

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 20.11. 2013. године, дневни лист „Глас Српске“
Ужа научна област: Електроника и електронски системи
Назив факултета: Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Основни биографски подаци

Име, име оца и презиме: **Божидар, Радован, Поповић**
Датум и мјесто рођења: **10.2.1973. Сарајево-Центар**
Установе у којима је био запослен: KINEL d.o.o., Српско Сарајево (2001),
Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву (2002).
Звања/радна мјеста: инжењер у сектору развоја, асистент, виши асистент.
Од новембра 2002. године, избор у звање асистента на катедри за електронику (матични предмет Електронска мјерења).
Од јуна 2008. године, избор у звање вишег асистента на ужу научну област Електроника на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву.
Научна област: Техничке науке
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: Председник Техничког комитета ВАС/ТС 57 - Кућански и слични електрични апарати - Института за стандардизацију БиХ. Члан радног тијела Босанскохерцеговачког комитета за електротехнику, Технички одбор ВАКЕ. Члан IEEE.

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Електротехнички факултет Универзитета у Српском Сарајеву
Мјесто и година завршетка: Српско Сарајево, 2000.
Назив дипломског рада: Реализација управљачког софтвера за управљање машином за паковање паштете
Ужа научна област: Аутоматика и електроника

Постдипломске студије:

Назив институције: Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву
Мјесто и година завршетка: Источно Сарајево, 2007.
Назив магистарског рада: Примјена виртуелне инструментације за развој лабораторијског рада у настави електронике
Ужа научна област: Аутоматика и информатика

Докторат:

Назив институције: Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву
Мјесто и година завршетка: Источно Сарајево, 2013.
Назив дисертације: Идентификација и праћење објеката коришћењем RFID технологије
Ужа научна област: Електротехника

3. Научна делатност кандидата

3.1. Радови у часописима међународног значаја

Радови полсе последњег избора

1. **B. Popović**, N. Popović, D. Mijić, S. Stankovski, G. Ostojić, „Remote Control of Laboratory Equipment for Basic Electronics Courses: A LabVIEW-based Implementation“, Computer Applications in Engineering Education, Wiley Periodicals, Online ISSN: 1099-0542, 2012. DOI
2. Stevan Stankovski, Gordana Ostojić, Milovan Lazarević, **Božidar Popović**, Danijel Mijić, “RFID technology, privacy and security”, Facta Universitatis, 2010. Niš, Vol. 8, No 1, 2010, pp. 57 – 62

3.2. Рад објављен у часописима националног значаја

Радови после последњег избора

1. M. B. Naumović, N. Popović, **B. Popović**, „Using Easy Java Simulations in Computer Supported Control Engineering Education“, ELECTRONICS, Vol. 15, No. 2, pp. 67-72, ISSN 1450 -5843, December 2011.
2. Срђан Дамјановић, **Бождар Поповић**, "Праћење производа RFID технологијом," Нови Економист, ISSN 1840-2313, број 4, ст. 25 до 28, Бијељина 2008.

3.3. Радови објављени у зборницима са националних и међународних скупова

Радови после последњег избора

1. **B. Popović**, N. Popović, M. Maksimović, E. Omanović-Miklićanin, N. Puščul, „Određivanje koncentracije hidrogen peroksida u vodenim rastvorima metodom hemiluminiscencije“, Infoteh-Jahorina Vol. 11, Ref.ELS-8, pp. 36-40, mart 2012.
2. N. Popović, **B. Popović**, N. Pavlović, „Creation of efficient interactive simulations in higher education using Easy Java simulations software tool“, International Conference «Mathematical and Informational Technologies, MIT-2011», pp. 341-346, Budva, 2011.
3. M. B. Naumović, N. Popović, **B. Popović**, „Improving Learning in Optimal Control Theory Using Easy Java Simulations Environment“, ETRAN 2011, RT1.8-1-4, Banja Vrućica – Teslić, jun 2011.
4. Srđan Damjanović, **Božidar Popović**, Predrag Katanić, „Simulacija laboratorijskih vježbi iz predmeta Električna mjerenja u programskom jeziku VEE PRO“, Infoteh-Jahorina Vol. 10, Ref. E-V-10, pp. 793-798, mart 2011.
5. N. Popović, M. Naumović, **B. Popović**, „Interaktivne virtuelne laboratorije u nastavi automatike kreirane kombinacijom EJS i Matlaba“, Infoteh-Jahorina Vol. 10, Ref. E-V-14, pp. 813-816, mart 2011.
6. M.Kostadinović, **B. Popović**, „Modeli integracije bežičnih i žičanih industrijskih mreža“, Infoteh-Jahorina Vol. 10, Ref. B-III-6, p. 215-218, Mart 2011.
7. Nataša Popović, **Božidar Popović**, Danijel Mijić, „Laboratorija sa daljinskim pristupom u nastavi elektronike“, ITEO, pp. 169-174, ISBN 978-99955-49-48-0, Banja Luka, 2010.
8. N. Popović, **B. Popović**, „Kreiranje interaktivne simulacije RC kola pomoću softverskog paketa Easy Java Simulations“, JISA 15. kongres, Herceg Novi, 2010.
9. **B. Popović**, M. Kostadinović, “Sigurnost i privatnost u RFID sistemima”, Infoteh-Jahorina Vol. 9, Ref. E-VI-6, pp. 842-845, mart 2010.
10. M. Kostadinović, **B. Popović**, N. Popović, „Dizajn i implementacija mrežnih uređaja koji koriste Wirelesshart protokol“, Infoteh-Jahorina, Vol. 9, Ref. A-26, pp. 123-127, ISBN-99938-624-2-8, mart 2010.
11. N. Popović, **Božidar Popović**, „Virtuelna okruženja za učenje u obrazovanju u oblasti automatskog upravljanja“, JISA 14. kongres, Herceg Novi, 2009.
12. M. Kostadinović, T. Vasić, **B. Popović**, N. Popović, „Arhitektura Wirelesshart mreže“, JISA 14. kongres, Herceg Novi, 2009.
13. **B. Popović**, M. Kostadinović, Nataša Popović, „RFID tehnologije u proizvodnim procesima“, Zbornik radova Kvalitet 2009, pp. 959-964, ISSN 1512-9268, Neum, 2009.

14. M. Kostadinović, Z. Bundalo, **B. Popović**, I. Bašić, „Automatizacija pogona u fabrici papira korištenjem PLC uređaja“, 6th Research/Expert Conference with International Participation”QUALITY 2009”, pp. 407-412, ISSN 1512-9268, Neum, 2009.
15. **B. Popović**, V. Litovski, “Koncepti učenja na daljinu primjenjeni na nastavu elektronike”, Infoteh-Jahorina, Vol. 7, Ref. E-III-11, pp. 513-517, mart 2008.
16. **Božidar Popović**, Nataša Popović, „Izvođenje laboratorijskih vježbi na realnom modelu uz upotrebu virtuelnih instrumenata“, JISA 13. kongres, Herceg Novi, 2008.

Радови прије последњег избора

1. **B. Popović**, V. Litovski, “Koncepti učenja na daljinu primjenjeni na nastavu elektronike”, Infoteh-Jahorina, Vol. 7, Ref. E-III-11, pp. 513-517, mart 2008.
2. **B. Popović**, V. Litovski, “Podizanje kvaliteta nastave iz elektronike putem unapređenja laboratorijskih vežbanja”, V Research/Expert Conference with International Participation QUALITY 2007, Neum, ISSN 1512-9268. pp. 641-646.
3. S. Macan, S. Nogo, D. Mijić, **B. Popović**, “Implementacija informacionog sistema za ažuriranje centralnog biračkog spiska“, JISA XII kongres, juni 2007
4. **B. Popović**, M. Gligorić, R. Subotić, “Mehaničke modifikacije i realizacija diskretnog upravljanja elektrohidrauličkog servomotora – EHS“, Infoteh-Jahorina, Vol. 4, Ref. A-7, pp. 27-31, mart 2005.
5. **B. Popović**, S. Stankovski, D. Šešlija, “Automatizacija mašina za pakovanje“, Infoteh-Jahorina, mart 2001.

4. Образовна делатност кандидата

4.1. Наставна активност

Пре последњег избора

За време студирања кандидат је као студент радио као демонстратор на Електротехничком факултету у Српском Сарајеву на предмету Специјални сензори и индустријска мјерења. На Машинском факултету у Српском Сарајеву држао је лабораторијске вежбе на предмету Основи електротехнике и електронике.

Од 2002. године ради на Електротехничком факултету у Српском Сарајеву као асистент на предметима основног циклуса студија: Електроника, Електроника 1, Електроника 2, Специјални сензори и индустријска мјерења, Анализа сигнала и система, Дигитална обрада сигнала, Структуре и базе података и Транспортни процеси.

После последњег избора

Послије избора у звање вишег асистента, од јуна 2008. године, кандидат је ангажован на Електротехничком факултету у Источном Сарајеву, на извођењу аудиторних и лабораторијских вежби на следећим предметима основног циклуса студија: Електроника 1, Електроника 2, Електрична мјерења, Дигитална обрада сигнала, Специјални сензори и индустријска мјерења Пројекат 1.АиЕ, Пројекат 2.АиЕ.

4.2. Менторство и чланство у комисијама

После последњег избора

Кандидат је био члан комисије у више од 50 дипломских радова.

5. Стручна делатност кандидата

5.1. Учешће на пројектима и израда пројеката

После последњег избора

1. Развој нових сензора и сензорског чвора за одређивање компоненти значајних у животној средини H_2O_2 , нитрити и нитрати у прехранбеним производима, параметри квалитета воде, пројекат финансиран од стране Министарства науке и технологије РС, 2011.
2. Повећање ефикасности информационог система увођењем средстава за јавно информисање, пројекат финансиран од стране Министарства науке и технологије РС, 2011.
3. Web апликација за анкетирање студената као софтверска подршка у процесу осигурања квалитета на високошколским установама, пројекат финансиран од стране Министарства науке и технологије РС, 2010.
4. RFID (Radio Frequency Identification) технологије и њихова примјена у праћењу у идентификацији објеката, пројекат финансиран од стране Министарства науке и технологије РС, 2009.

Пре последњег избора

1. Distance e-Learning in Electrical Engineering Education, пројекат финансиран од стране UNESCO-BRESCE и Електротехничког факултета у Источном Сарајеву, 2007.
2. CDP + за унапређење планова и програма из предмета Електроника 1 и Електроника 2 који су прилагођени студентима који студирају по Болоњском плану и програму, пројекат финансиран од стране WUS Austria и Електротехничког факултета у Источном Сарајеву, 2006.
3. CIPS - развој и имплементација информационог система кретања и боравак странаца, инвеститор Министарство цивилних послова Босне и Херцеговине, 2005
4. Network of Excellence in South-Eastern Europe on the Subject of Computational Intelligence, Autumn School in Computational Intelligence and Information Technologies, DAAD Foundation 2004.
5. Piloting solutions for Alleviating Brain Drain in South East Europe, пројекат финансиран од стране UNESCO-ROSTE у сарадњи са HEWLETT PACKARD и Електротехнички факултет у Српском Сарајеву.
6. Информатичка едукација незапослених особа са простора сарајевско-романијске регије, пројекат информатичког описмењавања незапосленог кадра у општинама Србиње, Чајничке, Рогатица, Рудо, Вишеград и Српско Горажде, пројекат финансиран од стране Завода за запошљавање Републике Српске у сарадњи са Електротехничким факултетом Универзитета у Српском Сарајеву, 2003.
7. Студиј допунског образовања наставника основних школа Републике Српске за наставнике информатике, пројекат финансиран од стране Министарства културе и образовања Републике Српске у сарадњи са Електротехничким факултетом Универзитета у Бањалуци, 2002.

Сарадња са привредом

5.2 Битно побољшани постојећи производ и технологија

Пре последњег избора

1. Мирослав Глигорић, **Божидар Поповић**, Предраг Ковач: Ревитализација и аутоматизација машине за полирање камена, Шишковић д.о.о. Требиње, 2002. год.
2. **Божидар Поповић**, Мирослав Глигорић, Предраг Ковач: SCADA систем комора за сушење тјестенине (фидолине, шпагете, макараони, и сл.), ADRIA MM Бања Лука 2003. год.
3. Мирослав Глигорић, **Божидар Поповић**: SCADA систем баждарнице за баждарење пружера (индуктивних турбинских мјерача протока), AUTOMATIKINVEST д.о.о. Српско Сарајево 2003. год.

5.3 Прототип

Прије последњег избора

1. Божидар Поповић, Миломир Шоја: Ниво склопка са временским чланом, KINEL d.o.o., 2001.

5.4. Учешће на пројектима међународног значаја

Пре последњег избора

1. ELSEPIM – Utilisation of PIM for Electronics, Sensors and Actuators, FOTEC Forschungs - und Technologietransfer GmbH, Wiener Neustadt, FUSO Ybbsitz, Miraplast Austrija, HTP Austria, K-INEL d.o.o. Источно Сарајево. FTN Novi Sad, IRITEL Beograd, ENKER tešanj, Voksl Užice, Elektron Loznica, 2006-2007.

5.5. Реализација пројеката

Пре последњег избора

1. Ревитализација и реализација управљања и аутоматике тунелске пекарске пећи са постројењем за гарбање пецива, инвеститор "Александрија комерц" Источно Сарајево, 2007. године.
2. Ревитализација управљања и аутоматике заваривача кранског аутомата за заваривање, инвеститор фабрика термоапарата ТАТ Источно Сарајево, 2006. године.
3. Монофазни инвертор са статичком преклопком SPIN 220VDC/220VAC-2.5kW, за термоелектрану у Гацку, 2003. године.

5.6. Лиценце, овлашћења, именовања и сл.

После последњег избора

1. Овлашћење за „Израду техничке документације, електро фаза инсталације слабе струје и објекта телекомуникација и надзор над извођењем ових радова“, Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију у Влади Републике Српске, 2008. год.

5.7. Чланство у стручној комисији.

После последњег избора

1. Председник Техничког комитета BAS/TC 57 - Кућански и слични електрични апарати, Института за стандардизацију БиХ.
2. Члан је радног тела Босанскохерцеговачког комитета за електротехнику Технички одбор ВАКЕ.

5.8. Чланство у професионалним удружењима

После последњег избора

1. Члан је IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) од 2008. године.

5.9. Сертификати

После последњег избора

1. ECDL Certificate, Syllabus Version 4.0, од 2010. године.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу Закона о високом образовању („Сл.Гласник Републике Српске“ бр. 73/10), Статута Универзитета у Источном Сарајеву и члана 35. Правилника о поступку и условима избора академског особља на Универзитету у Источном Сарајеву.

За избор наставника у звање доцента за ужу научну област Електроника и електронски системи пријавио се један кандидат:

Др Божидар Поповић, виши асистент

Др Божидар Поповић објавио је пре последњег избора 5 стручних радова, а после последњег избора објавио је 16 радова на научним скуповима и 4 рада у стручним часписима. Сагледавајући испуњеност тражених услова за обављање делатности у области високог образовања, **сматрамо да кандидат др Божидар Поповић у потпуности испуњава постављене услове.**

Имајући у виду научну, наставну и стручну оријентацију кандидата др Божидара Поповића, Комисија за писање извештаја **предлаже** Научно-наставном вијећу Електротехничког факултета у Источном Сарајеву и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да **др Божидара Поповића изабере у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област Електроника и електронски системи.**

Чланови Комисије:

1. _____

Др Милош Живанов, редовни професор, председник комисије,
ужа научна област Електроника,
Факултет техничких наука Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

2. _____

Др Стеван Станковски, редовни професор, члан,
ужа научна област: Мехатроника, роботизација и аутоматизација
Факултет техничких наука Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

3. _____

Др Миломир Шоја, ванредни професор, члан,
ужа научна област Електроника и електронски системи,
Електротехнички факултет Источно Сарајево, Универзитет у Источном Сарајеву

У Источном Сарајеву, 9. децембар, 2013. год.