

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

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

На 857. седници Изборног већа Електротехничког факултета Универзитета у Београду, одржаној 19. јануара 2021. 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 3. фебруара 2021. године објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“, број 919, пријавио се један кандидат, и то Милица Јевтић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства.

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

ИЗВЕШТАЈ

А.1 Биографски подаци о кандидату Милицу Јевтићу

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.

Докторске студије на модулу за Енергетске претвараче и погоне Електротехничког факултета у Београду уписала је школске 2017/2018. године. Тренутно је студент друге године докторских студија са 7 положених испита.

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.

Од 15. новембра 2016. године запослена је на Катедри за енергетске претвараче и погоне Електротехничког факултета Универзитета у Београду, у звању сарадника у настави, а

од 15. децембра 2017. године у звању асистента. Ангажована је на извођењу рачунских и/или лабораторијских вежби из следећих предмета:

- Електроенергетске инсталације ниског напона
- Електричне инсталације ниског напона 2
- Електрично осветљење
- Термички процеси у електроенергетици
- Енергетски ефикасни електротермички процеси
- Пренос топлоте
- Пројектовање фотонапонских система
- Специјалне електричне инсталације

Студенти су Милицу Јевтић оценили следећим просечним оценама: у школској 2016/17. години – 4,71, у школској 2017/18. години – 4,72, у школској 2018/19. години – 4,73 и у школској 2019/20. години – 4,71.

Аутор је седам научних радова, од којих је један објављен у врхунском међународном часопису.

Учествовала је у реализацији следећа 3 пројекта:

1. Др Миомир Костић, редовни професор (руководилац пројекта), „Препоруке за извођење и правилно коришћење нисконапонских електричних и громобранских заштитних инсталација и развој методологије за верификацију њиховог квалитета са аспекта заштите грађевинских објеката од пожара“, Наука - технолошки развој, почетак пројекта: 7. 3. 2011. године, Министарство за науку и технолошки развој.

2. Др Зоран Радаковић, редовни професор (руководилац пројекта), „Систем за прикупљање података о температури са бежичним преносом података од дистрибуираних сензора (HEATMONITOR)“, Пројекти – Развој високог образовања, почетак пројекта: 14. 10. 2019. године, Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

3. Др Милан Бебић, ванредни професор (руководилац пројекта), „ТЕКО БЗ: Консултантске услуге из електроенергетике, телекомуникација и система управљања“, Комерцијални пројекти са јавним предузећима, почетак пројекта: 2. 9. 2020. године, Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд.

Од 1. 10. 2018. године обавља функцију секретара Катедре за енергетске претвараче и погоне.

Говори енглески језик, а служи се шпанским и француским.

A.2 Научно-стручна активност кандидаткиње Милице Јевтић

- Рад објављен у целости у часопису међународног значаја (M21)

1. 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, IF3.289, M21. (DOI:10.1016/j.ijepes.2017.04.003)

- Радови објављени и националним часописима међународног значаја (M24)

2. **M. Jevtić**, N. Đorđević, Z. Radaković, "Experimental Robustness Tests of Fuzzy Logical Controller of Temperature and Temperature Slope Change in an Electric Resistance Chamber Furnace", International Journal of Electrical Engineering and Computing, June, 2018, 2(1), pp. 37-47, eISSN 2566-3682, M24 (DOI: <https://doi.org/10.7251/IJEEC1801037J>)

Извор: <https://www.ijeec.org/index.php/ijeec/article/view/25>

3. S. Stanišić, **M. Jevtić**, B. Das, Z. Radaković, "FEM CFD versus lumped thermal model of kiosk substation with the oil immersed distribution transformer", Facta Universitatis – series: Electronics and Energetics, June, 2018, 31(3), pp. 411-423, ISSN 0353-3670 (eISSN 2217-5997), M24 (DOI: 10.2298/FUEE1803411S),

Извор: <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnerg/article/view/3227>

- Рад објављен у целости у часопису националног значаја (M51)

4. 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, IF0.051. (DOI:10.5937/tehnika1601081D)

- Радови објављени у целости у зборницима са међународних скупова (M33)

5. 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, M33.

6. **М. Јевтић**, Н. Ђорђевић, З. Радаковић, „Реализација фази регулатора температуре и нагиба промене температуре у електроотпорној коморној пећи“, XVII међународни симпозијум ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2018, стр. 464-468, Универзитет у Источно Сарајеву, Електротехнички факултет, Јахорина, Источно Сарајево, Република Српска, Босна и Херцеговина, Март, 2018, M33.

Извор: <https://www.infotech.rs.ba/zbornik/2018/radovi/SUP/SUP-8.pdf>

7. **М. Јевтић**, З. Радаковић, „Загревање компактне киоск трансформаторске станице“, XVII међународни симпозијум ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2019, стр. 96 - 100, Универзитет у Источно Сарајеву, Електротехнички факултет, Јахорина, Источно Сарајево, Република Српска, Босна и Херцеговина, Март, 2019, M33.

Извор: <https://infotech.etf.ues.rs.ba/zbornik/2019/radovi/ENS-2/ENS-2-5.pdf>

A.3 Оцена испуњености услова конкурса

Из предмета уже научне области за које се тражи просечна оцена за предметни избор (Електроенергетске инсталације ниског напона, Електричне инсталације ниског напона 2, Електрично осветљење, Енергетски ефикасни системи осветљења, Термички процеси у електроенергетици) кандидаткиња има просечну оцену 9,8.

Б. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

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

Анализом поднетог конкурсног материјала, Комисија се једногласно сложила у следећем:

Кандидаткиња испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс за избор у звање асистента за ужу научну област Енергетски претварачи и погони, као и све критеријуме који се примењују приликом избора у звање на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, а према важећем Правилнику о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду. У досадашњем раду у настави Милица Јевтић је показала изузетно одговоран и квалитетан приступ у односу према студентима. Такође, показала је висок потенцијал за обављање научно-истраживачке делатности, о чему говоре објављени резултати њених истраживања. Важно је поменути и да се Милица Јевтић у претходном периоду добро уклопила у радно окружење, односно представља поузданог сарадника, који посао у настави, као и остале задатке који му се поверавају у оквиру радног процеса на Катедри за претвараче и погоне, схвата озбиљно и одговорно. Треба истаћи и њен допринос у преузимању одговорности за административне послове кроз обављање функције секретара Катедре за енергетске претвараче и погоне у претходном периоду, у којем је успешно реализован процес акредитације наставног плана и програма Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

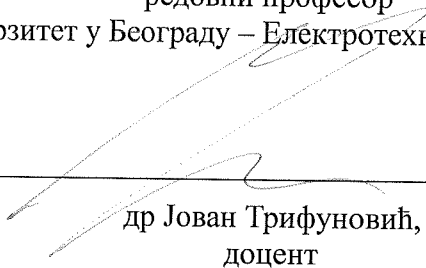
Имајући у виду напред наведено, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета у Београду да се Милица Јевтић изабере у звање асистента са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони.

Београд, 3. 3. 2021. године

Чланови Комисије:



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



др Јован Трифуновић,
доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



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