

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Електроника**
 Број кандидата који се бирају: **1**
 Број пријављених кандидата: **1**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Иван Поповић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Иван, Томислав, Поповић**
 - Датум и место рођења: **18.06.1971, Београд**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
 - Звање/радно место: **доцент**
 - Научна, односно уметничка област: **Електроника**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 1996. године**
Мастер:
 - Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 1999. године**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Електроника**
Докторат:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2007. године**
 - Наслов дисертације: **Карактеристике гасне диоде велике снаге у импулсном режиму за примену код плазма технолошких поступака**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Електроника**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - 15.12.1999. у звање асистента,
 - 29.03.2005. у звање асистента,
 - 19.12.2008. у звање доцента,
 - 25.02.2014. у звање доцента.

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
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена на студентским анкетама 4,62 (од 5 максимално)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Више од 20 година педагошког рада

	<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 израде: дипломска (4.год): 11 дипломска (5.год): 21 мастер: 37 докторска рада: 1 Учешће у комисији за избор: у научна звања: 3 у звање сарадника: 1
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Поред менторстава учествовање у комисијама за одбрану: дипломска (4.год): 5 дипломска (5.год): 1 мастер: 29 докторска рада: 2

	<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 рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	Укупно 10 радова, од тога 3 у последњем изборном периоду	Укупно: 1 M21, 4 M22, 5 M23 рада, од тога у последњем изборном периоду 1M22 и 2M23 рада. Сви радови су из уже научне области. Погледати прилог ставци 6.

7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	Укупно 89 радова, од тога 15 у последњем изборном периоду	Укупно објављено 40 М33, 15 М34, 25 М63 и 9 М64 радова, од тога у последњем изборном периоду 16 М33 рада. Погледати прилог ставци 7.
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	Укупно објављена 4 рада	2 М22, 2 М23 Радови означени са М20.1–М20.4 у прилогу ставци 6.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	Укупно објављено 58 радова	39 радова на међународним скуповима, од тога 35 М33 и 4 М34 рада, 19 радова на домаћим скуповима од тога 16 М63 и 3 М64 рада. Погледати прилог ставци 7 за радове објављене у последњем изборном периоду
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Укупно 39 техничких решења и 15 учешћа на пројектима, од тога 11 техничких решења и 4 учешћа на пројектима у последњем изборном периоду	У последњем изборном периоду коаутор 14 М85, једног техничког решења из категорије М84, учествовао у реализацији 1 међународног и 3 домаћа пројекта. На два пројекта руководиоц реализације пројекта на Електротехничком факултету. Погледати прилог ставци 10.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Објављен 1 уџбеник и 1 збирка задатака са ISBN бројем	Л. Сарановац, И. Поповић , <i>Наменски рачунарски системи</i> , Академска мисао, Београд, 2017, ISBN: 978-86-7466-703-3. И. Поповић , <i>Дигитална електроника – зборник решених проблема</i> , Академска мисао, Београд, 2006, ISBN: 86-7466-256-0.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 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 (категорије М31-М34 и М61-М64) 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 М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	није применљиво	

15	Цитираност од 10 хетеро цитата	10 хетеро цитата	У бази података SCOPUS кандидат има укупно 34 рада, који су укупно цитирани 33 пута у укупно 24 рада. Без аутоцитата и коцитата, радови су цитирани укупно 10 пута и то: M20.3 и M20.8 по 1 пут, M20.7 и M20.9 по 2 пута, M30.13, M30.14, M30.30 и M30.55 по 1 пут. Погледати прилог уз ставку 15.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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 <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање	1 уџбеник	Има објављен уџбеник за предмет Наменски рачунарски системи на којем изводи наставу: Ј. Сарановац, И. Поповић, "Наменски рачунарски системи", 2017, ISBN: 978-86-7466-703-3, одобрен од стране Наставно-научног већа Електротехничког факултет одлуком број 894/3
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	10 радова (4 у последњем звању)	Погледати прилог ставци 6.

Прилог ставци 6:

Радови објављени у претходном изборном периоду у категорији M21-M23

- M20.1. **I. Popović**, A. Rakić, Architectural Approach to Cope with Network-Induced Problems in Network Control Systems Design, *Journal of Electrical Engineering* (ISSN 1339-309X, IF2017 0.508, M23), vol. 69, no. 4, pp. 270-278, Sep. 2018. doi: 10.2478/jee-2018-0037
- M20.2. **I. Popović**, I. Radovanović, Methodology for detection of photovoltaic systems underperformance operation based on the correlation of irradiance estimates of neighboring systems, *Journal of Renewable and Sustainable Energy* (ISSN 1941-7012, IF2017 1.337, M23), vol. 10, no. 5, Sep. 2018. doi: 10.1063/1.5042579
- M20.3. N. Bežanić, **I. Popović**, Service-oriented Implementation Model for Smart Transducers Network, *Computer Standards & Interfaces* (ISSN: 0920-5489, IF2015 1.268, M22), vol. 38, no. C, pp. 78 - 83, Feb. 2015. doi: 10.1016/j.csi.2014.10.004

Радови објављени пре претходног изборног периода у категорији M21-M23

- M20.4. **I. Popović**, M. Zlatanović, Influence of Time Domain Parameters on Unipolar Pulse Plasma System Transition State, *Materials And Manufacturing Processes* (ISSN: 1042-6914, IF2009 0.968, M22), vol. 24 no. 10-11, pp. 1134-1141, 2009. doi: 10.1080/10426910903032196
- M20.5. **I. Popović**, M. Zlatanović, Equivalent Circuits of Unipolar Pulsed Plasma System for Electrical and Optical Signal Analysis, *Materials Science Forum* (ISSN: 1662-9752, IF2005 0.399, M23), vol. 555, pp. 89-94, Sep. 2007. doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.555.89

- M20.6. **I. Popović**, M. Zlatanović, Electrical and Optical Signal Analysis of Pulse Powered Glow Discharge System, *Materials Science Forum* (ISSN: 1662-9752, IF2004 0.498, M23), vol. 518, pp. 337-342, July 2006. doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.518.337
- M20.7. **I. Popović**, V. Zlatanović, A. Kunosić, M. Zlatanović, Modeling Of Diode Configuration Glow Discharge Impedance Connected To Pulse Power Supply, *Surface & Coatings Technology* (ISSN: 0257-8972, IF2005 1.646, M21), vol. 200, no. 5-6, pp. 1659-1663, Sep 2005. doi:10.1016/j.surfcoat.2005.08.071
- M20.8. **I. Popović**, V. Rajović and M. Zlatanović, Dynamic Voltage-Current Characteristics of Unipolar Pulse Glow Discharge, *Materials Science Forum* (ISSN: 1662-9752, IF2005 0.399, M23), vol. 494, pp. 315-320, 2005. doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.494.315
- M20.9. M. Zlatanović, **I. Popović**, S. Zlatanović, Structural, Mechanical and Optical Properties of TiN and (Ti, Al)N Coatings, *Materials Science Forum* (ISSN: 1662-9752, IF2000 0.597, M22), vol. 352, pp. 35-42, 2000. doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.352.35
- M20.10. M. Zlatanović, M. Gajić, U. Kašćak, **I. Popović**, V. Godevac, Voltage-Current Characteristics of Unbalanced Magnetron for Reactive Deposition of Thin Films, *Materials Science Forum* (ISSN: 1662-9752, IF2000 0.597, M22), vol. 352, pp. 29-34, 2000. doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.352.29

Прилог ставци 7:

Радови објављени у претходном изборном периоду из категорије M31-M34

- M30.1. A. Rakić, **I. Popović**, I. Petruševski, Đ. Begenišić, V. Spajić, M. Rakić, *Key Aspects of Narrow Band Internet of Things Communication Technology Driving Future IoT Applications*, Telecommunications Forum (TELFOR), pp. 1-4, doi: 10.1109/TELFOR.2017.8249327, Belgrade, Serbia, 21. - 22. Nov, 2017. (M33)
- M30.2. **I. Popović**, S. Janković, L. Saranovac, *Online power-aware scheduling strategy based on workload power profile measurement*, 2017 Zooming Innovation in Consumer Electronics International Conference, pp. 45 - 46, doi: 10.1109-ZINC.2017.7968659, Novi Sad, 2017. (M33)
- M30.3. I. Radovanović, **I. Popović**, D. Drajić, *Multi channel sensor measurements in fog computing architecture*, 2017 Zooming Innovation in Consumer Electronics International Conference, pp. 9 - 12, doi: 10.1109/ZINC.2017.7968650, 978-1-5386-0865-4, Novi Sad, 31. May - 01. Jun, 2017. (M33)
- M30.4. I. Radovanović, Đ. Klisić, **I. Popović**, *Multi Channel Sensor Measurements in Fog Computing Architecture for Renewable Energy Sources Systems Monitoring*, V Međunarodna konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, pp. 269 - 273, isbn: 978-86-81505-84-7, Beograd, 12. - 13. Oct, 2017. (M33)
- M30.5. Đ. Klisić, M. Zlatanović, I. Radovanović, **I. Popović**, *Extrapolation of the Measured Wind Data Using Cfd Model Implemented in the Windsim Software Package*, IV Međunarodna konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, pp. 473 - 480, isbn: 978-86-81505-80-9, Srbija, 17. - 18. Oct, 2016. (M33)
- M30.6. A. Ž. Rakić, N. S. Bežanić, **I. T. Popović**, *Novel Architecture for Networked Control Systems*, in 2016 International Symposium on Industrial Electronics, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Nov. 3-5, 2016, pp. 1-6. doi: 10.1109/INDEL.2016.7797806. (M33)
- M30.7. M. Milovanović, **I. T. Popović**, A. Ž. Rakić, *Run-Time Reconfigurable Middleware in Device Network Architecture*, 24th Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade, Serbia, Nov. 22-23, 2016, pp. 1-4. doi: 10.1109/TELFOR.2016.7818869. (M33)
- M30.8. S. Janković, **I. Popović**, A. Lekić, L. Saranovac, *Power Management for Wireless Sensor Nodes*, 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2015, pp. EK11.5.1-1.5.4, isbn: 978-86-80509-71-6, Srbija, 8.-11. Jun, 2015. (M33)
- M30.9. Đ. Klisić, I. Radovanović, N. Bežanić, **I. Popović**, *Use of 3D probability model of a bird – wind turbine collision for the purpose of the future wind farm “Šušara fields”*, III Međunarodna konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, pp. 125 - 130, isbn: 978-86-81505-78-6, Srbija, 15. - 16. Oct, 2015. (M33)
- M30.10. **I. Popović**, D. El Mezeni, S. Janković, L. Saranovac, *Load monitoring module for multiprocessor performance optimization*, 22. Telekomunikacioni forum, TELFOR 2014, pp. 737 - 741, doi: 978-1-4799-6190-0, Srbija, 25. - 27. Nov, 2014. (M33)
- M30.11. N. Bežanić, J. Popović-Božović, **I. Popović**, G. Dimić, V. Milutinović, *Large dataset encryption on the Maxeler platform: a service-oriented approach*, Tenth International Summer School on Advanced Computer Architecture and Compilation for High-Performance and Embedded Systems, ACACES 2014, HiPEAC, pp. 17 - 20, isbn: 978-88-905806-2-8, Italija, 13. - 19. Jul, 2014. (M33)

- M30.12. Đ. Klisić, I. Radovanović, N. Bežanić, **I. Popović**, Lj. Stamenić, *Voltage Controlled Power Characteristics of a Custom Made Laser Diode Assembly*, Telekomunikacioni forum, TELFOR 2014, pp. 633 - 636, isbn: 978-1-4799-6190-0, Srbija, 25. - 27. Nov, 2014. (M33)
- M30.13. N. Bežanić, **I. Popović**, A. Rakić, *Integration of Signal Prediction Service in Service Oriented Architecture*, in Proc. 12th NEUREL Conf., Belgrade, Serbia, Nov. 25-27, 2014, pp. 201 - 205. (M33)
- M30.14. I. Petruševski, M. Živanović, A. Rakić, **I. Popović**, *Novel AMI Architecture for Real-Time Smart Metering*, in Proc. TELFOR 2014 Conf., Belgrade, Serbia, Nov. 25-27, 2014, pp. 664 - 667. (nagrada Ilija Stojanović za najbolji naučni rad). (M33)
- M30.15. N. Bežanić, R. Đurić, **I. Popović**, *Power Management in Service-oriented Smart Transducers Network*, Telekomunikacioni forum, TELFOR 2014, pp. 991-994, isbn: 978-1-4799-6190-0, Srbija, 25. - 27. Nov, 2014. (M33)

Радови објављени у претходном изборном периоду из категорије M61-M64

- M60.1. D. El Mezeni, S. Janković, **I. Popović**, L. Saranovac, V. Petrović, J. Popović Božović, *EASYSim: Energy-aware embedded system simulator*, 6th Small Systems Simulation Symposium, pp. 89 - 94, isbn: 978-86-6125-154-2, Srbija, 12. - 14. Feb, 2016. (M63)
- M60.2. I. Radovanović, N. Bežanić, Đ. Klisić, **I. Popović**, D. Drajić, V. Milosavljević, *Servisno-orijentisana senzorska mreža za merenje koncentracije štetnih gasova u vazduhu*, XXII naučna i biznis konferencija, YU INFO 2016, pp. 125 - 129, isbn: 978-86-85525-17-9, Srbija, 28. Feb - 02. Mar, 2016. (M63)
- M60.3. M. Milovanović, **I. Popović**, A. Rakić, *Optimizacija širina klasa histograma u primeni kod NIALM algoritama*, in Proc. 59. ETRAN Conf., Srebrno Jezero, Serbia, Jun. 8-11, 2015, pp. EL2.4-1-4. (M63)
- M60.4. Đ. Klisić, I. Radovanović, N. Bežanić, **I. Popović**, Lj. Stamenić, *Monitoring of the seismic activity using high sensitivity MEMS accelerometer*, Zbornik radova sa 58. Konferencije ETRAN, pp. MLI2.2 - MLI2.2, -, Srbija, 2. - 5. Jun, 2014. (M63)
- M60.5. N. Bežanić, Đ. Klisić, **I. Popović**, *Servisno-orijentisana podrška za prediktivno upravljanje u mreži pametnih pretvarača*, Zbornik radova sa 58. Konferencije ETRAN, pp. RT 4.1 - RT 4.1, -, Srbija, 2. - 5. Jun, 2014. (M63)

Прилог ставци 10:

Техничка решења реализована у претходном изборном периоду

- M80.1. S. Janković, **I. Popović**, D. El Mezeni, I. Radovanović, L. Saranovac, *Metoda za procenu degradacije performansi aplikacije kod namenskih računarskih sistema*, Beograd, 2017. (M85)
- M80.2. **I. Popović**, S. Janković, *Metoda za optimizaciju izvršavanja programskog posla na namenskoj platformi za rad u realnom vremenu*, Beograd, 2017. (M85)
- M80.3. N. Bežanić, **I. Popović**, *Softverski interfejs za konfiguraciju putanja podataka u servisno orijentisanim mrežama pametnih pretvarača*, 2016. (M85)
- M80.4. S. Janković, V. Drndarević, D. El Mezeni, **I. Popović**, *Sistem za akviziciju podataka i merenje potrošnje mikrokontrolera*, Beograd, 2016. (M85)
- M80.5. D. El Mezeni, S. Janković, **I. Popović**, L. Saranovac, *Softverska platforma za razvoj i testiranje algoritama optimizacije potrošnje/ubrzanja heterogenog višeprocorskog sistema*, Beograd, 2015. (M85)
- M80.6. I. Radovanović, Đ. Klisić, **I. Popović**, N. Bežanić, *Uređaj za merenje nivoa koncentracije gasova (CNG/LPG/Hydrogen) u vazduhu baziran na MQ-4/6/8 senzorima niske potrošnje*, 2015. (M85)
- M80.7. **I. Popović**, A. Rakić, N. Bežanić, *Servisna arhitektura distribuiranog sistema*, Beograd, 2015. (M85).
- M80.8. N. Bežanić, **I. Popović**, M. Zlatanović, A. Rakić, *Implementacija servisno orijentisanih distribuiranih sistema upravljanja*, 2014. (M84).
- M80.9. D. El Mezeni, **I. Popović**, L. Saranovac, S. Janković, *Hardverski modul za optimizaciju potrošnje distribuiranog namenskog sistema*, 2014. (M85)
- M80.10. S. Janković, D. El Mezeni, **I. Popović**, L. Saranovac, *Simulator procesorskog sistema orijentisan na optimizaciju potrošnje i performansi*, 2014. (M85)
- M80.11. I. Radovanović, Đ. Klisić, N. Bežanić, **I. Popović**, *Uređaj za merenje nivoa alkohola u vazduhu baziran na MQ-3 senzoru niske potrošnje*, 2014. (M85)

Учешће на пројектима у претходном изборном периоду

- Д.1. Пројекат научне и технолошке сарадње Републике Србије и Народне Републике Кине "Distributed Network Control and Its Application in Smart Grid". Пројекат је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја за период од 2017-2019. године. Улога: учесник на пројекту.

- Д.2. Програмирање хардверских система и апликација у оквиру пројекта развоја високог образовања иницираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја за период од 2017-2018. године. Улога: учесник на пројекту.
- Д.3. Пројекат "Развој и моделовање енергетски ефикасних, адаптивних, вишепроцесорских и вишесензорских електронских система мале снаге", ТР 32043 у периоду од 2011-2018. године. Улога: руководилац пројекта на Електротехничком факултету. (обим ангажовања 6 истраживач месеци)
- Д.4. Пројекат "Молекуларно дизајнирање наночестица контролисаних морфолошких и физичко-хемијских карактеристика и функционалних материјала на њиховој основи", ИИИ 45004 од 2011-2018. године. Улога: руководилац пројекта на Електротехничком факултету. (обим ангажовања 2 истраживач месеца)

Прилог ставци 15:

Поред радова М20.3, М20.7, М20.8 и М20.9, датих у прилогу ставци 6 и радова М30.13 и М30.14, датих у прилогу ставци 7, цитирани су и следећи радови:

М30.30. **I. Popović**, N. Rajović, *Design of IEEE 1451 Smart Transducer Communication module for Embedded Application*, 5th ECCSC, isbn: 978-1-61284-400-8, pp. 236-239, Belgrade 23-25 Nov. 2010. (M33)

М30.55. М. Zlatanović, М. Đukić, **I. Popović**, Z. Zirojević, *Compensation of thermocouple reference junction temperature variation by a silicon temperature sensor*, Zbornik radova, MIEL'97, pp. 557 - 560 vol.2, Sep 1997. (M33)

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 пројекта. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројекта. 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	1. Учесће у реализацији пројекта, 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

уметности у земљи и иностранству	организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностр.
----------------------------------	--

Кратки описи заокружених одредница

Прилог Изборним условима

1. Резултати стручно-професионалног рада кандидата:
 - 1.1. Члан уређивачког одбора научног часописа у иностранству.
 - 1.2. Учесник научних скупова са већим бројем радова објављених у зборницима.
 - 1.3. Председник комисија за израду завршних радова на академским основним и мастер студијама, члан комисија на свим нивоима академских студија.
 - 1.5. Сарадник на реализацији укупно 4 међународна и 11 домаћих пројеката, од тога 4 у последњем изборном периоду. Руководилац на 2 пројекта.
 - 1.6. Коаутор укупно 39 техничких унапређења, од тога 11 у последњем изборном периоду.
2. Допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице:
 - 2.1. Члан факултетске Комисије за студије III степена, члан факултетске Комисије за признавање страних високошколских исправа, заменик шефа Катедре за електронику.
3. Сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице:
 - 3.1. Сарадња са School of Mechatronic Engineering and Automation, Shanghai University, у склопу реализације пројекта билатералне сарадње са Народном републиком Кином. Учешће на реализацији пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја заједно са Институтом Михајло Пупин у Београду, Техничким факултетом у Чачку, Агрономским факултетом у Чачку, Српском Академијом Наука и Уметности у Београду.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област Електроника јавио се само један кандидат, др Иван Поповић, дипломирани инжењер електротехнике. На основу приложене документације, приказане и позитивно оцењене наставне и научно-истраживачке активности, Комисија закључује да кандидат др Иван Поповић испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса, Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, као и Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

Комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да изабере др Ивана Поповића у звање ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област Електроника.

Место и датум: **Београд, 15.10.2018. године**

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Лазар Сарановац, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

др Вујо Дрндаревић, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

др Драгутин Костић, редовни професор
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет