

ИЗВОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

На својој 833. седници од 6.11.2018. године Изборно веће Електротехничког факултета у Београду именовало нас је за чланове Комисије по конкурсус расписаном 21.11.2018. године за избор три асистента са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи (три извршиоца). На расписан конкурс за одговарајуће место асистента пријавила су се три кандидата: Бојана Шкрбић, мастер. инж. електр., Кристина Ђодић, мастер. инж. електр., и Ђорђе Лазовић, мастер. инж. електр.

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

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс су се пријавила три кандидат: Бојана Шкрбић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, Кристина Ђодић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, и Ђорђе Лазовић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, који су приложили своју радну биографију, списак радова, уверења о завршеним мастер и основним студијама и уверење о држављанству Републике Србије.

Подаци о кандидатима

1.А Биографски подаци кандидата **Бојане Шкрбић, мастер. инж. електр.**

Бојана Шкрбић је рођена у Београду, 22.4.1991. године. Основну школу „Јелена Ђетковић“ у Београду завршила је као носилац Вукове дипломе и ученик генерације 2005/6, потом и Шесту београдску гимназију, природно-математички смер, као носилац Вукове дипломе и ученик генерације 2009/10. Основне академске студије на Електротехничком факултету у Београду уписала је 2010. године. Током студија остварила је просек оцена 10,00 са укупно 55 положених испита од којих је 50 редовних и 5 факултативних испита (укупно 256 ЕСПБ). Током четврте године основних студија стекла је тромесечно радно искуство у ЈП Електромрежа Србије, Центар за инвестиције. Дипломски рад на тему „Прорачун склопних преnapона у мрежама високог напона“ одбранила је у септембру 2014. године. Ментор приликом изrade дипломског рада био је проф. др Златан Стојковић. Мастер академске студије на Електротехничком факултету у Београду уписала је 2014. године (модул Електроенергетски системи, смер – Постројења и опрема). Од 1.4.2015. године ангажована је на Катедри за електроенергетске системе Електротехничког факултета у Београду као сарадник у настави са пуним радним временом. Током мастер студија остварила је просек оцена 10,00. Мастер рад на тему „Упоредна анализа поступака за испитивање изолације опреме високим напоном индустријске учестаности“ одбранила је у септембру 2015. године. Ментор приликом изrade мастер рада био је проф. др Златан Стојковић. Докторске академске студије на Електротехничком факултету у Београду уписала је 2015. године (модул Електроенергетске мреже и системи). У априлу 2016. Године изабрана је за асистента са пуним радним временом.

Награђивана је од стране Електротехничког факултета као најбољи студент на модулу Енергетика 2011, 2012, 2013. и 2014. године. Добитник је награде из Фонда професора Мирка Милића за најбољег студента завршне године основних академских студија Електротехничког факултета у Београду. Добитник је друге награде ETF BAFA USA за најбољи дипломски рад на основним академским студијама на Електротехничком факултету Универзитета у Београду у школској 2013/2014. години. Компанија Siemens д.о.о. Београд доделила јој је награду као најбољем дипломираном студенту на модулу Енергетика. Током

студија била је стипендиста ETF BAFA USA (ETF Belgrade Alumni & Friends Association, USA) за школску 2012/2013. годину, града Београда, DAAD (*Deutsche Akademische Austausch Dienst*) и Фонда за младе таленте.

Као асистент Катедре за електроенергетске системе ангажована у извођењу рачунских и лабораторијских вежби из следећих предмета на основним и мастер студијама: Разводна постројења (13E024РПО), Релејна заштита (13E024РЕ3), Техника високог напона 1 (13E023ТВН1), Техника високог напона 2 (13E024ТВН2, 13M021ТВН2), Квалитет електричне енергије (13E024КЕЕ, 13M021КЕЕ), Системи за складиштење енергије у електроенергетским системима (13M021ССЕ), Пројектовање ТС надземних и кабловских водова (13M021ПНВ), Електрична мерења 1 (13E022ЕМ1), Електрична мерења 2 (13M021ЕМ2), Практикум из софтверских алата у електроенергетици (13E022ПСА), Практикум из елемената електроенергетских система (13E024ПЕС). На студентским анкетама оцењивана је високим оценама. Учествовала је у изради једне студије и једног истраживачког пројекта.

Током досадашњег научно-истраживачког рада објавила је два рада у часописима међународног значаја категорије M21. На једном од ова два рада је први аутор. Објавила је два рада у врхунским часописима националног значаја (категорије M51). Осим тога, истраживачки рад кандидата је презентован на неколико конференција међународног и националног значаја.

Као студент докторских студија положила је све испите са просечном оценом 10.00.

Течно говори енглески и руски језик.

1.Б Списак остварених научних резултата

1.Б.1 Радови публиковани у научним часописима међународног значаја – М21

1. J. Mikulović, B. Škrbić, Ž. Đurišić, *Power Definitions for Polyphase Systems based on Fortecue's Symmetrical Components*, International Journal of Electrical Power and Energy Systems, Vol. 98, pp. 455-462, 2018, doi.org/10.1016/j.ijepes.2017.12.021.
2. B. Škrbić, J. Mikulović, T. Šekara, *Extension of the CPC Power Theory to ThreePhase Four-Wire Power Systems with Non-sinusoidal and Unbalanced Voltages*, International Journal of Electrical Power and Energy Systems, Vol. 105, pp. 341-350, 2019, doi.org/10.1016/j.ijepes.2018.08.032

1.Б.2 Радови саопштени на међународним конференцијама штампаним у целини-М33

3. B. Škrbić, D. Kotur, Ž. Đurišić, An Optimal Mix of Wind and Solar Power Plants in a Microgrid, WindEurope Summit 2016, WindEurope, -1, vol. 1, no. 2016, pp. 1 - 2, udc: 62, Немачка, 27. - 29. Sep, 2016
4. J. Mikulović, T. Šekara, B. Škrbić, Currents physical component (CPC) power theory for three-phase four-wire systems, Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MedPower 2016), IET, IEEE, CIRED Srbija, Univerzitet u Beogradu, Elektrotehnički fakultet, -1, vol. 1, no. CP711, pp. 72 - 79, issn: 978-1-78561-406-4, udc: 62, doi: 10.1049/cp.2016.1061, Србија, 6. - 9. Nov, 2016.

1.Б.3 Радови објављени у домаћим часописима - М51

5. Б. Шкрбић, Ј. Стојковић, Г. Добрић, Декомпозиција потрошње у сектору домаћинства применом технике вештачких неуралних мрежа, Енергија, економија, екологија, Савез енергетичара, -1, vol. 2016, no. 3/4, pp. 7 - 14, issn: 0354-8651, udc: 621.316.1.004, 2016.

6. B. Škrbić, J. Mikulović, *Uporedna analiza definicija reaktivne snage u prisustvu viših harmonika*, TEHNIKA, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, vol. , no. 4, pp. 547 - 552, issn: 0040-2176, doi: 10.5937/tehnika1704547S, 2017.)

1.Б.4 Зборници скупова националног значаја - М63

7. B. Škrbić, M. Žarković, *Lokalizacija parcijalnih pražnjenja u simuliranom kablovskom sistemu metodom impulsne reflektometrije*, Međunarodni naučni-stručni Simpozijum Infoteh Jahorina 2016, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, vol. 15, no. , pp. 126 - 130, issn: 978-99955-763-9-4, udc: ENS-2-2 Vol. 15, doi: , Bosna i Hercegovina, 16. - 18. Mar, 2016

1.Б.5 Пројекти и студије

1. Интелигентне енергетске мреже, пројекат III42009, реализацијатор: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, наручилац: Министарство за науку и технолошки развој, Београд, 2015-, (учешће у пројекту у трајању од 8 истраживач-месеци)
2. Програм развоја ЈП ЕМС „SMARTER GRID“- студија потенцијала управљања потрошњом и могући утицај на преносни систем ЈП ЕМС, реализацијатори: Parsons Brinckerhoff Београд, Електротехнички Институт Никола Тесла у Београду, Универзитет у Београду-Електротехнички факултет, 2016. (учешће у студији)

1.В Наставна делатност

Бојана Шкрабић ангажована је у извођењу рачунских и лабораторијских вежби из следећих предмета на основним и мастер студијама: Разводна постројења (13E024РПО), Релејна заштита (13E024РЕЗ), Техника високог напона 1 (13E023ТВН1), Техника високог напона 2 (13E024ТВН2, 13M021ТВН2), Квалитет електричне енергије (13E024КЕЕ, 13M021КЕЕ), Системи за складиштење енергије у електроенергетским системима (13M021CCE), Пројектовање ТС надземних и кабловских водова (13M021ПНВ), Електрична мерења 1 (13E022ЕМ1), Електрична мерења 2 (13M021ЕМ2), Практикум из софтверских алата у електроенергетици (13E022ПСА), Практикум из елемената електроенергетских система (13E024ПЕС).

1.Г Оцена испуњности услова и анализа кандидата

Кандидат Бојана Шкрабић је као сарадник у настави и асистент при Катедри за електроенергетске системе у протеклом периоду држала рачунске вежбе из предмета: Разводна постројења, Техника високог напона 1, Техника високог напона 2, Квалитет електричне енергије који се држи на основним студијама и предметима Системи за складиштење енергије у електроенергетским системима, Квалитет електричне енергије и Техника високог напона 2, који се држи на мастер студијама. Наставу на свим предметима је изводила одговорно и стручно. Њен педагошки рад је оцењен високим осценама на студентским анкетама. Осим што је одговорно извршавала обавезе у настави, Бојана Шкрабић се трудила да унапреди наставу и иницирала је увођење нових рачунских задатака и семинарских радова из готово свих предмета на којима је изводила рачунске вежбе. Поред аудиторних вежби, Бојана Шкрабић је била ангажована и на извођењу лабораторијских вежби из следећих предмета: Разводна постројења, Релејна заштита, Техника високог напона 1, Техника високог напона 2, Електрична мерења 1, Практикум из софтверских алата у електроенергетици и Практикум из елемената електроенергетских система. На лабораторијским вежбама је показала смисао за практичан рад и способност да демонстрира елементе теорије на физичким моделима. Самостално је формирала рачунарски симулатор за

прорачуне кратких спојева на синхроним генераторима, који се користи на лабораторијским вежбама из предмета Разводна постројења. Такође је активно учествовала и дала значајан допринос у формирању лабораторијских вежби из предмета Квалитет електричне енергије и Практикум из елемената електроенергетских система. Све предмети за које је, према условима конкурса, захтевана просечна оцена положио је са оценом 10.

Кандидат Бојана Шкрбић је у току досадашњег школовања на основним, мастер и докторским студијама на Електротехничком факултету у Београду положила укупно 70 испита и све испите је положила са оценом 10, што је сврстава међу мали број студента Електротехничког факултета у Београду који су постигли сличан успех. Тренутно је студент треће године докторских студија на Модулу електроенергетске мреже и системи.

Кандидат Бојана Шкрбић се активно бави научним радом. Аутор је 7 научно-стручних радова, од којих је 2 публиковала у међународном часопису највећег ранга (M21). У току свог наставног и научног рада испољила је широко теоријско познавање различитих области којима се бави Катедра за електроенергетске системе.

Кандидат Бојана Шкрбић је допринела и развоју сарадње Катедре за електроенергетске системе са привредом кроз активно учешће на пројекту израде студије „SMARTER GRID”, која је успешно реализована за потребе ЈП ЕМС. Тренутно учествује и на реализацији пројекта „Употреба електричних возила у Електродистрибутивним предузећима у Србији“. Учесник је и на пројекту „Интелигентне електроенергетске мреже“, који је финансиран од стране министарства науке Републике Србије.

У току претходног четврогодишњег рада на Катедри за Електроенергетске системе кандидат Бојана Шкрбић је остварила добру сарадњу са свим члановима Катедре, како у настави, тако и у научно-истраживачком раду. Предлог за њен избор у звање асистента је једногласно подржан од свих члanova Катедре за Електроенергетске системе.

Кандидат Бојана Шкрбић задовољава све законске и формалне услове, укључујући све услове дефинисане Правилником о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду, као и услове дефинисане у тексту конкурса.

2.А Биографски подаци кандидата Кристине Џодић, мастер. инж. електр.

Кристина Б. Џодић је рођена у Брусу, 06. марта 1994. године, где је завршила основну школу и гимназију, општи смер. Учествовала је на такмичењима из математике и физике, а најзначајнија признања која је освојила су трећа награда на Српској физичкој олимпијади и бронзана медаља на међународном такмичењу ИЈСО (*International Junior Science Olympiad*), у Бакуу, Азербејџан, 2009. године. На крају и основне и средње школе је добила и Вукову диплому, као и признање „Ђак генерације“.

Електротехнички факултет уписује 2013. године, а 2014. се опредељује за одсек Енергетика. Дипломски рад на тему „Оптималан распоред рада уређаја у кући која се напаја из фотонапонског система“ под менторством доц. др. Жељка Ђуришића одбранила је 12. септембра 2017. године са оценом 10. Основне студије је завршила са просечном оценом 9,88.

У току основних студија учествовала је на такмичењу Електријада где је освојила прво место из Анализе електроенергетских система 2016. године. Ангажована је као студент демонстратор на Катедри за општу електротехнику на предмету Лабораторијске вежбе из основа електротехнике, током школске 2014/2015 и на Катедри за електроенергетске системе, на предметима Обновљиви извори енергије и Електрична мерења I током школске 2016/2017. Одрадила је стручну праксу у предузећу Електромреже Србије.

Мастер академске студије уписала је на Електротехничком факултету, модул Електроенергетски системи, смер Мреже и системи. Диплому мастер инжењера

електротехнике и рачунарства је стекла септембра 2018. године. Мастер студије је завршила са просечном оценом 10.00. Мастер рад под називом “Естимација стања у дистрибутивној мрежи са дисперзованим фотонапонским системима” одбранила је са оценом 10.

Од 01.02.2018. запослена је на Електротехничком факултету у Београду као сарадник у настави. Ангажована у извођењу наставе из предмета Практикум из софтверских алата у електроенергетици, Анализа електроенергетског система 1, Планирање електроенергетских система, Елементи ЕЕС-а, Практикум из анализе ЕЕС-а, као и лабораторијских вежби из предмета Електрична мерења 1, Практикум из ЕЕС-а, Практикума – Лабораторијске вежбе из електроенергетских система.

Докторске студије на Електротехничком факултету у Београду уписала је 2018. године.

Аутор је четири рада која су објављена у зборницима регионалних и домаћих конференција.

Течно говори енглески језик.

2.Б Списак остварених научних резултата

2.Б.1 Зборници скупова националног значаја - M63

1. A. Lepović, K. Džodić: *Upravljanje potrošnjom u pametnoj kući sa instaliranim PV sistemom*, Међunarodni научно-стручни симпозијум INFOTEH-JAHORINA 2017
2. K. Džodić: *Optimalan raspored rada uređaja u kući koja se napaja iz fotonaponskog sistema*, Међunarodni научно-стручни симпозијум INFOTEH-JAHORINA 2018
3. Đ. Lazović, K. Džodić, J. Stojković, M. Koprivica, A. Tasić, P. Stefanov: *Određivanje skupa sinhronih fazorskih merenja za identifikaciju elektromehaničkih oscilacija*, 18. симпозијум CIGRE Србија, Ref R. C2-05, Зрењанин, октобар 2018.
4. K. Džodić, Đ. Lazović, J. Stojković, M. Koprivica, A. Tasić, P. Stefanov: *Primena sinhronizovanih fazorskih merenja u identifikaciji elektromehaničkih oscilacija*, 18. симпозијум CIGRE Србија, Ref R. C2-04, Зрењанин, октобар 2018.

2.Б.2 Пројекти и студије

1. Green innovation vouchers: Expert system for ecologically acceptable diagnostics of the refrigerant pressure in split-type air conditioners, реализација: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, наручилац: Avalon Partners doo, 2018. (учешће у пројекту).

2.В Наставна делатност

Кристина Џодић је ангажована у извођењу рачунских вежби на предметима основних академских студија: Елементи електроенергетских система, Анализа електроенергетских система 1 и Практикум из анализе електроенергетских система, на предмету мастер академских студија: Планирање електроенергетских система, као и у извођењу лабораторијских вежби на предметима основних академских студија: Практикум из елемената ЕЕС-а, Практикум из софтверских алата у електроенергетици, Практикум – Лабораторијске вежбе из електроенергетских система, Електрична мерења 1 и Електрична мерења 2.

2.Г Оцена испуњности услова и анализа кандидата

Кандидат Кристина Џодић је као сарадник у настави при Катедри за електроенергетске системе у протеклом једногодишњем периоду држала аудиторне вежбе из

следећих предмета: Елементи електроенергетских система, Анализа електроенергетских система 1 и Практикум из анализе електроенергетских система, који се држе на основним студијама и предмету Планирање електроенергетских система, који се држи на мастер академским студијама. Иако је њено ангажовање на предметима релативно кратко, Кристина Џодић је показала иницијативу у унапређењу и модернизацији наставе кроз увођење нових рачунских задатака у настави из предмета Елементи електроенергетских система. Поред аудиторних вежби, Кристина Џодић је била ангажована и на извођењу лабораторијских вежби из следећих предмета: Практикум из елемената ЕЕС-а, Практикум из софтверских алата у електроенергетици, Практикум – Лабораторијске вежбе из електроенергетских система и Електрична мерења 1. На лабораторијским вежбама је показала смисао за практичан рад и способност да демонстрира елементе теорије на физичким моделима. Активно је учествовала и дала значајан допринос у унапређењу лабораторијских вежби из предмета Практикум из елемената ЕЕС-а. Све предмети за које је, према условима конкурса, захтевана просечна оцена положила је са оценом 10.

Кандидат Кристина Џодић је завршила основне и мастер академске студије на Електротехничком факултету у Београду, као студент генерације. Тренутно је студент прве године докторских студија на Модулу електроенергетске мреже и системи.

Кандидат Кристина Џодић је у току досадашњег рада на Катедри показала смисао за научно-истраживачки рад, што сведочи и 4 публикована рада које је презентовала на домаћим и регионалним конференцијама. Области научног интересовања кандидата су везани за обновљиве изворе енергије и проблематику њихове интеграције у електроенергетски систем.

Кандидат Кристина Џодић је допринела развоју сарадње Катедре за електроенергетске системе са привредом кроз активно учешће на пројекту: „*Expert system for ecologically acceptable diagnostics of the refrigerant pressure in split-type air conditioners*“ који је успешно реализован у оквиру позива „*Green innovation vouchers*“, као један од изабараних пројеката од стране IBRD. Тренутно учествује и на реализацији пројекта „Употреба електричних возила у Електродистрибутивним предузећима у Србији“.

У току досадашњег рада на Катедри за Електроенергетске системе кандидат Кристина Џодић је остварила добру сарадњу са свим члановима Катедре. Предлог за њен избор у звање асистента је једногласно подржан од свих чланова Катедре за Електроенергетске системе.

Кандидат Кристина Џодић задовољава све законске и формалне услове, укључујући све услове дефинисане Правилником о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду, као и услове дефинисане у тексту конкурса.

3.А Биографски подаци кандидата Ђорђа Лазовића, маст. инж. електр.

Ђорђе Н. Лазовић је рођен у Београду, 06. маја 1994. године, где је завршио основну школу и Математичку гимназију. Током основног и средњег образовања остварио је запажене резултате на такмичењима из математике и физике, међу којима се посебно истичу: друго место на државном такмичењу из математике и треће место на државном такмичењу из физике. На крају основне школе, добио је Вукову диплому, као и диплому ученика генерације. Средњу школу завршио је са одличним успехом.

Електротехнички факултет уписује 2013. године, а 2014. се опредељује за одсек Енергетика. Дипломски рад на тему „Избор агрегата и економски диспетчинг у присуству обновљивих извора енергије“ одбранио је 12. септембра 2017. године са оценом 10. Ментор за израду дипломског рада био му је доцент др Жељко Ђуришић. Основне студије је завршио са просечном оценом 9.63. Одрадио је стручну праксу у предузећу АД Електромрежа Србије.

Мастер студије уписује 2017. године на Електротехничком факултету у Београду, модул Електроенергетски системи, смер Мреже и системи. Мастер студије је завршио 21.

септембра 2018. године са просечном оценом 10 са мастер радом на тему „Прорачун кратких спојева и локација квара у активним слабоупетљаним дистрибутивним мрежама” под менторством доц. др Жељка Ђуришића.

Од 01.03.2018. запослен је на Електротехничком факултету у Београду као сарадник у настави. На основним и мастер студијама ангажован је у извођењу рачунских и лабораторијских вежби из следећих предмета: Интеграција обновљивих извора енергије у ЕЕС, Анализа електроенергетских система 2, Експлоатација електроенергетских система, Релејна заштита, Електрична мерења 1, Електрична мерења 2, Практикум из анализе електроенергетских система и Практикум – Лабораторијске вежбе из електроенергетских система.

Докторске студије уписује 2018. године на Електротехничком факултету у Београду, модул Електроенергетске мреже и системи. Током досадашњег научно-истраживачког рада објавио је један рад у зборницима регионалних конференција и два рада у зборницима домаћих конференција. Коаутор је на два рада публикованих у зборницима домаћих конференција.

Говори енглески језик и служи се руским језиком.

3.Б Списак остварених научних резултата

3.Б.1 Зборници скупова националног значаја - М63

1. **Д. Lazović:** *Izbor agregata i ekonomski dispečing u prisustvu obnovljivih izvora energije*, Међunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2018, Vol. 17, Ref. STS-2-5, Mart 2018, pp. 530-535.
2. **Д. Lazović**, A. Tasić, P. Stefanov, D. Šošić: *Odabir optimalne lokacije i veličine vetrogeneratora u distributivnoj mreži uz uvažanje neizvesnosti*, 11. Savetovanje CIRED Srbija, STK-4 R-4.04, Kopaonik, septembar 2018.
3. D. Šošić, P. Stefanov, **Д. Lazović**: *Optimalna rekonfiguracija distributivne mreže*, 11. Savetovanje CIRED Srbija, STK-5 R-5.16, Kopaonik, septembar 2018.
4. **Д. Lazović**, K. Džodić, J. Stojković, M. Koprivica, A. Tasić, P. Stefanov: *Određivanje skupa sinhronih fazorskih merenja za identifikaciju elektromehaničkih oscilacija*, 18. simpozijum CIGRE Srbija, Ref R. C2-05, Zrenjanin, oktobar 2018.
5. K. Džodić, **Д. Lazović**, J. Stojković, M. Koprivica, A. Tasić, P. Stefanov: *Primena sinhronizovanih fazorskih merenja u identifikaciji elektromehaničkih oscilacija*, 18. simpozijum CIGRE Srbija, Ref R. C2-04, Zrenjanin, oktobar 2018.

3.Б.2 Пројекти и студије

1. Green innovation vouchers: Expert system for ecologically acceptable diagnostics of the refrigerant pressure in split-type air conditioners, реализација: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, наручилац: Avalon Partners doo, 2018. (учешће у пројекту).

3.В Наставна делатност

Ђорђе Лазовић је ангажован у извођењу рачунских вежби на предметима основних академских студија: Експлоатација електроенергетских система, Анализа електроенергетских система 2 и Практикум из анализе електроенергетских система, на предметима мастер академских студија: Интеграција обновљивих извора енергије у ЕЕС,

Анализа електроенергетских система 2 и Експлоатација електроенергетских система, као и у извођењу лабораторијских вежби на предметима основних академских студија: Релејна заштита, Практикум – Лабораторијске вежбе из електроенергетских система, Електрична мерења 1 и Електрична мерења 2.

3.Г Оцена испуњности услова и анализа кандидата

Кандидат Ђорђе Лазовић је као сарадник у настави при Катедри за електроенергетске системе у протеклом једногодишњем периоду држао рачунске вежбе из предмета: Експлоатација електроенергетских система, Анализа електроенергетских система 2 и Практикум из анализе електроенергетских система, који се држи на основним студијама и предметима: Интеграција обновљивих извора енергије у ЕЕС, Анализа електроенергетских система 2 и Експлоатација електроенергетских система, који се држи на мастер академским студијама. Иако је његово ангажовање на предметима релативно кратко, Ђорђе Лазовић је показао иницијативу у унапређењу и модернизацији наставе кроз увођење нових рачунских задатака у настави из предмета Интеграција обновљивих извора енергије у ЕЕС. Поред рачунских вежби, Ђорђе Лазовић је био ангажован и на извођењу лабораторијских вежби из следећих предмета: Релејна заштита, Практикум – Лабораторијске вежбе из електроенергетских система, Електрична мерења 1. На лабораторијским вежбама је показао смисао за практичан рад и способност да демонстрира елементе теорије на физичким моделима. Активно је учествовао и дао значајан допринос у унапређењу лабораторијских вежби из предмета Интеграција обновљивих извора енергије у ЕЕС. Све предмети за које је, према условима конкурса, захтевана просечна оцена положио је са оценом 10, осим предмета Анализа електроенергетских система 1 који је положио са оценом 9.

Кандидат Ђорђе Лазовић је завршио основне и мастер академске студије на Електротехничком факултету у Београду, као један од најбољих студента у генерацији. Тренутно је студент прве године докторских студија на Модулу електроенергетске мреже и системи.

Кандидат Ђорђе Лазовић је у току досадашњег рада на Катедри показао смисао за научно-истраживачки рад, што сведочи и 5 публикованих радов које презентовао на домаћим и регионалним конференцијама. Области научног интересовања кандидата су везани за обновљиве изворе енергије и проблематику њихове интеграције у електроенергетски систем.

Кандидат Ђорђе Лазовић је допринео и развоју сарадње Катедре за електроенергетске системе са привредом кроз активно учешће на пројекту: „*Expert system for ecologically acceptable diagnostics of the refrigerant pressure in split-type air conditioners*“ који је успешно реализован у оквиру позива „*Green innovation vouchers*“, као један од избараних пројеката од стране IBRD. Тренутно учествује и на реализацији пројекта „Употреба електричних возила у Електродистрибутивним предузећима у Србији“.

У току досадашњег рада на Катедри за Електроенергетске системе кандидат Ђорђе Лазовић је остварио добру сарадњу са свим члановима Катедре. Предлог за његов избор у звање асистента је једногласно подржан од свих чланова Катедре за Електроенергетске системе.

Кандидат Ђорђе Лазовић задовољава све законске и формалне услове, укључујући све услове дефинисане Правилником о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду, као и услове дефинисане у тексту конкурса.

Закључак и предлог

На конкурс за избор три асистента са пуним радним временом, на три године, за ужу научну област Електроенергетски системи, јавила су се три кандидата: Бојана Шкрбић,

мастер инжењер електротехнике и рачунарства, Кристина Џодић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, и Ђорђе Лазовић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства.

Из документације коју су кандидати поднели, Комисија констатује да сва три кандидата испуњавају све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурсу, као и све критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду, а према актуелном Правилнику о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

На основу свега изложеног, Комисија има част и задовољство да предложи Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да Бојану Шкрбић, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, Кристину Џодић, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, и Ђорђа Лазовића, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, изабере у звање асистент са пуним радним временом, на три године, за ужу научну област Електроенергетски системи.

У Београду, 20. децембар 2018. године

Чланови Комисије:

др Желько Ђуришић, ванредни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

др Предраг Стефанов, доцент
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

др Драган Тасић, редовни професор
Универзитет у Нишу - Електронски факултет