

Одлуком Научно-наставног вијећа Електротехничког факултета у Бањој Луци, број Сп-01-660/11, на 25. сједници одржаној 11.07.2011. године, именована је Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање Извјештаја за избор сарадника на ужу научну област Електроенергетика у саставу:

1. Др Миленко Ђурић, редовни професор, ужа научна област Електроенергетски системи, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, предсједник
2. Др Слободан Вукосавић, редовни професор, ужа научна област Електроенергетски претварачи, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, члан
3. Др Предраг Стефанов, доцент, ужа научна област Електроенергетски системи, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, члан

Након разматрања конкурсног материјала, Комисија подноси сљедећи Извјештај.

ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 19.10.2011. године у дневном листу „Глас Српске“
Ужа научна/умјетничка област: Електроенергетика
Назив факултета: Електротехнички факултет
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊА ЛУЦИ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
БАЊА ЛУКА

Пријављено: 23. 11. 2011.			
Срп. јед.	Срп.	Друга цифра	Вриједност:
	1174	01	

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Синиша (Јово) Зубић
Датум и мјесто рођења: 27.02.1982. године, Бугојно
Установе у којима је био запослен: Електротехнички факултет
Звања/ радна мјеста: асистент
Научна/умјетничка област: Електроенергетика
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: IEEE

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Електротехнички факултет, Универзитет у Бањој Луци
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 12.05.2006. године

Постдипломске студије:

Назив институције: Електротехнички факултет, Универзитет у Бањој Луци
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 27.12.2010. године
Назив магистарског рада: Дистантни релеј за једнофазне кварове базиран на дигиталном фазном компаратору
Ужа научна/умјетничка област: Електроенергетика

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):
15.12.2006. године изабран за асистента на Електротехничком факултету на Катедри за електроенергетику на период од пет година

3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

1. Радови прије последњег избора/реизбора

Научни радови на скупу националног значаја, штампани у цјелини

1. Petar Matić, Željko Ivanović, Mladen Knežić, **Siniša Zubić**, „*Jedna realizacija Teslinog transformatora*“, VI simpozijum industrijska elektronika INDEL 2006, Banjaluka.

3 бода

2. Радови после избора/реизбора

Кандидат је активан члан међународног Института инжењера електротехнике и електронике (IEEE) од 2009. године.

Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у цјелини

1. Čedomir V. Zeljković, Nikola Lj. Rajaković, **Siniša J. Zubić** „*Customer-perspective approach to reliability evaluation of distributed generation*“, 2011 IEEE PowerTech Conference, Trondheim, June 2011.

6 бодова

2. Čedomir V. Zeljković, Nikola Lj. Rajaković, **Siniša J. Zubić** „*An Application of Cost Minimization Algorithm to Economic Justification of Installing Distributed Generation*“, IFAC Conference on Control Methodologies and Technology for Energy Efficiency CMTEE 2010, Vilamoura, Portugal, March 29 - March 31, 2010.

6 бодова

3. Č. V. Zeljković, N. Lj. Rajaković, **S. J. Zubić** „*A Method for Cost Minimization Applicable to Load Centers Containing Distributed Generation*“, 2009 IEEE PowerTech Conference, Bucharest, June 2009.

6 бодова

Оригинални научни рад у часопису националног значаја

1. **Siniša Zubić**, Milenko Đurić, Čedomir Zeljković, „*Algoritam za distantni relej bez mrtve zone, na bazi fazne komparacije*“, Elektrodistribucija, br. 1 avgust 2010. године, p. 42-50.

5 бодова

Научни радови на скупу националног значаја, штампани у цјелини

1. **Siniša Zubić**, Milenko Đurić, Čedomir Zeljković, „*Algoritmi distantne zaštite bazirani na različitim faznim komparatorima*“, Infoteh, naučno-stručni simpozijum, Jahorina, mart 2011.

3 бода

2. Aleksej Avramović, **Siniša Zubić** „*Filtarsko povećanje robusnosti algoritma relejne zaštite na bazi fazne komparacije*“, ETRAN, Banja Vrućica, 6-9. juna 2011.

3 бода

3. **Siniša Zubić**, Milenko Đurić, Čedomir Zeljković, „*Poboljšanje algoritma distantne zaštite na bazi integrala trenutne snage*“, VIII simpozijum industrijska elektronika INDEL naučno-stručni simpozijum, Elektrotehnički fakultet Banja Luka, 5.-7. novembar 2010.

3 бода

4. **Siniša Zubić**, Milenko Đurić, Čedomir Zeljković, „*Algoritam za distantni relej baziran na integralu trenutne snage*“, Infoteh, naučno-stručni simpozijum, Jahorina, mart 2010.

3 бода

5. Č. Zeljković, N. Rajaković, **S. Zubić**, „*Primjena algoritma za minimizaciju troškova na ekonomsku procjenu isplativosti uvođenja distribuirane proizvodnje*“, Energetika, Međunarodno savetovanje, Zlatibor, Mart 2009.

3 бода

6. Mladen Zec, Čedomir Zeljković, **Siniša Zubić**, Petar Matić, Vladimir Radusinović, „Analiza kvaliteta električne energije objekta sa velikim brojem nelinearnih potrošača male snage“ Infoteh, naučno-stručni simpozijum, Jahorina, mart 2009.

3 бода

7. **Siniša Zubić**, Milenko Đurić, Čedomir Zeljković, „Algoritam za usmjereni relej bez mrtve zone baziran na integralu trenutne snage“, Infoteh, naučno-stručni simpozijum, Jahorina, mart 2008.

3 бода

8. Č. Zeljković, **S. Zubić**, N. Rajaković, „Metod za minimizaciju troškova potrošačkog područja sa distribuiranim proizvodnim resursima“, Energetika, međunarodno savetovanje, Zlatibor, mart 2008.

3 бода

Научна критика и полемика у националном часопису

1. P. Matić, Č. Zeljković, **S. Zubić** „Strategija korištenja potencijala vjetra u Republici Srpskoj“, časopis Energetičar, Savez energetičara Republike Srpske, Banja Luka, broj 15, maj 2010, str. 18-26.

3 бода

2. Č. Zeljković, P. Matić, **S. Zubić** „Obnovljivi izvori energije i vjetroenergetika u svijetu – kratak pregled aktuelnog stanja i mehanizama podrške“, časopis Energetičar, Savez energetičara Republike Srpske, Banja Luka, broj 15, maj 2010, str. 49-61

3 бода

Укупан број бодова: **56 бодова**

4. Образовна дјелатност кандидата

1. Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 35)

2. Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора

Кандидат је, као асистент, обављао дужности у настави на Електротехничком факултету у Бањој Луци из следећих предмета:

- Заштита у ЕЕС,
- Техника високог напона,
- Управљање ЕЕС,
- Експлоатација ЕЕС,
- Основи електроенергетике,
- Квалитет електричне енергије.

Укупан број бодова: **4 бода**

5. Стручна дјелатност кандидата

1. Стручна дјелатност прије последњег избора/реизбора
(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 36)
2. Стручна дјелатност последије последњег избора/реизбора

Учешће кандидата на пројектима

1. *Обновљиви извори електричне енергије*, Академија наука и умјетности РС/Електротехнички факултет у Бањалуци, 2008/2009. (сарадник на пројекту) **4 бода**
2. *Пројекат за испитивање техничких и функционалних карактеристика компонента фискалних система*, Електротехнички факултет у Бањалуци, 2008. године (сарадник на пројекту) **4 бода**

Укупан број бодова: **8 бодова**

4 бода

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Увидом у конкурсну документацију и њеном анализом, Комисија је констатовала да кандидат мр Сениша Зубић, асистент, испуњава све услове прописане Законом о високом образовању Републике Српске (члан 74-78) за избор у звање сарадника за ужу научну област Електроенергетика.

На основу процјене свих релевантних чињеница, а узимајући у обзир научну, образовну и стручну дјелатност кандидата, Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Електротехничког факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да изабере мр Сенишу Зубића, асистента, у звање сарадника за ужу научну област Електроенергетика на Електротехничком факултету Универзитета у Бањој Луци.

Чланови Комисије:

1. Др Миленко Бурић, ред. проф., председник

2. Др Слободан Вукосавић, ред. проф., члан

3. Др Предраг Стефанов, доцент, члан

Београд: 21.11.2011. године