

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор два сарадника у настави за ужу научну област Енергетски претварачи и погони.

На 801. седници Изборног већа Електротехничког факултета Универзитета у Београду, одржаној 5. јула 2016. године, именовани смо за чланове Комисије за избор два САРАДНИКА У НАСТАВИ на одређено време од годину дана и са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони.

На конкурс који је објављен на сајту Електротехничког факултета 19.09.2016. године пријавила су се два кандидата, и то Милан Утвић, дипл. инж. ел. и Милица Јевтић, дипл. инж. ел.

На основу прегледа достављене документације, констатујемо да су оба кандидата доставила потпуну документацију и подносимо Већу следећи:

ИЗВЕШТАЈ

А.1 Биографски подаци кандидата Милана Утвића

Милан Утвић је рођен 07.10.1992. године у Косовској Митровици. Основну и средњу школу је завршио у Зубином Потоку као ученик генерације и носилац Вукове дипломе.

Електротехнички факултет Универзитета у Београду уписао је 2011. године. Дипломирао је на Одсеку за енергетику, смер Енергетски претварачи и погони, са просечном оценом 9,51. Дипломски рад је одбранио у октобру 2015. године са оценом 10. Ментор при изради дипломског рада био је доц. др Милан Бебић.

Мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на модулу Енергетска ефикасност, уписао је у октобру 2015. године.

Милан Утвић је положио све предмете за које је тражена просечна оцена као посебан услов у Конкурсу за сараднике у настави са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони (Електричне машине (10), Енергетски трансформатори (9), Асинхроне машине (10), Енергетски претварачи 1 (8), Електроенергетске инсталације ниског напона (10)), са просечном оценом 9.40.

У току основних академских студија учествовао је на такмичењу *Електријада 2014*, на коме је из области *Електричне машине* заузео треће место у појединачној и прво у екипној конкуренцији.

У току основних и мастер академских студија био је стипендиста компаније *Дреник НД* из Београда. У поменутој компанији је обављао стручну праксу у току лета 2015. године, радећи на пословима одржавања електромоторних погона.

У пролећном семестру школске 2015/2016. године ангажован је као студент демонстратор при извођењу лабораторијских вежби на предмету Електромоторни погони.

Као најбољи студент на групи предмета из области електромоторних погона, награђен је од компаније *ABB* стручном праксом у Финској. Стручну праксу је обавио у мају 2016. године, обучавајући се за рад са фреквентним претварачима поменутог произвођача. У априлу 2016. године обавио је и стручну праксу у седишту компаније *ABB* у Београду.

У јуну 2016. године учествовао је на студентском такмичењу *PLC+* у Загребу из области индустријске аутоматизације, где је као члан трочланог тима проглашен победником такмичења. На такмичењу су учествовали студенти са универзитета у Београду, Загребу и Љубљани. Награђен је стручном посетом *Siemens*-овом представништву у Бечу, као и стручном праксом. У току лета 2016. године обављао је стручну праксу у компанији *Siemens* из области индустријске аутоматизације.

На мастер студијама је све испите предвиђене програмом положио са оценом 10.

Одлично говори енглески, а служи се руским језиком.

Од софтверских алата добро познаје: *MS Office, Matlab, Starter (Siemens), TIA Portal (Siemens), Code Composer Studio (Texas Instruments), DriveSize (ABB), Drive Composer (ABB), MCT 10 (Danfoss)*.

А.2 Биографски подаци кандидата Милице Јевтић

Милица Јевтић је рођена 2. јануара 1992. године у Лозници, где је завршила основну школу и природно – математички смер гимназије као носилац Вукове дипломе, као и нижу музичку школу на одсеку за виолину.

Електротехнички факултет у Београду уписала је школске 2011/12. године. Дипломирала је на смеру за Енергетске претвараче и погоне Одсека за енергетику 27. августа 2015. године, са просечном оценом 9.18. Дипломски рад из области термичких процеса у електроенергетици на тему „Одржавање константне вредности температуре горњег уља у трансформатору променом брзине обртања вентилатора“ одбранила је са оценом 10. Ментор дипломског рада био је др Зоран Радаковић, редовни професор.

Школске 2015/16. године уписала је мастер студије на Електротехничком факултету у Београду на модулу Енергетска ефикасност и положила све предмете са просечном оценом 9.80.

Милица Јевтић је положила све предмете за које је тражена просечна оцена као посебан услов у Конкурсу за сараднике у настави са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони (Електричне машине (10), Енергетски трансформатори (8), Асинхроне машине (10), Енергетски претварачи 1 (10), Електроенергетске инсталације ниског напона (9)), са просечном оценом 9.40.

Коаутор је рада „Контрола температуре уљних трансформатора променом брзине обртања вентилатора“, који је објављен у часопису „Техника“ (Ђорђевић Н, Жакула Д, Јевтић М, Томашевић Р, Радаковић З, 2016, „Контрола температуре уљних трансформатора променом брзине обртања вентилатора“, Техника, број 1/2016, стр. 81-88, DOI:10.5937/tehnika1601081D).

Током мастер студија написала је упутство и учествовала у формирању лабораторијске вежбе „Фази регулатор температуре у електроотпорној коморној пећи“ из предмета Енергетски ефикасни електротермички процеси, на модулу Енергетска ефикасност, на Електротехничком факултету у Београду.

Током 2016. године учествовала је у научно-истраживачком пројекту развоја динамичког термичког модела, у реализацији модела у програму *Matlab / Simulink* киоск трансформаторске станице, са уваженим утицајем сунца и ветра.

Током студирања, била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и прималац годишње награде за најуспешније студенте града Лознице.

Стручну праксу је радила у августу 2014. године у ПД „Електросрбија“ ДОО Краљево, „Електродистрибуција“ Лозница.

Говори енглески језик, а служи се шпанским и француским.

Од софтверских алата добро познаје: *MS Office, Matlab, AutoCAD, Code Composer Studio (Texas Instruments), EPLAN, DMS Software, Relux*.

Б. Закључак и предлог

На конкурс за два сарадника у настави са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони јавила су се два кандидата: Милан Утвић, дипл. инж. ел. и Милица Јевтић, дипл. инж. ел.

Анализом поднетог конкурсног материјала Комисија се једногласно сложила да Изборном већу Електротехничког факултета у Београду предложи да се по овом конкурс изабере Милан Утвић и Милица Јевтић као сарадници у настави са пуним радним временом

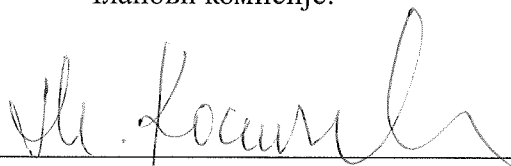
за ужу научну област Енергетски претварачи и погони. Разлози за овакву одлуку су следећи:

Оба кандидата испуњавају све формалне и суштинске услове за избор у звање сарадника у настави за ужу научну област Енергетски претварачи и погони. Са високим просечним оценама и са изузетним осталим резултатима током студија на Одсеку за енергетику Електротехничког факултета у Београду, Милан Утвић и Милица Јевтић представљају одличне кандидате који могу допринети даљој афирмацији наставног и научног процеса на Катедри за енергетске претвараче и погоне.

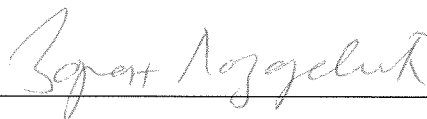
Из наведених разлога Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета у Београду да се Милан Утвић и Милица Јевтић изаберу у звање сарадника у настави са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони.

Београд, 28.09.2016. године

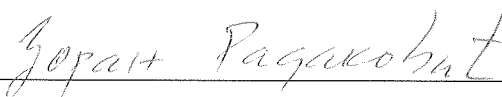
Чланови комисије:



др Миомир Костић,
редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



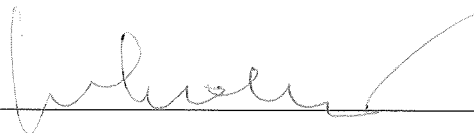
др Зоран Лазаревић,
редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Зоран Радаковић,
редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Милан Бебић,
доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Милан Јовановић,
редовни професор у пензији
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет