

**Комисија за избор асистента за области:**

*Општа електротехника и Аутоматика и роботика*

1. Проф. др Божидар Крстајић (ЕТФ Источно Сарајево), председник
2. Проф. др Томислав Шекара (ЕТФ Београд), члан
3. Проф. др Слободан Лубура (ЕТФ Источно Сарајево), члан

Источно Сарајево, 25. 6.2015. године

**Наставно-научном вијећу  
Електротехничког факултета  
Универзитета у Источном Сарајеву**

Одлуком Вијећа Електротехничког факултета у Источном Сарајеву број:03-878/15 од 19. јуна 2015. године именовани смо за чланове Комисије за избор **асистента** за ужу научну област *Општа електротехника и Аутоматика и роботика*.

На основу увида у приложене податке о кандидатима, услове конкурса и релевантне одредбе Закона о универзитету, Комисија подноси сљедећи

## ИЗВЈЕШТАЈ

### І ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

<p><i>Конкурс објављен:</i> Дневни лист „Глас Српске“, 3. јун 2015. године <i>Ужа научна област:</i> Општа електротехника и Аутоматика и роботика <i>Ужа образовна област:</i> Општа електротехника и Аутоматика и роботика <i>Назив факултета:</i> Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву <i>Број кандидата који се бирају:</i> 1 (један) <i>Број пријављених кандидата:</i> 1 (један)</p>
--

### ІІ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

#### Први кандидат

#### 1. Основни биографски подаци

<p>Име, средње име и презиме: <b>Марко (Чедомир) Бошковић</b> Датум и мјесто рођења: 17.10.1991. године Сарајево, општина Центар, БиХ Установе у којима је био запослен: Незапослен</p>
---

#### 2. Биографија, дипломе и звања

<p><b>Марко Бошковић</b> је основну школу завршио у ОШ „Свети Сава“ у Билећи, школске 2005/2006. године, као носилац Вукове дипломе и ученик генерације. Гимназију, општи смјер, завршио је у Гимназији и ССШ „Источна Илица“ у Источном</p>
--

Сарајеву 2009/2010. године, као носилац Вукове дипломе и ученик генерације. Током основног и средњошколског школовања учествовао је на регионалним и републичким такмичењима ученика основних средњих школа из математике, физике и информатике и остварио запажене резултате.

**Основне студије (студије првог циклуса):**

Електротехнички факултет у Источном Сарајеву уписао је академске 2010/2011. године. Дипломирао је у 10. октобра 2014. године на студијском програму Аутоматика и електроника, са просјечном оцјеном 9,85. Дипломски рад под називом „*Пројектовање регулатора за нестабилне индустријске процесе са транспортним кашњењем под ограничењима на робусност примјеном рационалних апроксимација*“ одбранио је оцјеном 10.

**Студиј другог циклуса:**

Академске 2014/2015. год. кандидат је уписао студиј другог циклуса - мастер студиј на студијском програму Аутоматика и електроника на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву.

**Студиј трећег циклуса: -**

### 3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови кандидата:

1. Марко Бошковић: „*Анализа, моделовање и симулација рада dual-boost bridgeless PFC претварача примјеном хистерезисног струјног управљања*“, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА, Март 2014.
2. Марко Бошковић, Томислав Б. Шекара, Милан Р. Рапаић, Борис Јаковљевић: „*Rational approximations to design controllers for unstable processes, including dead time*“, ИНДЕЛ, Бања Лука, 6-8 Новембар 2014.
3. Марко Бошковић, Томислав Б. Шекара, Петар Мандић, Михаило П. Лазаревић, Видан Говедарица: „*Једна нова метода пројектовања ПИД регулатора примјеном спектра полова и Д-разлагања под ограничењима на перформансе*“, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА, Март 2015.

Поред наведених радова кандидат је навео да су **прихваћена два рада за излагање:**

1. Марко Бошковић, Томислав Б. Шекара, Милан Р. Рапаић, Видан Говедарица: „*Примјена Падеове апроксимације за дискретизацију линеарних стационарних система*“, Математичка конференција Републике Српске (MACORS), Требиње, 5-6 Јун 2015.
2. Марко Бошковић, Томислав Б. Шекара, Милан Р. Рапаић, Борис Јаковљевић: „*A New Method for Approximation of Non-Rational Transfer Function of Controllers with Unstable Dipoles*“, IcEtran, Сребрно језеро, 8-11 Јун, 2015.

### 4. Образовна дјелатност кандидата

-

## 5. Стручна дјелатност кандидата

Кандидат је у пријави доставио доказе да је добитник:

1. Дипломе за освојено I мјесто из математике са Републичког такмичења средњих школа 2007. год.
2. Дипломе за освојено II мјесто из физике са Републичког такмичења средњих школа 2008. год.
3. Дипломе за освојено III мјесто из физике са Републичког такмичења средњих школа 2010. год.
4. Дипломе за освојено II мјесто на Електријади, у дисциплини Теорија електричних кола, у Краневу, мај 2012.,
5. Дипломе за освојено I мјесто на Електријади, у дисциплини Теорија електричних кола, у Балатону, мај 2013.,
6. Захвалница Електротехничког факултета за постигнут успјех на такмичењима у знању на „ЕЛЕКТРИЈАДИ 2012“ и „ЕЛЕКТРИЈАДИ 2013“,
7. Плакета Електротехничког факултета за успјех постигнут на првој, другој и трећој години студија, 2010/11, 2011/12, 2012/13. године,
8. Сертификата којим се потврђује успјешно похађање и завршавање љетне школе под називом „Модерни мехатронички системи“, август, 2013., Источно Сарајево,
9. Потврде о обављеној студентској пракси у Мтел-у а.д. Бања Лука, у Дирекцији за технику, ИЈ Бања Лука, у трајању од 10 радних дана, у периоду од 21.07. до 31.07.2014. године

Кандидат у пријави наводи сљедеће:

10. Добитник стипендије Фонда „др Милан Јелић“ за академску 2012/2013. и 2013/2014.
11. Посједује препоруку за запослење као стипендиста Фонда „Др Милан Јелић“
12. Познавање рада на рачунару: Matlab, Maple, Mathcad, Quartus, Proteus Isis/Ares, C, C#, MikroC
13. Познавање страних језика: Енглески – самостални корисник, Француски језик - почетник

## 6. Интервју

У складу са одредбама члана 2. Правилника о измјенама и допунама Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву од 19. 2. 2014. године, Комисија је дана 24. 6. 2015. године обавила интервју са кандидатом приликом чега је закључено да кандидат посједују научне, стручне, истраживачке и педагошке квалитете неопходне за рад у наставном процесу.

### III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу изложеног, сматрамо да Марко Бошковић испуњава све законске и формалне услове за избор у звање асистента на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву.

**Предлажемо Вијећу факултета да се Марко Бошковић, дипломирани инжењер електротехнике, изабере у звање асистента на предметима уже научне области: *Опита електротехника и Аутоматика и роботика.***

Чланови комисије:

---

Др Божидар Крстајић, редовни професор

---

Др Томислав Шекара, ванредни професор

---

Др Слободан Лубура, ванредни професор