

ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 5.10.2016. године, у дневном листу „Глас Српске“
Ужа научна/умјетничка област: Електроенергетика
Назив факултета: Електротехнички факултет, Универзитет у Источном Сарајеву
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Горан, Милосав, Вуковић
Датум и мјесто рођења: 12.03.1983. Сарајево
Установе у којима је био запослен: Енергоинвест (2007.-2008.), Електротехнички факултет,
Универзитет у Источном Сарајеву (2008.-до данас)
Звања/ радна мјеста: инжењер у развоју, стручни сарадник у настави
Научна/умјетничка област: Електроенергетика
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Електротехнички факултет, Универзитет у Источном Сарајеву
Мјесто и година завршетка: Источно Сарајево, 2007.

Постдипломске студије:

Назив институције: Електротехнички факултет, Универзитет у Источном Сарајеву
Мјесто и година завршетка: Источно Сарајево, 2016.
Назив магистарског рада: Повећање енергетске ефикасности у регулисаним електричним погонима са асинхроним мотором
Ужа научна/умјетничка област: Електроенергетика

Докторат:

Назив институције:
Мјесто и година завршетка:
Назив дисертације:
Ужа научна/умјетничка област:

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):
Кандидат до сада није биран у наставна и научна звања.

3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

1. Радови прије првог и/или последњег избора/реизбора

1.1 Радови у међународном часопису:

1. **Vuković G.**, Ajkalo S., Jokić S., Matić P., *Acquisition system for static torque characteristics measuring*, Electronics, Volume 13, NO. 2, pp 14-20, December 2009.

1.2 Радови представљени на међународним научним скуповима:

1. **Вуковић Г.**, Ајкало С., Јокић С., Матић П., *Мјерно-аквизициони систем за снимање статичких моментних карактеристика електричних машина*, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА, Vol. 8, стране 429-433, March 2009.
2. Новаковић Б., Јокић С., **Вуковић Г.**, Матић П., *Компезација реактивне снаге средњенапонских индустријских постројења у присуству виших хармоника*, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА, Vol. 9, стране 366-370, March 2010.
3. Новаковић Б., Јокић С., **Вуковић Г.**, Матић П., *Мјере за елиминисање утицаја компезације реактивне снаге на квалитет електричне енергије у индустријским постројењима са присутним вишим хармоницима*, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА, Vol. 9, стране 371-375, March 2010.
4. Влануша В., Докић В., **Vuković G.**, *New hybrid model for efficiency optimization of induction motor drives*, INFOTEN-JAHORINA, Vol. 9, pp 399-403, March 2010.
5. Михаић Д., Попов Н., Вукосавић Н. Слободан, **Вуковић Г.**, Јокић С., *Одређивање оптималног броја навојака синхроног вучног мотора*, ИНДЕЛ 2010., стране 148-152, Секција електричне машине и погони, Бања Лука.
6. Попов Н., Михаић Д., Вукосавић Н. Слободан, Јокић С., **Вуковић Г.**, *Мерење импедансе асинхроне машине и индиректно одређивање температуре*, ИНДЕЛ 2010, стране 153-157, Секција Електричне машине и погони, Бања Лука
7. **Вуковић Г.**, Милојевић В., Ђуришић Ж., *Напрезање кондензаторске батерије при компезацији реактивне снаге*, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА, Vol. 10, стране 382-386, March 2011.
8. **G. Vuković**, *Hardware realization part for the measure and protection in adjustable speed drives*, INFOTEN-JAHORINA, Vol. 11, pp 30-35, March 2012.
9. **Вуковић Г.**, *Практична реализација и моделовање енергетског дијела станице за микропроцесорско управљање електромоторним погонима*, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА, Vol. 13, стране 53-56, March 2014.
10. **Вуковић Г.**, *Методe подешавања струјних регулатора у регулисаним електромоторним погонима са асинхроним мотором*, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА, Vol. 13, стране 265-269, March 2014.
11. Шекара Т., **Вуковић Г.**, Блануша Б., Рапаић М., Јаковљевић Б., *Нова метода за оптимизацију PI/PID регулатора заснована на принципу симетричног оптимума*, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА, Vol. 14, стране 804-807, March 2015.

12. Блануша Б., **Вуковић Г.**, Думнић Б., Попадић Б., *Примјер регулисаног електромоторног погона са повећаном енергетском ефикасношћу*, S1-1, pp. 1-4, XVIII Саветовање Енергетска електроника Нови Сад, Србија, 2015.
13. Форцан М., Бањанин М., **Вуковић Г.**, *Анализа симетричних процеса на надземним водовима у празниом ходу*, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА, Vol. 15, стране 73-77, March 2016.

1.3 Рад у часопису националног значаја:

1. Новаковић Б., Јокић С., Икић М., **Вуковић Г.**, Ђуришић Ж., *Преглед методологија контроле хармонијских изобличења у индустријским мрежама са компензацијом реактивне снаге*, ЕНЕРГЕТИЧАР, No. XV, pp. 27-48, 2010.

1.4. Рад на конференцији националног значаја

1. **Вуковић Г.**: *Пројектовање ИГБТ драјвера и прилагодног интерфејса у дигитално регулисаном електромоторном погону*, ЕТРАН 2014, стране ЕЕ1.1 1-5, Врњачка Бања, Србија.

2. Радови послје последњег избора/реизбора

Нема.

4. Образовна дјелатност кандидата

1. Образовна дјелатност прије првог и/или последњег избора/реизбора

Као стручни сарадник у настави учествовао у извођењу лабораторијских вјежби на појединим предметима на одсеку за Електроенергетику.

2. Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора

Нема.

5. Стручна дјелатност кандидата

1. Стручна дјелатност прије првог и/или последњег избора/реизбора

Кандидат је учествовао у реализацији пројекта под називом: Пројекат индивидуалне изложености радиофреквентним емисијама базних станица мобилне телефоније у урбаном подручју, који је реализован уз помоћ Министарства науке и технологије РС.

6. Резултат интервјуа са кандидатима

На основу обављеног интервјуа са кандидатом дана 18.11.2016. године, Комисија је констатовала да кандидат задовољава све услове и поседује знање за обављање послова за који је конкурс и расписан.

7. Информација о одржаном предавању из наставног предмета уже научне области за коју је кандидат конкурисао, у складу са чланом 93. Закона о високом образовању РС (Службени гласник РС број: 73/10)

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

У складу са Законом о високом образовању члан 77. кандидат посједује формалне законске услове за избор у звање вишег асистента, с обзиром да посједује звање магистра техничких наука. На основу увида у документацију, обављеног интервјуа, Комисија закључује да кандидат мр Горан Вуковић, дипл. инж. ел. испуњава све услове за избор у звање вишег асистента за ужу област образовања Електроенергетика, односно ужу научну област Електроенергетика, на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву.

Чланови Комисије:

1. Јован Микуловић
Др Јован Микуловић, ванредни професор, ужа научна област Електроенергетски системи, Универзитет у Београду-Електротехнички факултет

2. Симовић Александар
Др Александар Симовић, доцент, ужа научна област Електроенергетика, Универзитет у Источном Сарајеву-Електротехнички факултет

3. Жељко Ђуришић
Др Жељко Ђуришић, доцент, ужа научна област Електроенергетски системи, Универзитет у Београду-Електротехнички факултет

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Нема издвојених мишљења. Чланови Комисије су једногласни у погледу приједлога за избор пријављеног кандидата у звање вишег асистента.

у Источном Сарајеву 25.11.2016.године