

**Проф. др Чедомир Вујовић, ванр. проф. (ЕТФ И. Сарајево), председник**  
**Проф. др Владица Мијаиловић, ред. проф. (ФТН Чачак), члан**  
**Доц. др Петар Матић (ЕТФ Бања Лука), члан**

Источно Сарајево, 06. 12. 2013. године

НАУЧНО–НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ  
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ  
САРАЈЕВУ

**Предмет:** Извјештај о избору у звање вишег асистента

Одлуком Вијећа Електротехничког факултета у Источном Сарајеву број 03-1494/13 од 11. новембра 2013. године именовани смо за чланове Комисије за писање извјештаја о избору вишег асистента на предметима уже научне области *Електроенергетика*.

На објављени Конкурс у дневном листу “Глас Српске” од 20. новембра 2013. године, као једини кандидат, пријавио се Срђан Јокић, магистар техничких наука.

На основу увида у приложене податке и документе о кандидату, услове конкурса и релевантне одредбе Закона о високом образовању, Комисија подноси сљедећи

## ИЗВЈЕШТАЈ

### Основни биографски подаци

Срђан (Вукашин) Јокић рођен је 6.8.1977. године у Сарајеву, општина Центар. Основну и средњу школу (гимназија-општи смијер), завршио је у Палама. Електротехнички факултет у Источном Сарајеву уписује 1997. године. У току основних студија је био демонстратор на предметима Увод у математику, Електране и Планирање ЕЕС-а. Током школовања је више пута представљао факултет на такмичењима из знања, у оквиру сусрета студената електротехнике. Дипломирао је 10. јуна 2008. године, оцјеном 10, на студијском програму Електроенергетика. Тема дипломског рада је била везана за развој уређаја за дијагностику и мониторинг стања енергетских трансформатора. Просјечна оцјена положених испита током првог циклуса студија је 8,05.

Након дипломирања, запослио се на Електротехничком факултету, гдје је, одлуком Сената Универзитета у Источном Сарајеву, изабран у звање асистента на предметима уже научне области Електроенергетика. Као спољни сарадник за развој уређаја за дијагностиковање стања енергетских трансформатора и електричних мотора, шест година сарађује са фирмом "KV Team" d.o.o. Sarajevo, која се бави развојем и производњом уређаја индустријске аутоматике и енергетске електронике.

Постдипломски магистарски студиј, одсјек Електроенергетика (по старом наставном плану и програму) уписује на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву 2009. године, гдје остварује просјечну оцјену положених испита 9,42.

## Стручна биографија

До сада је као аутор или коаутор објавио сљедеће радове на скуповима националног значаја:

1. Vuković G., Ajkalo S., **Jokić S.**, Matić P., *Mjerno-akvizicioni sistem za snimanje statičkih momentnih karakteristika električnih mašina*, Infotech Јахорина, Vol. 8, Ref. E-I-18, strane 429-433, mart 2009.
2. Novaković B., **Jokić S.**, Vuković G., Matić P., *Kompenzacija reaktivne snage srednjenaponskih industrijskih postrojenja u prisustvu viših harmonika*, Infotech Јахорина, Vol. 9, Ref. D-3, strane 366-370, mart 2010.
3. Novaković B., **Jokić S.**, Vuković G., Matić P., *Mjere za eliminisanje uticaja kompenzacije reaktivne snage na kvalitet električne energije u industrijskim postrojenjima sa prisutnim višim harmonicima*, Infotech Јахорина, Vol. 9, Ref. D-4, strane 371-375, mart 2010.
4. Mihić D., Popov N., Vukosavić N. Slobodan, Vuković G., **Jokić S.**, *Određivanje optimalnog broja navojaka sinhronog vučnog motora*, INDEL 2010.,TO-04, Секција Електричне машине и погони.
5. Popov N., Mihić D., Vukosavić N. Slobodan, **Jokić S.**, Vuković G., *Merenje impedanse asinhronе машине i indirektno određivanje temperature*, INDEL 2010.,TO-04, Електричне машине и погони.
6. Novaković B., **Jokić S.**, Đurišić Ž., *Algoritam za estimaciju fazora viših harmonika napona i struja u elektroenergetskom sistemu*, INDEL 2010.,TO-04, Електричне машине и погони.
7. Cincar N., Stojković Z., Simović A., **Jokić S.**, *Primjena gasne hromatografije u analizi ulja energetskog transformatora sa regulacionom sklopkom*, Infotech Јахорина, Vol. 10, Ref. D-8, strane 312-316, mart 2011.
8. **Jokić S.**, Cincar N., Stojković Z., Simović A., *Dijagnostika stanja regulacione sklopke energetskog transformatora metodom mjerena struje komutacije*. Infotech Јахорина, Vol. 11, Ref. ENS-1-3, mart 2012.
9. Симић. М., Шекара Б. Томислав, **Јокић С.**, *Модел једнофазног трансформатора заснован на струјно-напонској карактеристици празног хода*, Инфотех Јахорина, Vol. 12, mart 2013.

До сада је као аутор или коаутор објавио сљедеће радове у часописима националног значаја:

1. Vuković G., Ajkalo S., **Јокић S.**, Matić P., *Acquisition system for static torque characteristics measuring*, Electronics, Volume 13, Number 2, December 2009., 14-20.
2. Б. Новаковић, **С. Јокић**, М. Икић, Г. Вуковић, Ж. Ђуришић, *Преглед методологија контроле хармонијских изобличења у индустријским мрежама са компензацијом реактивне снаге*, Енергетичар, број XV, мај 2010. стр. 27-48, Бања Лука.
3. Н. Цинцар, З. Стојковић, А. Симовић, **С. Јокић**, *Примјена гасне хроомтографије у анализи уља енергетског трансформатора са регулационом склопком*, Енергетичар, број XVI, јуни 2011. Стр. 5-17, Бања Лука.

### **Педагошки рад**

Кандидат тренутно ради као асистент на Електротехничком факултету у Источном Сарајеву, на ужој научној области *Електроенергетика* (одлука број: 01-С-866/09 од 02. 09. 2009. године).

Успјешно је изводио вјежбе на сљедећим предметима: *Електричне машине 1 и 2, Електричне машине и постројења, Електране, Планирање ЕЕС-а* (мастер студиј), *Квалитет електричне енергије* (мастер студиј).

Послове асистента је обављао одговорно и савјесно о чему свједоче високе оцјене на студентским анкетама на Електротехничком факултету у Источном Сарајеву.

### **Формални законски услови**

Закон о високом образовању, („Службени гласник РС“, број 73/10, 104/11 и 84/12), чланом 77. прописао је минималне услове за избор у звање вишег асистента: ***завршен други циклус студија са најнижом просјечном оцјеном и на првом и на другом циклусу студија 8.0 односно кандидат који има научни степен магистра наука.***

Срђан Јокић испуњава формалне законске услове, с обзиром да има звање магистра техничких наука, један избор у звање асистента на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву те просјеке оцјена првог и другог циклуса студија 8,05 и 9,42, респективно.

### **Закључак и приједлог комисије**

На основу увида у документацију и претходно изложеног, сматрамо да Срђан Јокић, магистар техничких наука, испуњава све законом предвиђене услове да буде изабран у звање вишег асистента на предметима уже научне

области *Електроенергетика* на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву.

Комисија сматра да ће избором Срђана Јокића за вишег асистента Електротехнички факултет добити сарадника на кога се може рачунати у предстојећем развоју Електротехничког факултета и његовом кадровском јачању.

**На основу претходно изнесеног, Комисија предлаже Вијећу Електротехничког факултета у Источном Сарајеву да се Срђан Јокић, магистар техничких наука, изабере у звање вишег асистента на предметима уже научне области *Електроенергетика*.**

## КОМИСИЈА

---

**Ванр. проф. др Чедомир Вујовић**

(Ужа научна област: *Електроенергетика*)

---

**Ред. проф. др Владица Мијаиловић**

(Ужа научна област: *Електроенергетика*)

---

**Доц. др Петар Матић**

(Ужа научна област: *Електроенергетика*)