

Број 2402/3
13 NOV 2017 20 год.
БЕОГРАД

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор асистента са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони.

На 818. седници Изборног већа Електротехничког факултета Универзитета у Београду, одржаној 10. октобра 2017. године, именовани смо за чланове Комисије за избор АСИСТЕНТА са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони.

На конкурс који је дана 25.10.2017. године објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“, број 748, пријавио се један кандидат, и то Милица Јевтић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства.

На основу прегледа достављене документације, констатујемо да је кандидат доставио потпуну документацију и подносимо Већу следећи:

ИЗВЕШТАЈ

А.1 Биографски подаци кандидата Милице Јевтић

Милица М. 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 2011/2012. 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 2015/2016. године уписала је мастер студије на Електротехничком факултету у Београду на модулу Енергетска ефикасност и положила све предмете са просечном оценом 9.80. Мастер рад из области Енергетски ефикасних електротермичких процеса на тему „Фази регулатор температуре и нагиба промене температуре у електроотпорној коморној пећи“ одбранила је 16. децембра 2016. године са оценом 10. Ментор мастер рада био је др Зоран Радаковић, редовни професор.

Од октобра 2017. године Милица Јевтић је студент докторских академских студија Електротехничког факултета Универзитета у Београду на модулу Енергетски претварачи и погони са оријентацијом на рад у области електричног осветљења под менторством др Миомира Костића, редовног професора.

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

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

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.

Од 15. новембра 2016. године запослена је на Катедри за енергетске претвараче и погоне Електротехничког факултета Универзитета у Београду, у звању сарадника у настави. У том периоду је била ангажована на извођењу лабораторијских вежби из предмета који припадају области електричних инсталација и термичких процеса.

Од 2016. године учествује у научно-истраживачком пројекту развоја динамичког термичког модела, као и у реализацији модела киоск трансформаторске станице са уваженим утицајем сунца и ветра, у програму Matlab / Simulink.

Од софтверских алата добро познаје Matlab, AutoCAD, MS Office, Code Composer Studio.

Говори енглески језик и служи се шпанским и француским.

A.2 Научно-стручна активност кандидата Милице Јевтић

- **Рад објављен у целини у часопису од међународног значаја (M21)**
Z. Radakovic, M. Jevtic, B. Das, "Dynamic thermal model of kiosk oil immersed transformers based on the thermal buoyancy driven air flow", International Journal of Electrical Power & Energy Systems, Nov 30, 2017, 92, pp. 14-24, ISSN 0142-0615, IF 3.289, M21. (DOI:10.1016/j.ijepes.2017.04.003)
- **Рад објављен у целини у часопису од националног значаја (M51)**
Н. Ђорђевић, Д. Жакула, М. Јевтић, Р. Томашевић, З. Радаковић, „Контрола температуре уљних трансформатора променом брзине обртања вентилатора“, Техника, 2016, 71(1), стр. 81-88, ISSN 0040-2176 (eISSN 2560-3086), M51. (DOI:10.5937/tehnika1601081D)
- **Рад објављен у целини у зборнику са конференције од међународног значаја (M33)**
B. Das, M. Jevtic, Z. Radakovic, "Experimental evaluation of transformer derating due to its positioning within kiosk enclosure", 4th International Colloquium TRANSFORMER RESEARCH AND ASSET MANAGEMENT (HRO CIGRE), Pula, Croatia, May 10 – 12, 2017.

A.3 Оцена испуњености услова конкурса

Из предмета уже научне области из којих се тражи просечна оцена за овај избор (Електрично осветљење, Електричне инсталације ниског напона, Термички процеси у електроенергетици) кандидат има просечну оцену 9.67.

Б. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На конкурс за асистента са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони јавио се један кандидат, Милица Јевтић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства.

После прегледа поднетог конкурсног материјала, Комисија се једногласно сложила да Изборном већу Електротехничког факултета у Београду предложи да се по овом конкурсy изабере Милица Јевтић као асистент са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони. Разлози за овакву одлуку су следећи:

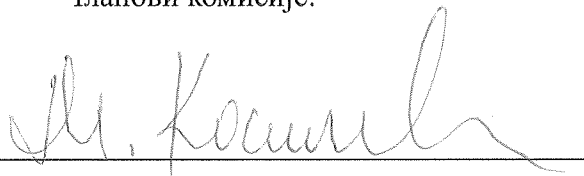
Кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове за избор у звање асистента за ужу научну област Енергетски претварачи и погони. Кандидат је оправдао очекивања када је биран за сарадника у настави, ефикасно је завршио мастер студије, ради

одговорно и квалитетно са студентима и представља потенцијално доброг истраживача, о чему говоре објављени резултата истраживања. Важно је поменути и да се кандидат добро уклопио у радно окружење, односно представља поузданог сарадника, који посао у настави, као и остале задатке на катедри, схвата озбиљно и одговорно.

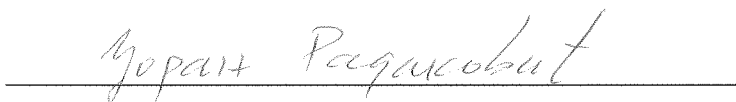
Из наведених разлога Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета у Београду да се Милица Јевтић изабере у звање асистента са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони.

Београд, 13.11.2017. године

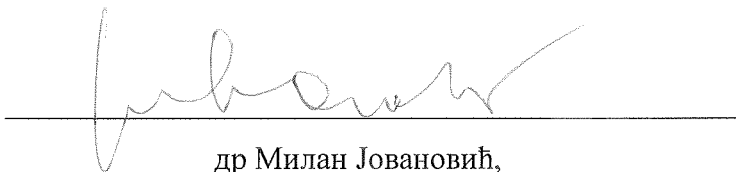
Чланови комисије:



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



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



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