

**НАСТАВНО – НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање вишег асистента, ужа научна област Електроенергетика

Одлуком Наставно-научног вијећа Електротехничког факултета, Универзитета у Источном Сарајеву, број ННВ: 03-54/22 од 21.01.2022. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурс, објављеном у дневном листу “Глас Српске“ од 29.12.2021. године, за избор у академско звање вишег асистента, ужа научна област Електроенергетика.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назив научне области, научног поља и уже научне/умјетничке области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:
1. др Јован Микуловић, редовни професор, предсједник Научна област: Техничко-технолошке науке Научно поље: Електротехничко и рачунарско инжењерство Ужа научна област: Електроенергетски системи Датум избора у звање: 01.01.2020. године Универзитет: Универзитет у Београду Факултет: Електротехнички факултет
2. др Александар Симовић, ванредни професор, члан Научна област: Инжењерство и технологија Научно поље: Електротехника, електроника и информационо инжењерство Ужа научна област: Електроенергетика Датум избора у звање: 28.05.2020. године Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву Факултет: Електротехнички факултет
3. др Младен Бањанин, доцент, члан Научна област: Инжењерство и технологија Научно поље: Електротехника, електроника и информационо инжењерство Ужа научна област: Електроенергетика Датум избора у звање 17.01.2018. године Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву Факултет: Електротехнички факултет

На претходно наведени конкурс пријавио се један (1) кандидат:

1. Горан (Милосав) Вуковић

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући прописани члан 77. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19), чланове 148. и 149. Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланове 5., 6., 37. Правилника о поступку и

условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатаима за изборе у звања, Наставно-научном вијећу Електротехничког факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси сљедећи извјештај на даље одлучивање:

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Одлука број 01-С-406-XXVI/21, Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, 23.12.2021
Дневни лист, датум објаве конкурса
“Глас Српске”, 29.12.2021. године
Број кандидата који се бира
Један (1)
Звање и назив уже научне области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета
Звање: виши асистент Ужа научна област: Електроенергетика
Број пријављених кандидата
Један (1)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Горан (Милосав) Вуковић
Датум и мјесто рођења
12.03.1983, Сарајево, Центар
Установе у којима је кандидат био запослен
Енергоинвест (2007-2008). Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет (2008. до данас).
Звања/радна мјеста
Инжењер развоја (2007-2008). Стручни сарадник у настави (2008-2017). Виши асистент (2017. до данас).
Научна област
Електроенергетика
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
-

2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА	
Основне студије/студије првог циклуса	
Назив институције, година уписа и завршетка	
Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, 2002-2007.	
Назив студијског програма, излазног модула	
Електроенергетика	
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив	
Дипломирани инжењер електротехнике, одсјек Електроенергетика	
Постдипломске студије/студије другог циклуса	
Назив институције, година уписа и завршетка	
Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, 2008-2016.	
Назив студијског програма, излазног модула	
Електроенергетика	
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив	
Магистар техничких наука, област електроенергетика	
Наслов магистарског рада	
Повећање енергетске ефикасности у регулисаним електричним погонима са асинхроним мотором	
Ужа научна/умјетничка област	
Електроенергетика	
Докторат/студије трећег циклуса	
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)	
Електронски факултет у Нишу, уписан 2017. године.	
Наслов докторске дисертације	
-	
Ужа научна област	
Студијски програм Електротехника и рачунарство, модул Електроенергетика.	
Претходни избори у звања (институција, звање и период)	
Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, виши асистент, 2017. до данас.	
3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА	
Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора	
Радови објављени у зборницима међународних научних скупова	
1.1 Радови у међународном часопису:	
1. Vuković G. , Ajkalo S., Jokić S., Matić P., <i>Acquisition system for static torque characteristics measuring</i> , 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., <i>Мјерно-аквизициони систем за снимање статичких моментних карактеристика електричних машина</i> , 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 синхронног 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.**, Влануша Б., Рапайић 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. Влануша 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 празном ходу*, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА, Vol. 15, стране 73-77, March 2016.

1.3 Рад представљен 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.

Радови послје посљедњег избора/реизбора

1.1 Радови у међународном часопису:

1. Miodrag Forcan, Mladen Banjanin and **Goran Vuković**, *Advanced teaching method for balanced operations of overhead transmission lines based on simulations and experiment*, International Journal of Electrical Engineering Education, 2018, Vol. 55(1), pp. 14–30.

1.2 Радови представљени на међународним научним скуповима:

1. **Goran Vuković**, Marko Gecić, *Анализа естетатора флука код директне контроле момента асинхроног мотора*, 17th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 21-23 March 2018.
2. **Goran Vuković**, Milutin P. Petronijević, Marko Gecić, *Effects of stator resistance variation on SVM DTC induction motor drive*, 5th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2018, Palić, Serbia, June 11 – 14, 2018.

1.3 Рад представљен на конференцији националног значаја:

1. Mladen Banjanin, Marko Ikić, **Goran Vuković**, Srđan Jokić, *Анализа проблема неравнојерне расподеле струје кроз кратке паралелне проводнике и смјернице ка његовом рјешавању*, 14. Savjetovanje CIGRE BiH, 20-23 oktobar, Neum 2019.
2. С. Јовић, М. Икић, М. Бањанин, **Г. Вуковић**. *Утицај CFL и LED расвјетних тијела на квалитет електричне енергије*, Научно-стручни симпозијум Енергетска ефикасност – ЕНЕФ 2019, Бања Лука, 14-15. новембар 2019. године.

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Образовна дјелатност прије првог и/или /посљедњег избора/реизбора

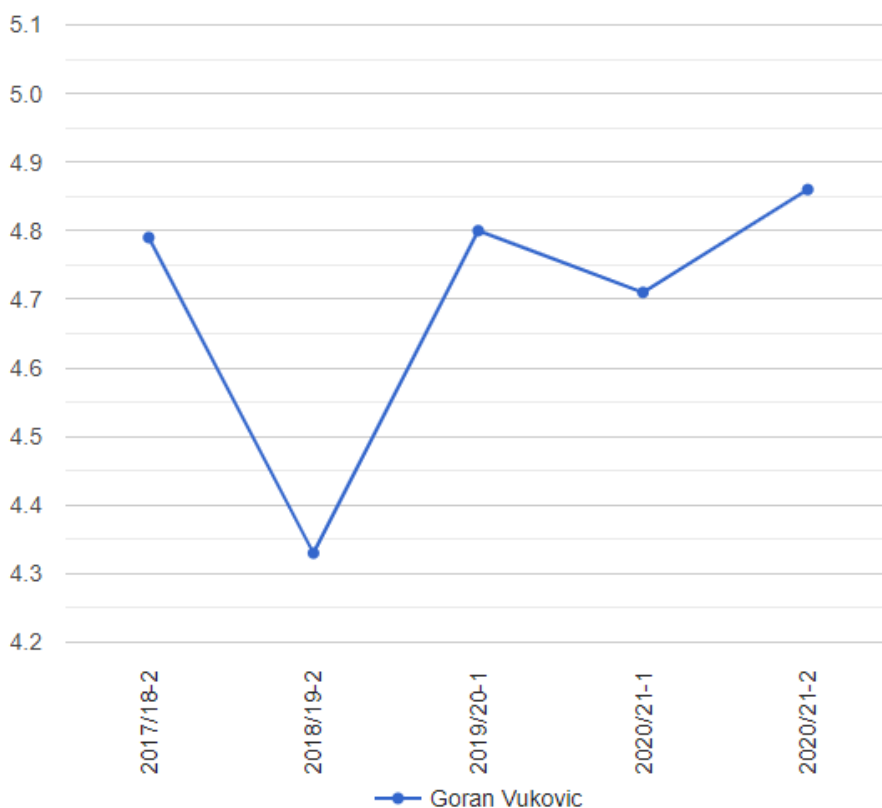
Као стручни сарадник у настави учествовао је у припреми и извођењу лабораторијских вјежби на појединим предметима на одсеку за Електроенергетику.

Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора

Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, виши асистент, ужа научна област Електроенергетика. Изборни период: од 2017. до данас.

Учествовао је у извођењу наставе из следећих предмета на основним студијама: Електроника 1, Електроника 2, Електрична мјерења, Електричне инсталације са освјетљењем, Рачунарско пројектовање у електроенергетици.

Учествовао је у извођењу наставе из следећих предмета на мастер студијама: Кабловска техника, Пројектна документација, Регулација електроенергетских система.

Резултати студентске анкете:**Trend prosjernih ocjena na svim predmetima**

На основу достављених података може се закључити да је кандидат мр Горан Вуковић у континуитету добијао високе оцјене приликом студентског вредновања наставног рада.

5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Кандидат је учествовао у реализацији пројекта под називом: „Процјена индивидуалне изложености радиофреквентним емисијама базних станица мобилне телефоније у урбаном (насељеном) подручју“, пројекат финансиран од стране Министарства науке и технологије Републике Српске, број уговора: 19/6-020/961-87/10.

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА

Комисија је утврдила да је пријава на конкурс кандидата мр Горана Вуковића уредна, потпуна и благовремена. Интервју са кандидатом мр Гораном Вуковићем је одржан дана 27.01.2022. године у 10:00 часова. Два члана Комисије, проф. др Александар Симовић и доц. др Младен Бањанин, су били присутни у просторијама Електротехничког факултета Универзитета у Источном Сарајеву, док се трећи члан Комисије, проф. др Јован Микуловић, укључио путем видео-линка. Комисија је након усменог разговора констатовала да кандидат испуњава законски прописане услове предметног конкурса за стицање звања вишег асистента на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву, као и да показује спремност, интересовање и мотивацију за наставни и научно-истраживачки рад.

7. ИНФОРМАЦИЈА О ОДРЖАНОМ ПРЕДАВАЊУ ИЗ НАСТАВНОГ ПРЕДМЕТА КОЈИ ПРИПАДА УЖОЈ НАУЧНОЈ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ ЈЕ КАНДИДАТ КОНКУРИСАО, У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 93. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ

Кандидат мр Горан Вуковић је ангажован у наставном процесу на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву од 2017. године, па није било потребе за одржавањем приступног предавања.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**Први кандидат**

Минимални услови за избор у звање	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
За вишег асистента може бити биран кандидат који има завршен други циклус студија са најнижом просјечном оцјеном и на првом и на другом циклусу студија 8,0 или 3,5, односно кандидат који има научни степен магистра наука.	Испуњава	Кандидат има научни степен магистра техничких наука, област електроенергетика.

Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)

Навести преостале публиковане радове, пројекте, менторства, ...

-

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу анализе конкурсног материјала, те детаљног увида у научну, стручну и педагошку активност кандидата мр Горана Вуковића, који тренутно обавља функцију вишег асистента на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија констатује да су испуњени сви прописани услови за избор у академско звање виши асистент, ужа научна област Електроенергетика. Комисија предлаже да се кандидат мр Горан Вуковић изабере у звање вишег асистента, ужа научна област Електроенергетика.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. др Јован Микуловић, редовни професор, предсједник

Jovan Mikulovic

2. др Александар Симовић, ванредни професор, члан

Simovic Aleksandar

3. др Младен Бањанин, доцент, члан

MB

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Нема издвојених мишљења.

ЧЛАН КОМИСИЈЕ:

1. _____

Мјесто: Источно Сарајево
Датум: 27.01.2022. године