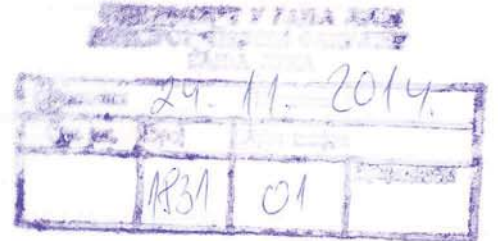


УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ФАКУЛТЕТ: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ



## ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

*о пријављеним кандидатима за избор сарадника у звање*

### І. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:  
Конкурс Универзитета у Бањој Луци од 22.10.2014. године за избор сарадника за  
ужу научну област Електроенергетика  
Одлука Универзитета бр. 01/04-2.3361/14 од 09.10.2014. године

Ужа научна/умјетничка област:  
Електроенергетика

Назив факултета:  
Електротехнички факултет

Број кандидата који се бирају  
1 (један)

Број пријављених кандидата  
1 (један)

Датум и мјесто објављивања конкурса:  
Конкурс је објављен 22.10.2014. у дневном листу "Глас Српске" и на интернет  
страници Универзитета

Састав комисије:  
а) др Петар Матић, доцент, Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички  
факултет, ужа научна област Електроенергетика, предједник

- б) др Чедомир Зељковић, доцент, Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет, ужа научна област Електроенергетика, члан,  
 в) др Предраг Стефанов, доцент, Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, ужа научна област Електроенергетика, члан

Пријављени кандидати

1. Бојан Ерцег, дипл. инж.

## II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### Први кандидат

#### а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Бојан (Богдан, Драгица) Ерцег
Датум и мјесто рођења:	01.03.1989. Ливно
Установе у којима је био запослен:	2014. – данас: Електротехнички факултет Универзитета у Бањој Луци
Радна мјеста:	2014. – данас: Оператер на рачунарима и одржавању <i>web</i> странице
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

#### б) Дипломе и звања:

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Електротехнички факултет Универзитета у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани инжењер електротехнике
Мјесто и година завршетка:	2014. године у Бањој Луци
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,40
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Наслов завршног рада:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Просјечна оцјена:	
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	



Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	
--	--

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије последњег избора/реизбора

*(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)*

Научни радови на научном скупу националног значаја, штампани у цјелини

**Војан Erceg, Petar Matić, Čedomir Zeljković, “Reducing the Active Power Losses in Transmission Network by Using Phase Shifting Transformer”, X International Symposium on Industrial Electronics – INDEL, Banja Luka, November 2014.**

This paper analyses the possibility of decreasing the active power losses in 110 kV transmission network in BiH/RS by using phase shifting transformer. The network before and after connection of phase shifting transformer on the line with the largest power flow is simulated by a commercially available software package. The optimal phase shift required to minimize the overall losses in the transmission network is determined by a search through simulation results.

*(У тренутку расписивања конкурса рад је прихваћен за излагање, а за вријеме писања извјештаја исти је укључен у зборник изложених радова)*

**(1×2= 2 бода)**

Радови послје последњег избора/реизбора

*(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)*

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА: (2 бода)**

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

*(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)*

Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора

*(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)*

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА:**

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

*(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)*

Стручна дјелатност кандидата (послје последњег избора/реизбора)

*(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)*

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

### III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Увидом у приложену документацију, чији су најважнији елементи евидентирани и констатовани у овом Извјештају, Комисија закључује сљедеће:

На расписани конкурс пријавио се један кандидат, Ерцег Бојан, дипл. инж.

Кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању Републике Српске (члан 77) и Статутом Универзитета у Бањој Луци (члан 135) за избор сарадника, па Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Електротехничког факултета у Бањој Луци и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се **Бојан Ерцег, дипл. инж., изабере за сарадника на ужој научној области Електроенергетика.**

Потпис чланова комисије

1. доц. др Петар Матић, предсједник
2. доц. др Чедомир Зељковић, члан
3. доц. др Предраг Стефанов, члан



### IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.)

У Бањој Луци/Београду,  
17.11.2014.године

Потпис чланова комисије са издвојеним  
закључним мишљењем

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_