

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: Електротехнички факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Електроника
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 2
Имена пријављених кандидата:
1. Јелена Поповић-Божовић
2. Наташа Самарџић

II - О КАНДИДАТИМА

Први кандидат: Јелена Поповић-Божовић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Јелена, Сима, Поповић-Божовић
- Датум и место рођења: 18.03.1966. год, Ваљево
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Електротехника

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1990. год.

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1995. год.
- Ужа научна, односно уметничка област: Електроника

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2000. год.
- Наслов дисертације: Интегрисани CMOS релаксациони осцилатори мале потрошње са струјним процесирањем сигнала
- Ужа научна, односно уметничка област: Електроника

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент приправник 1993. год.
- асистент 1996. год.
- доцент 2000. год, реизбор 2006. и 2012. године

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

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	погледати коментар #)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,74 (од 5)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	24 године

) према Правилнику о извођењу приступног предавања при избору у звање наставника Електротехничког факултета и одлуци Сената Универзитета у Београду, од 21.06.2017. год, није у обавези да држи приступно предавање

	<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 30 дипломских, 42 завршна на основним студијама и 28 мастер радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	већи број комисија за одбрану завршних мастер радова и 7 за одбрану доктората

	<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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	4 рада	категирија М21 - 3 рада категирија М23 – 1 рад (погледати библиографију испод)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).	20 радова на међународним, 19 на домаћим скуповима	категирија М33 – 20 радова категирија М61 – 1 рад категирија М63 – 18 радова (погледати библиографију испод)
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2 рада	категирија М21 - 1 рад категирија М23 – 1 рад (погледати библиографију испод)
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.	7 радова на међународним, 1 на домаћим скуповима	категирија М33 – 7 радова категирија М63 – 1 рад (погледати библиографију испод)

10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Руководила 1 међународним пројектом и учествовала на више домаћих пројеката	координатор међународног Темпус ЈЕР 17028-02 пројекта, тренутно учествује на пројектима TR 32028 и TR 11415 МПНТР Републике Србије (учествовала раније на још 7 пројеката)
11	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 збирка задатака	Јелена С. Поповић, Жељко Ј. Алексић: "Линеарна електроника – збирка решених проблема", Ауторско издање, Београд 2004. (ISBN 86-905707-0-5)
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)	није применљиво	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	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 (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 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...)	4 рада	погледати библиографију испод

Библиографија радова

Категорија M20

- [1] J. Popović, A. Pavasović, Z. Živković-Džunja, D. Vasiljević, "CMOS RLC and Crystal Oscillators Based on Current Conveyors", *IEEE Transactions on Ultrasonics Ferroelectrics, and Frequency Control*, Vol. 43, pp. 410-416, May 1996, ISSN: 0885-3010 (IF=1.058 за 1997. год, M21)

- [2] **Jelena Popović**, Aleksandra Pavasović, Dragan Vasiljević, "Low-Power CMOS Current-Conveyor Relaxation Oscillators", *IEEE Transactions on Ultrasonics Ferroelectrics, and Frequency Control*, Vol. 44, pp. 895-901, July 1997, ISSN: 0885-3010 (IF=1.058 za 1997. god, M21)
- [3] Grujić D., Savić M., **Popović-Božović J.**, "A Power Efficient Frequency Divider for 60 GHz Band", *IEEE Microwave and Wireless Components Letters*, Vol. 21, No. 3, pp. 148-150, Mar, 2011, ISSN: 1531-1309 (IF=1.717 za 2011. god, M21)
- у последњем изборном периоду:*
- [4] Milosavljević I. M., Grujić D. N., Simić Đ. C., **Popović-Božović J. S.**, "Estimation and compensation of process-induced variations in capacitors for improved reliability in integrated circuits", *Analog Integrated Circuits and Signal Processing*, Vol. 81, No. 1, pp. 253-264, September 2014, ISSN: 09251030, (IF za 2014. god: 0.468, M23)

Категорија М30 - три одабрана рада из последњег изборног периода

- [5] Jovalekić Nikola, Mićović Predrag, **Popović-Božović Jelena**, "An Implementation of Optical Transponder and Media Converter Unit for Speeds up to 2.5 Gbps", *Zbornik radova TELFOR*, Beograd, Srbija, novembar 2012, pp. 951-954, ISBN 978-1- 4673-2984-2, **nagrada "Ilija Stojanović" za najbolji naučni rad na konferenciji TELFOR 2012** (M33)
- [6] Ferenc Goran, **Popović-Božović Jelena**, "An Infinite Beam Laser Harp with External MIDI I/O Functionality", *Zbornik radova TELFOR*, Beograd, Srbija, novembar 2014, pp. 877 – 880, ISBN 978-1-4799-6191-7 (M33)
- [7] V. Petrović, **J. Popović Božović**, "Towards Real-Time Blob Detection in Large Images with Reduced Memory Cost", *Proceedings of 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2016*, pp. EK12.2 1-6, Zlatibor, Jun, 2016., **nagrada V. Petroviću za rad najboljeg mladog istraživača** (M33)

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	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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће 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.* Учешће 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.* Руководије или чланство у органима или професионалним удружењима или 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 иностранству.

Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

- 1.1. члан програмског одбора међународне конференције *IEEE International Conference on Computer Design* 2002, 2003. и 2008. године, и од 2015. године члан програмског одбора ТЕЛФОР-а
- 1.2. учесник на већем броју међународних и домаћих научних скупова
- 1.3. председник комисија за одбрану 30 дипломских (петогодишње студије), 42 завршна рада на основним (четворогодишњим) и 28 завршних радова на мастер студијама на Електротехничком факултету у Београду. Учествовала је у већем броју комисија за одбрану завршних, мастер и магистарских радова, као и у 7 комисија за одбрану доктората
- 1.5. Координатор међународног пројекта JEP 17028-02, Tempus program, 2003-2006, носилац пројекта "IC Design Lab", Sun's Academic Equipment Grant program EDUD 7832-030140-YUG, 2003, учесник на више пројеката
- 1.6. рецензирала радове за часописе *IEEE Circuits and Systems I – Fundametal Theory and Applications*, *Техника-Електротехника*, *Electronics* и *Journal of Circuits, Systems, and Computers*
- 2.1. заменик је шефа Одсека за електронику и члан Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Електротехничком факултету
- 2.6. добитник Награде "Илија Стојановић" за најбољи научни рад на конференцији ТЕЛФОР 2012
- 3.1. сарадња са NTUA, Грчка и *Universidad Politecnica de Madrid*, Шпанија, у оквиру TEMPUS JEP 17028-02 пројекта
- 3.3. члан професионалног удружења IEEE
- 3.4. организовала већи број студијских боравака за студенте и наставно особље Електротехничког факултета у оквиру TEMPUS пројекта, као и студијских боравака на *Universidad Politecnica de Madrid* за 5 студената и 2 сарадника у оквиру ERASMUS пројекта

Други кандидат: Наташа Самарцић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Наташа, Миленко, Самарцић
- Датум и место рођења: 29.05.1986. год, Нови Сад
- Установа где је запослен: Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Електротехника

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Место и година завршетка: Нови Сад, 2009. год.

Мастер:

- Назив установе: Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Место и година завршетка: Нови Сад, 2010. год.
- Ужа научна, односно уметничка област: Физичка електроника

Магистеријум:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Место и година одбране: Нови Сад, 2016. год.
- Наслов дисертације: “Анализа квантних механизма транспорта присутних у мемристивним уређајима на бази наноматеријала”
- Ужа научна, односно уметничка област: Наноелектроника (Физичка електроника према класификацији из Статута Електротехничког факултета у Београду)

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- истраживач приправник: 2011. год
- асистент: 2013. год.

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	##)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 9.76 (од 10) од 2012/13 школске године
3	Искуство у педагошком раду са студентима	4 године

##) не задовољава први услов за избор у звање доцента за ужу научну област Електроника који је дефинисан конкурсом, Правилником о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду и Статутом Електротехничког факултета, јер нема докторат из уже научне области Електроника, па није држала пристапно предавање

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	учествовала у 3 комисије за одбрану дипломских радова и била ангажована око менторске наставе за 5 студената у оквиру Ерасмус пројекта
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	нема

	<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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	8 радова	Категорија М21 – 4 рада Категорија М22 – 2 рада Категорија М23 – 2 рада (радови доминантно припадају ужој научној области Физичка електроника односно Наноелектроника, погледати библиографију испод)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	10 радова на међународним и 2 на домаћим скуповима	Категорија М33 – 5 радова Категорија М34 – 5 радова Категорија М61 – 1 рад Категорија М63 – 1 рад (радови доминантно припадају ужој научној области Физичка електроника односно Наноелектроника, погледати библиографију испод)
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 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 М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	6 радова на међународним и 2 на домаћим скуповима	Категорија М33 – 2 рада Категорија М34 – 4 рада Категорија М61 – 1 рад Категорија М63 – 1 рад (радови доминантно припадају ужој научној области Физичка електроника односно Наноелектроника, погледати библиографију испод)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1 техничко решење учешће на	Dakić B., Samardžić N., Stojanović G.: "Sistem za akviziciju signala sa 2D kapacitivne matrice", Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, projekat

		више пројеката	TR32016, 2013. (M85) Учешће на пројектима ИИИ 45021 МНТ Србије, Дугорочни пројекат Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноист. делатност No. 114-451-1745/2016-3, Horizon 2020 (RISE 690876)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	непотпун податак	коаутор практикума "Карактеризација електронских компоненти" у едицији Факултета техничких наука (кандидаткиња није навела ISBN)
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 (категирије 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	није применљиво	
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) 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	погледати библиографију испод

Библиографија радова

Категорија М20

- [1] Tripković Đ., Vukmirović J., Bajac B., Samardžić N., Đurđić E., Stojanović G., Srdić V.: Inkjet patterning of in situ sol-gel derived barium titanate thin films, *Ceramics International*, 2016, Vol. 42, pp. 1840-1846, ISSN 0272-8842 (IF: 2.986, M21a)

- [2] **Samardžić N.**, Mionić M., Dakić B., Hofmann H., Dautović S., Stojanović G.: Analysis of Quantized Electrical Characteristics of Microscale TiO₂ Ink-jet Printed Memristor, IEEE Transactions on Electron Devices, 2015, ISSN 0018-9383, UDK: 10.1109/TED.2015.2421283 (IF: 2.207, M21)
- [3] Meničanin A., Živanov Lj., Stojanović G., **Samardžić N.**, Radjelović D.: Transport parameters of inkjet printed nanoparticle silver on polyimide substrate measured at room and liquid nitrogen temperatures, IEEE Transactions on Electron Devices, 2013, Vol. 60, No 9, pp. 2963-2967, ISSN 0018-9383 (IF: 2.358, M21)
- [4] Jeranče N., Vasiljević D., **Samardžić N.**, Stojanović G.: A Compact Inductive Position Sensor Made by Inkjet Printing Technology on a Flexible Substrate, Sensors, 2012, Vol. 12, pp. 1288-1298, ISSN 1424-8220, UDK: 10.3390/s120201288(IF: 1.953, M21)
- [5] **N. Samardžić**, B. Bajac, V. Srdic, G. Stojanovic: "Conduction Mechanisms in Multiferroic Multilayer BaTiO₃/NiFe₂O₄/BaTiO₃ Memristors", Journal of ELECTRONIC MATERIALS, 2017, ISSN: 154-186X, DOI: 10.1007/s11664-017-5618-2 (IF: 1.579, M22)
- [6] Cvejic, K., Mojić, B., **Samardžić N.**, Srdić, V.V., Stojanovic. G.: "Dielectric studies of barium bismuth titanate as a material for application in temperature sensors", Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Volume 24, Issue 4, April 2013, Pages 1243-1249, ISSN: 09574522, DOI: 10.1007/s10854-012-0914-3 (IF: 1.966, M22)
- [7] **Samardžić N.**, Jeranče N., Stojanović G.: Novel Solution for Flexible Inductive Position Sensor, Sensor Letters, 2013, Vol. 11, No 10, pp. 1881-1886, ISSN 1546-198X (IF: 0.558, M23)
- [8] Jeranče N., Stojanović G., **Samardžić N.**, Kesler D.: Parallel computing applied to inductance calculation for flexible inductors, COMPEL - The international journal for computation and mathematics in electrical engineering, 2013, Vol. 32, No 3, pp. 1067-1081, ISSN 0332-1649, UDK: 10.1108/03321641311306097(IF: 0.440, M23)

Категорија М30 - три одабрана рада

- [9] **Samardžić N.**, Kojić T., Vukmirović J., Tripković Đ., Bajac B., Srdić V., Stojanović G.: Performance analysis of resistive switching devices based on BaTiO₃ thin films, 5. International Conference on Materials and Applications for Sensors and Transducers (IC-MAST), Mykonos, 27-30 Septembar, 2015, (M33)
- [10] **Samardžić N.**, Vasiljević D., Jeranče N., Stojanović G.: Design and fabrication of flexible ink-jet printed resonant-circuit sensor, 35. International Spring Seminar on Electronics Technology, Beč: Vienna University of Technolog, 9-13 Maj, 2012, pp. 1-4 (M33)
- [11] **N. Samardžić**, G. Stojanovic, D. Damjanovic, H. Hofmann, M. Mionic Ebersold, "Fabrication and characterization of ink-jet printed TiO₂ based memristors", FEMS Junior Euromat 2016, 10-14 July, 2016, Lausanne, Switzerland, pp. 36, ISBN: 978-2-8399-1926-5 (M34)

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	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	<ol style="list-style-type: none"> 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. Учешће 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	<ol style="list-style-type: none"> 1.* Учешће 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.* 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 иностранству.

Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

- 1.2. учесник на већем броју међународних и домаћих научних скупова
- 1.5. учешће на пројектима Министарства за науку и технологију Србије, редни број ИИИ 45021, дугорочном пројекту Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност No. 114-451-1745/2016-3, Horizon 2020 (RISE 690876), носилац одобрених покрајинских пројеката за Унапређење наставе из предмета Медицинска и Флексибилна електроника и Набавку машине и опреме за микрофлуидику
- 1.6. Коаутор техничког решења "Sistem za akviziciju signala sa 2D kapacitivne matrice", Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, projekat TR32016, 2013, рецензент научних часописа са SCI листе *Journal of Applied Physics* и *Processing and Applications of Ceramics*
- 3.1. Учешће на пројекту Horizon 2020 (RISE 690876)
- 3.3. Члан је удружења IEEE, као и OE-A удружења органске и штампане електронике
- 3.4. била ангажована око менторске наставе за 5 студената у оквиру Ерасмус пројекта, у оквиру пројекта MEDLEM (H2020), боравила је месец дана на Универзитету Принц Сонгкла, Хат Јаи, Тајланд
- 3.6. у мају 2017. године одржала је предавање на тему Нанотехнологије у оквиру конференције Умрежавање: *New Age* у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду


III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор доцента за ужу научну област Електроника, на одређено време од пет година са пуним радним временом, јавила су се два кандидата, Јелена Поповић-Божовић, доктор електротехничких наука, и Наташа Самарџић, доктор електротехнике и рачунарства. На основу документације која је приложена, Комисија констатује да кандидаткиња Јелена Поповић-Божовић испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс, као и све критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету Универзитета у Београду дефинисане Законом о високом образовању, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду. Кандидаткиња Наташа Самарџић, не задовољава први услов за избор у звање доцента за ужу научну област Електроника који је дефинисан конкурсом, Правилником о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду и Статутом Електротехничког факултета Универзитета у Београду, јер нема докторат из уже научне области Електроника.

На основу свега наведеног и позитивних оцена досадашњег наставног и научног рада кандидаткиње др Јелене Поповић-Божовић, имамо задовољство и част да предложимо Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Јелену Поповић-Божовић изабере у звање доцента за ужу научну област Електроника, на одређено време од пет година са пуним радним временом.

Београд, 25.08.2017. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Вујо Дрндаревић
редовни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



Др Радивоје Ћурић
доцент

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Миодраг Поповић
редовни професор у пензији

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет