

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

На својој 831. седници од 11.09.2018. године Изборно веће Електротехничког факултета у Београду именовало нас је за чланове Комисије по конкурсном расписаном у публикацији Националне службе за запошљавање "Послови" број 796 од 26.09.2018. године за избор асистента са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи. На расписан конкурс за одговарајуће место асистента пријавио се један кандидат, Јелена Стојковић, дипл. инж. – мастер.

Након прегледа поднете документације подносимо Изборном већу Електротехничког факултета у Београду следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс се пријавио један кандидат, Јелена Стојковић дипл. инж. електротехнике и рачунарства – мастер, која је приложила своју радну биографију, списак радова, уверења о завршеним мастер и основним студијама и уверење о држављанству Републике Србије.

1. Подаци о кандидату

Биографски подаци кандидата Јелене Стојковић, дипл. инж. – мастер

Јелена Стојковић је рођена 19.08.1991. године у Врању. Основне студије на Електротехничком факултету у Београду је завршила 2014. године са просечном оценом 10.00, где је и мастерирала 2015, са истом просечном оценом. Од фебруара 2015. запослена је на Електротехничком факултету у Београду као сарадник у настави. Фебруара 2016. је унапређена у звање асистент. Ангажована је у извођењу наставе из предмета: Анализа електроенергетских система 1, Анализа електроенергетских система 2, Технички системи управљања у електроенергетским системима, Интелигентне електроенергетске мреже, Регулација електроенергетских система, Дистрибутивне и индустријске мреже, Тржиште електричне енергије и дерегулација, Практикум из софтверских алата у електроенергетици, као и лабораторијских вежби из предмета Електрична мерења 1. Тренутно је студент треће године докторских студија на модулу Електроенергетске мреже и системи. Њена истраживања су усмерена ка интеграцији потрошача у оквиру интелигентних електроенергетских мрежа са фокусом на активно учешће у управљању и регулацији система. Област њеног интересовања укључује и е-мобилност са фокусом на изазове и препреке за интеграцију електричних аутомобила у постојеће електроенергетске системе. Јелена Стојковић је аутор или коаутор неколико радова у зборницима међународних и регионалних научних скупова, као и у зборницима скупова националног значаја. Током студија је завршила три курса у иностранству на универзитетима у Француској, Турској и Румунији. Учествовала је у летњим школама у Словенији, Немачкој, Пољској, Македонији и Босни и Херцеговини. 2014. године је обавила двомесечну стручну праксу на Техничком универзитету у Дрездену. У 2016. је провела три месеца на Техничком универзитету у Бечу као гостујући истраживач и стипендиста Аустријске владе. 2018. године је у оквиру Европског пројекта ERIGrid била на усавршавању на ТУ Делфт у Холандији. Добитница је прве награде ЕТФ БАФА УСА за најбољи дипломски рад и ПУ Машиноградња за најбољи мастер рад. На такмичењу студената електротехнике Електријада је освајала награде на свим предметима из области енергетике. 2013. године је добила награду Фондације проф. Мирка Милића за најбољег студента

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 25 OCT 2018			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	2099/3		

завршне године Електротехничког факултета. Током студија је сваке године награђивана као најбољи студент Одсека за енергетику. Од 2018. године обавља функцију секретара IEEE Young Professionals Affinity Group за Србију и Црну Гору и секретара Катедре за електроенергетске системе.

Списак остварених научних резултата

Радови саопштени на међународним конференцијама штампани у целини

M33

1. J. Stojković, N. Rajaković: Demand response for frequency control in an interconnected power system, MedPower2016. Belgrade, Serbia, November 2016.
2. J. Stojković, D. Milošević, D. Šošić: Optimal load management in households equipped with PV systems using genetic algorithm, ICEE 2015, Guimaraes, Portugal, Jun 2015.

Радови објављени у домаћим часописима

M51

1. J. Stojković, N. Rajaković: Optimalno angažovanje agregata i sistema za skladištenje u mikro-mreži za dan unapred, Energija, ekonomija, ekologija, ISSN: 0354-8651, UDC: 621.316.1.004, broj 1-2, pp. 296 – 303, 2018.
2. M. Milinić, J. Stojković, N. Rajaković: Uticaj integracije električnih vozila u distributivnu mrežu u zavisnosti od načina punjenja, Energija, ekonomija, ekologija, ISSN: 0354-8651, UDC: 621.316.1.004, broj 1-2, pp. 328 – 332, 2018.
3. I. Vidaković, J. Stojković, A. Savić: Prekogranični prenosni kapacitet u tržišnom okruženju, Energija, ekonomija, ekologija, ISSN: 0354-8651, UDC: 621.316.1.004, broj 3-4, 2017.
4. B. Škrbić, J. Stojković, G. Dobrić: Dekompozicija potrošnje u sektoru domaćinstva primenom tehnike veštačkih neuralnih mreža, Energija, ekonomija, ekologija, ISSN: 0354-8651, UDC: 621.316.1.004, broj 3-4, 2016.
5. J. Stojković, D. Šošić, N. Rajaković: Primena konvencionalnog genetskog algoritma za određivanje optimalne raspodele tokova snaga u elektroenergetskom sistemu, Energija, ekonomija, ekologija, ISSN: 0354-8651, UDC: 621.316.1.004, broj 1-4, 2014., pp. 62 - 66, 2014.

Зборници скупова националног значаја

M63

1. J. Stojković, J. Krstivojević: Izbor optimalne lokacije distribuiranog izvora energije u distributivnoj mreži, 11. Savetovanje CIRED Srbija, Ref. R 5.15, Kopaonik, 24. –28. septembar 2018.
2. J. Stojković, P. Stefanov: Upravljanje potrošnjom kao podrška regulaciji napona u distributivnim mrežama, 33. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C2-05, Zlatibor, 5.

– 8. jun 2017.

3. J. Stojković, J. Krstivojević: Minimizacija pokazatelja pouzdanosti u distributivnoj mreži uz uvažanje ograničenih finansijskih sredstava, 17. međunarodni naučno-stručni Simpozijum INFOTEH® – JAHORINA 2018, Vol. 17, Ref. ENS-1-6, Mart 2018.
4. J. Stojković, J. Mikulović: Analiza uticaja obnovljivih izvora energije koristeći probabilističke tokove snaga, 16. međunarodni naučno-stručni Simpozijum INFOTEH® – JAHORINA 2017, Vol. 16, Ref. ENS-1-7, Mart 2017.
5. J. Stojković, N. Rajaković: Upravljanje potrošnjom kao podrška primarnoj regulaciji frekvencije u izolovanim sistemima, 15. međunarodni naučno-stručni Simpozijum INFOTEH® – JAHORINA 2016, Vol. 15, Ref. ENS-1-7, Mart 2016.
6. J. Stojković, D. Šošić: Pomeranje potrošnje po vremenskoj osi u domaćinstvu - analiza uticaja na kupce i sistem, Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2015, Vol. 14, Ref. ENS-2-4, Mart 2015, pp. 166-171.
7. D. Šošić, J. Stojković: Određivanje optimalne raspodele tokova snaga pomoću modifikovanog genetskog algoritma, Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2014, Vol. 13, Ref. ENS-1-1, Mart 2014, pp. 57 - 63.

Пројекти, студије и елаборати

- Интелигентне енергетске мреже, реализатор: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, Министарство за науку и технолошки развој, Београд, 2018 –
- Студија сезонске оптимизације регулационих односа на блок-трансформаторима, реализатори: Електротехнички Институт Никола Тесла у Београду, Универзитет у Београду-Електротехнички факултет, наручилац: ЈП ЕМС 2016.
- Програм развоја ЈП ЕМС „SMARTER GRID”- студија потенцијала управљања потрошњом и могући утицај на преносни систем ЈП ЕМС, реализатори: Parsons Brinckerhoff Београд, Електротехнички Институт Никола Тесла у Београду, Универзитет у Београду-Електротехнички факултет, 2016.

Мастер рад

- Одзив потрошње као подршка примарној регулацији фреквенције, Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, 2015.

Награде и признања

- Награда за студента генерације Одсека за енергетику за 2011., 2012., 2013. и 2014. годину.
- Награда Фондације проф. Мирка Милића за најбољег студента завршне године Електротехничког факултета 2013. године.
- Прва награда ЕТФ БАФА УСА за најбољи дипломски рад на основним академским студијама на Електротехничком факултету Универзитета у Београду у школској 2013/14 години.
- Добитник ЕТФ БАФА УСА награде за изванредан успех постигнут у току студирања у школској 2012/2013 године.

- Награда компаније Сиенс д.о.о. Београд за најбољег дипломираног студента на Одсеку за енергетику.
- Прво место из предмета Анализа електроенергетских система на Електријади 2014.
- Треће место из предмета Обновљиви извори енергије на Електријади 2014.
- Друго место из предмета Електричне машине на Електријади 2013.
- Награда ПУ „Електромашиноградња” за најбољи академски пројекат/мастер рад из области енергетике 2015. године.

Подаци о друштвеним делатностима

- Секретар Катедре за електроенергетске системе 2018 – .
- Секретар IEEE Young Professionals Affinity Group за Србију и Црну Гору 2018 – .

2. Закључак и предлог

На конкурс за одговарајуће место асистента са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи јавио се један кандидат – Јелена Стојковић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства – мастер. На основу документације коју је кандидат поднео, Комисија закључује да кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове који су потребни приликом избора на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, а према Правилнику о избору у звања наставника и сарадника, који је донело Наставно-научно веће Електротехничког факултета.

У досадашњем раду, кандидат је показао висок степен заинтересованости за научни рад, о чему сведочи број објављених научних радова. За позицију асистента препоручује га успешан истраживачки рад на домаћим пројектима, као и највише оцене из свих предмета.

Из наведених разлога Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета у Београду да се Јелена Стојковић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства – мастер, изабере за асистента са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи.

У Београду, 24.10.2018. године

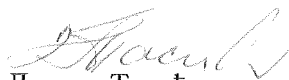
Комисија



др Предраг Стефанов, доцент
Електротехнички факултет Универзитета у Београду



др Никола Рајаковић, редовни професор у пензији
Електротехнички факултет Универзитета у Београду



др Драган Тасић, редовни професор
Електронски факултет Универзитета у Нишу