
18. Главни пројекат рачунарске WAN мреже Републичког завода за здравствено осигурање, 2006. година
19. Пројекат кичме Академске мреже Републике Српске – САРНЕТ, април 2005.
20. Главни пројекат рачунарске мреже РТС-а на локацији Абердарева, Нова зграда, 2001-2002. год.
21. Извођачки пројекат рачунарске мреже Нове пословне зграде Народне банке Југославије на Славији, 2000. год.
22. Измене извођачког пројекат рачунарске мреже Нове пословне зграде Народне банке Југославије на Славији, на вишим котама, 2003. год.
23. Измене извођачког пројекта рачунарске мреже Нове пословне зграде Народне банке Југославије на Славији, на нижим котама, 2004. год.
24. Главни пројекат локалне рачунарске мреже пословне зграде ПТТ-а у Таковској 2, децембар, 1999. године.
25. Идејни пројекат Рачунарске мреже Електродистрибуције Београд, Главни пројекти и Пројекти изведених стања рачунарских мрежа приоритетних шест локација ЕДБ, април 1998.год.
26. Главни пројекти и Пројекти изведених стања рачунарских мрежа за додатних десет локација Електродистрибуције Београд, јул 1998.год.
27. Техничко решење рачунарске мреже ПЛАТНЕТ, јул 1999.године.

28. Главни пројекат Рачунарске мреже Службе за заједничке послове савезних органа, април 1998.год.

## **Ђ. Остали резултати**

Др Павле Вулетић је учествовао у вођењу сесија на међународној конференцији Telfor 2015 која се одржала у Београду у новембру 2015. године.

Рецензирао је радове на Телфор и RoEduNet међународним конференцијама.

У периоду 2012-2015 члан радне групе за доношење Закона о информационој безбедности. Закон усвојен објављен у Сл. Гл 6/2016.

Учествује као хонорарни наставник на докторским студијама на Електротехничком факултету у Бања Луци. Члан комисије на докторским студијама на Електротехничком факултету у Бања Луци.

Ради као заменик директора у Информационо-комуникационој установи Академска мрежа Србије – АМРЕС.

## **Е. Приказ и оцена научног рада кандидата**

У свом досадашњем научно-истраживачком раду кандидат др Павле Вулетић се бавио проблематиком уже научне области Рачунарске технике и информатике. Акцент научног рада кандидата је на развоју и примени метода управљања комплексним рачунарским мрежама и услугама у њима, софтверски дефинисаним мрежама, методама активне и пасивне процене параметара мрежа, заштите мрежних и рачунарских система и заштите података у рачунарским мрежама.

Др Павле Вулетић је аутор 5 радова у научним часописима међународног значаја (М20), од тога 4 од последњег избора у звање, 2 рада у часописима од националног значаја (М50), од тога један од последњег избора у звање, 12 радова на конференцијама међународног значаја (М30), од чега 3 од последњег избора у звање, као и 9 радова на конференцијама националног значаја (М60). Учествовао је у изради 29 студија и пројеката чији су реализатори били Електротехнички факултет у Београду и Универзитет у Београду.

Радови објављени у врхунским међународним часописима од последњег избора у звање (два М21 рада) недвосмислено указују на то да је др Павле Вулетић успешно овладао основама научних метода и у потпуности се оспособио за преглед литературе, планирање и извршавање научних задатака и израду научних радова. Радови су у најсавременијим областима управљања рачунарским мрежама и обухватају примену најновијих метода развоја, теоријских и симулационих метода којима је направљен помак у областима софтверски дефинисаних мрежа и управљања вишedomенским мрежним окружењима. такође, кроз вођење активности и учешће на међународним и домаћим пројектима и студијама, Павле Вулетић је стекао значајно искуство у руковођењу истраживачким и развојним активностима, прихваћен је и у међународним круговима и показао да се успешно прикључио научној и стручној заједници.

## Ж. Оцена испуњености услова

Др Павле Вулетић је први пут изабран у звање доцента 2012. године. У том звању је провео 5 година. У току досадашњег рада др Павле Вулетић је објавио већи број радова. Резултати његовог наставног рада су одлично оцењени од стране студената. Кандидат испуњава одговорно своје радне обавезе на Факултету. Комисија посебно истиче да кандидат др Павле Вулетић испуњава све услове дефинисане Правилником о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду. Испуњеност услова дата је у следећој табели.

Захтевано	Остварено	Коментар
<p>Има научни степен доктора наука</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• из уже научне области за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи, или 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.</li> </ul>	ДА	Научни степен доктора електротехничких наука стечен је одбраном тезе из области рачунарске технике и информатике 2011. године.
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета и посебног јавног предавања.	ДА	Просек расположивих оцена по школским годинама претходног петогодишњег периода (осим за 2015/2016 за коју још нису доступне информације на наставничким сервисима) су: 2012/2013 - 4.59 2013/2014 - 4.23 2014/2015 - 4.52
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду.	ДА	Редовно испуњава све радне обавезе
Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду.	ДА	<p>Ангажован је са 25% радног времена. РОИ/РМ2 зимски семестар: 2 часа предавања + 2 часа вежби дељено са ас Драженом Драшковићем.</p> <p>Предмет је масован, са великим бројем студената (РМ2 у 2016/17 има 72 студента на СИ и 94 на ИР</p>



		смеру).
Има у целом опусу ефективно најмање <b>један</b> научни рад објављен у часописима са <i>JCR</i> листе из уже научне области за коју се бира.	ДА	Укупно има 5 научних радова са <i>JCR</i> листе и сви радови припадају ужој научној области рачунарске технике и информатике. Обрачун укупног ефективног броја радова: $1+2/4+2/3+2/3+2/20=2.93$
У целокупном опусу има најмање <b>један</b> рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је <b>првопотписани</b> аутор.	ДА	Има два рада на којима је првопотписани аутор у досадашњем опусу.
У периоду од последњег избора у звање доцента има бар <b>један</b> рад објављен у часопису са <i>JCR</i> листе из научне области за коју се бира.	ДА	У последњем петогодишњем периоду, од последњег избора у звање доцента, има 4 објављена рада у часописима са <i>JCR</i> листе, а ефективно: $2/4+2/3+2/3+2/20=1.93$
Има, у целом опусу, најмање <b>два</b> научна рада на међународним или домаћим научним скуповима, од којих се један рад може заменити учешћем на научном или стручном семинару или чланством у организационом одбору научног или стручног скупа.	ДА	Има укупно 12 радова на међународним и 9 на домаћим научним скуповима, а од тога од претходног избора у звање 3 саопштења на међународним конференцијама.
У периоду дефинисаном у члану 22, став 3, 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	Ангажован је са 25% радног времена. РОИ/РМ2 зимски семестар: 2 часа предавања + 2 часа вежби дељено са ас Драженом Драшковићем.  У периоду од последњег избора у звање је био ангажован на Geant пројектима Европске комисије. Од 2009-2013 пројекат GN3, од 2013-2015 GN3plus (FP7 пројекти), од 2015-2016 GN4 phase 1 и од 2016 до данас GN4 phase 2 (H2020 пројекти). У сва четири Geant пројекта води радне задатке из области управљања рачунарским мрежама, ИКТ услугама и методама верификације перформанси мрежних сервиса.
У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни“ услови): 1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице:	ДА	1. резултати стручно-професионалног рада кандидата: 1.3. председник комисије односно ментор 27 дипломских радова на четворогодишњим

<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. руководилац 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 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>основним студијама, и једног рада на мастер студијама.</p> <p>Члан комисија за одбрану радова: 2 дипломска, 16 мастер радова, два доктората на ЕТФ-у.</p> <p>1.5. Од 2009-2013 пројекат GN3, од 2013-2015 GN3plus (FP7 пројекти), од 2015-2016 GN4 phase 1 и од 2016 до данас GN4 phase 2 (H2020 пројекти). У сва четири Geant пројекта води радне задатке из области управљања рачунарским мрежама, ИКТ услугама и методама верификације перформанси мрежних сервиса.;</p> <p>2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице:</p> <p>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</p> <p>3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице:</p> <p>3.2. учествовао као хонорарни наставник на докторским студијама на Електротехничком факултету у Бања Луци.</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>Члан комисије на докторским студијама на Електротехничком факултету у Бања Луци.</p>
--	--	---

Комисија констатује да кандидат др Павле Вулетић испуњава све критеријуме за избор у звање доцента на Електротехничком факултету у Београду.

### 3. Закључак и предлог

На конкурс за избор доцента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, на одређено време од 5 година са непуним радним временом – 25%, 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 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 доцента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

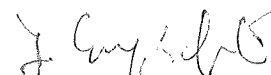
Београд, 28.3.2017. године

**ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ**



др Зоран Јовановић  
редовни професор

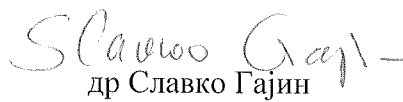
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Јован Ђорђевић

редовни професор у пензији

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Славко Гајин

доцент

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет


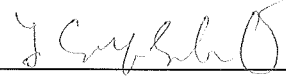
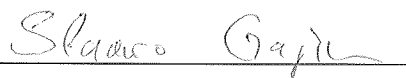
### Закључак и оцене

Комисија констатује да су сви позвани кандидати одржали своја приступна предавања и добили следеће оцене:

Кандидат	Просечна оцена	Коментар
др Павле Вулетић	5 (пет)	

У Београду, 14.2.2017. године

Чланови Комисије

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_