

Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање извештаја о избору у звање доцента за ужу научну (образовну) област Електроенергетика, у саставу:

Редовни проф. др Златан Стојковић, Електротехнички факултет Београд, председник
Ванредни проф. др Чедомир Вујовић, Електротехнички факултет Источно Сарајево, члан
Редовни проф. др Божидар Крстајић, Електротехнички факултет Источно Сарајево, члан

ВИЈЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Одлуком донесеном на 91. седници Вијећа Електротехничког факултета Универзитета у Источном Сарајеву, одржаној 06. 04. 2015. године (број: 03-448/15 од 08. 04. 2015. год.), именовани смо за чланове Комисије за разматрање конкурсног материјала и писање извештаја за избор у звање доцента на ужу научну (образовну) област Електроенергетика.

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

ИЗВЕШТАЈ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 01. 04. 2015. године, у дневном листу „Глас Српске“
Ужа научна област: Електроенергетика
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: Александар, Неђо, Симовић
Датум и место рођења: 20. 08. 1980., Сарајево
Установе у којима је био запослен:
„Енергоинвест“-Расклопна опрема а.д. Источно Сарајево (децембар 2004. – децембар 2005.)
Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву (децембар 2005. до данас).
Звања/радна места: асистент (децембар 2005. - јул 2010.), виши асистент (јул 2010. - до данас).
Научна област: електроенергетика
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:

- Институт за стандардизацију Босне и Херцеговине, члан техничког комитета BAS/TC 30
- Институт за стандардизацију Босне и Херцеговине, члан техничког комитета BAS/TC 18

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву

Место и година завршетка: Источно Сарајево, 2005. год.

Назив дипломског рада: „*Типска испитивања расклопних апарата*“

Ужа научна област: Електроенергетика

Стечено звање: Дипломирани инжењер електротехнике

Постдипломске студије:

Назив институције: Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву

Место и година завршетка: Источно Сарајево, 2010. год.

Назив магистарског рада: „*Методе и уређаји за дијагностику стања компоненти надземног вода*“

Ужа научна област: Електроенергетика

Стечено звање: Магистар техничких наука

Докторат:

Назив институције: Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву

Место и година завршетка: Источно Сарајево, 2015. год.

Назив дисертације: „*Критеријуми за ревитализацију високонапонских надземних водова*“

Ужа научна област: Електроенергетика

Стечено звање: Доктор техничких наука

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):

- Кандидат је био изабран на Електротехничком факултету у звање **асистента** 2005. године, по тада важећем Закону о високом образовању. Избор у звање асистента извршило је Вијеће Универзитета у Источном Сарајеву, одлука број: 260-II/05 од 24. новембра 2005. године. Период избора је био на пет година.
- Кандидат је био изабран на Електротехничком факултету у звање **вишег асистента** 2010. године, по тада важећем Закону о универзитету. Избор у звање вишег асистента извршио је Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, одлука број: 01-C-288-XXXV/10 од 13. јула 2010. године, на основу члана 34. став 1. тачка 5. Статута Универзитета у Источном Сарајеву. Период избора је био на пет година.

3. Научна делатност кандидата

3.1. Радови објављени у међународним часописима

Радови после последњег избора

1. **A. Simović, Z. Stojković, M. Dutina**, Software tool for the implementation of the methodology for revitalization of high-voltage overhead power lines, Journal of Energy and Power Engineering (JEPE), Vol. 8, No. 10, October 2014, pp. 1791-1801, Print ISSN 1934-8975, Online ISSN 1934-8983.

2. N. Davidović, **A. Simović**, Comparison of the states of credit card business between Serbia and Bosnia and Herzegovina, Annals of the Oradea University, 2013, Vol. XXII (XII) 2013/2, ISSN 1583-0691.

3.2. Радови објављени у националним часописима

Радови после последњег избора

3. Н. Цинцар, З. Стојковић, **A. Симовић**, С. Јокић, Примјена гасне хроматографије у анализи уља енергетског трансформатора са регулационом склопком, Енергетичар, 2011, No. 16, стр. 5-17.

3.3. Радови објављени у зборницима са међународних и националних скупова

Радови после последњег избора

4. **A. Симовић**, З. Стојковић, М. Дутина, Техно-економска анализа при планирању ревитализације високонапонских надземних водова, ИНФОТЕХ, Јахорина 2015, Vol. 14, Реф. ENS-1-2.
5. Д. Ђурчић, **A. Симовић**, Анализа резултата испитивања енергетских трансформатора ударним напоном, ИНФОТЕХ, Јахорина 2015, Vol. 14, Реф. ENS-1-9.
6. **A. Симовић**, З. Стојковић, М. Дутина, Примјена методологије при ревитализацији високонапонских надземних водова, БХ К СIGRE, Неум 2013, Реф. Б2.04.
7. **A. Симовић**, З. Стојковић, М. Дутина, Избор проводника при ревитализацији високонапонских надземних водова, 31. Саветовање СIGRE Србија, Златибор 2013, Реф. Б2-1.
8. **A. Симовић**, М. Дутина, Прорачун електричних карактеристика и испитивања OPGW ужета за високонапонске надземне водове, ЕТРАН, Златибор 2012, Реф. ЕЕ1.2.-1-4.
9. А. Рашовић, **A. Симовић**, Губици снаге и електричне енергије и мјере за њихово смањење у Р.Ј. Невесиње, ЕТРАН, Златибор 2012, Реф. ЕЕ1.1.-1-4.
10. **A. Симовић**, М. Дутина, Н. Цинцар, Рангирање високонапонских надземних водова за ревитализацију или реконструкцију, ИНФОТЕХ, Јахорина 2012, Vol. 11, Реф. ENS-2-6, стр. 144-149.
11. Р. Митрић, Н. Цинцар, **A. Симовић**, Механички прорачун надземних дистрибутивних водова са примјером примјене, ИНФОТЕХ, Јахорина 2012, Vol. 11, Реф. ENS-2-7, стр. 150-155.
12. С. Јокић, Н. Цинцар, З. Стојковић, **A. Симовић**, Дијагностика стања регулационе склопке енергетског трансформатора методом мјерења струје комутације, ИНФОТЕХ, Јахорина 2012, Vol. 11, Реф. ENS-1-3, стр. 75-80.
13. **A. Симовић**, М. Дутина, Избор OPGW за високонапонске надземне водове, 30. Саветовање СIGRE Србија, Златибор 2011, Реф. Б2-15.
14. **A. Симовић**, М. Дутина, Н. Цинцар, Примјена рачунарског програма PonDV за анализу понашања високонапонских надземних водова у погону, ИНФОТЕХ, Јахорина 2011, Vol. 10, Реф. Д-10, стр. 321-325.
15. Н. Цинцар, З. Стојковић, **A. Симовић**, С. Јокић, Примјена гасне хроматографије у анализи уља енергетског трансформатора са регулационом склопком, ИНФОТЕХ, Јахорина 2011, Vol. 10, Реф. Д-8, стр. 312-316.

Радови пре последњег избора

16. Н. Цинцар, Р. Митрић, Б. Новаковић, **A. Симовић**, Неки аспекти примјене програма AutoCAD-а и Excel-а при пројектовању електричних инсталација, ИНФОТЕХ, Јахорина 2008, Vol. 7, Реф. Д-14, стр. 364-367.

17. **А. Симовић**, Упростијени модели за анализу дистрибутивних мрежа, ИНФОТЕХ, Јахорина 2007, Vol. 6, Реф. Д-6, стр. 199-204.
18. М. Нимрихтер, **А. Симовић**, Микропроцесорска заштита СН дистрибутивних водова-фидер менаџери, ИНФОТЕХ, Јахорина 2006, Vol. 5, Реф. Д-7, стр. 248-251.

4. Образовна делатност кандидата

4.1. Наставне активности

Пре последњег избора

Након завршетка студија 2005. године кандидат се запослио на Електротехничком факултету у Источном Сарајеву у звању асистента на предметима основног циклуса студија: Електроенергетске мреже и системи 1, Електроенергетске мреже и системи 2, Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици, Системи заштите у електроенергетским системима, Електрични апарати 1, Електрични апарати 2, Дистрибутивне и индустријске мреже, Електромагнетика и Електротехничке технологије.

После последњег избора

Од 2010. године, након избора у звање вишег асистента, кандидат је ангажован на Електротехничком факултету у Источном Сарајеву, на извођењу аудиторних и лабораторијских вежби на следећим предметима основног и мастер студија: Електроенергетске мреже и системи 1, Електроенергетске мреже и системи 2, Рачунарско пројектовање у електроенергетици и Системи заштите у електроенергетским системима (основни студиј) и Дистрибутивне мреже и системи (мастер студиј).

4.2. Менторство и чланство у комисијама

После последњег избора

Кандидат је био члан комисије за одбрану више дипломских/завршних радова.

5. Стручна делатност кандидата

5.1. Награде и признања

Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву доделио је др Александру Симовићу 2014. године Велику повељу у знак признања за вишегодишњи савестан рад испуњен преданошћу и одговорношћу и за допринос развоју Електротехничког факултета.

5.2. Учешће на пројектима и израда пројектата

После последњег избора

1. Назив пројекта: *"Израда пројектне документације сигурносних система и система надзора околине производних погона ЈП Електропривреде ХЗ ХБ"*.

- Трајање: август 2014. година.
- Пројекат подржао: KING ICT д.о.о. Сарајево.

2. Назив пројекта: "Пројена индивидуалне изложености радиофреквентним емисијама базних станица мобилне телефоније у урбаном (насељеном) подручју".

- Трајање: од новембра 2010. до новембра 2011. године.
- Пројекат подржало: Министарство науке и технологије Владе РС.

Пре последњег избора

3. Пројекат организован у организацији FORTH Institute, Greece.

- Трајање: од августа 2005. до септембра 2005. године.
- Пројекат подржао: FORTH Institute, Greece.

4. Пројекат организован у организацији Aalborg University, Denmark.

- Трајање: јун 2005. година.
- Пројекат подржао: Aalborg University, Denmark.

5.3. Чланства у научним и стручним удружењима

Од 2006. године је активан учесник у организацији научно-стручног симпозијума Инфотех Јахорина, Босна и Херцеговина. Од 2012. године учествује и у пословима рецензије радова поменуће конференције.

Од 2010. године ангажован је у Институту за стандардизацију Босне и Херцеговине, где активно учествује у раду Техничког комитета BAS/TC 30, а од 2015. године члан је и Техничког комитета BAS/TC 18.

6. Интервју

Дана 17. 04. 2015. године обављен је интервју са кандидатом и закључено је да др Александар Симовић поседује научне, стручне и педагошке квалитете неопходне за рад у наставном процесу.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске”, број 73/10), Статута Универзитета у Источном Сарајеву и члана 35. Правилника о поступку и условима избора академског особља на Универзитету у Источном Сарајеву, којима су прописани услови за избор у звање доцента, те података који су представљени у овом Извештају, комисија констатује следеће:

За избор наставника у звање доцента за ужу научну (образовну) област Електроенергетика пријавио се један кандидат:

Др Александар Симовић, виши асистент

Др Александар Симовић је као аутор или коаутор објавио 18 радова, 15 радова на научним скуповима и 3 рада у стручним часописима. Сагледавајући испуњеност тражених услова за обављање делатности у области високог образовања, сматрамо да кандидат **др Александар Симовић** својим научним, стручним, педагошким и моралним квалитетима испуњава све услове за избор у звање доцента за ужу научну (образовну) област Електроенергетика.

Имајући у виду научну, наставну и стручну оријентацију кандидата **др Александра Симовића**, Комисија за писање извештаја даје Вијећу Електротехничког факултета у Источном Сарајеву

ПРЕДЛОГ

да усвоји овај Извештај и донесе одговарајућу одлуку којом ће се извршити избор др Александра Симовића у звање ДОЦЕНТА за ужу научну (образовну) област Електроенергетика на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву.

У Источном Сарајеву, 18.04.2015. год.

Чланови Комисије:

1. _____
др Златан Стојковић, редовни професор,
ужа научна област Електроенергетика,
Електротехнички факултет Београд
2. _____
др Чедомир Вујовић, ванредни професор,
ужа научна област Електроенергетика,
Електротехнички факултет Источно Сарајево
3. _____
др Божидар Крстајић, редовни професор,
ужа научна област Електроенергетика,
Електротехнички факултет Источно Сарајево