

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 11-690
20 SEP 2021

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИЈЕМАНИ 20.09.2021
ОПШТИНА КОСОВСКА МИТРОВИЦА
913/1

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
 - Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА	
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:	Одлука бр. 680/1, декана Факултета техничких наука у Косовској Митровици, 02.07.2021.
2. Датум и место објављивања конкурса:	09.08.2021., лист „Јединство“
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс:	3.1. Број наставника: 1 3.2. Звање: доцент 3.3. Ужа научна област: Електроенергетика
4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен:	1) Др Јордан Радосављевић, редовни професор, Електроенергетика, Факултет техничких наука, Косовска Митровица - председник 2) Др Драган Тасић, редовни професор, Електроенергетика, Електронски факултет, Ниш - члан 3) Др Дардан Климента, редовни професор, Електроенергетика, Факултет техничких наука, Косовска Митровица - члан
5. Пријављени кандидат-и:	1) Милош Миловановић, доктор наука - електротехника и рачунарство
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА	
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:	Милош, Јовица, Миловановић, асистент
2. Датум и место рођења, општина, Република:	03.12.1991., Приштина, Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:	Асистент на Факултету техничких наука у Косовској Митровици
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:	Уписао 2010. Завршио 2013. Средња оцена 8,50.
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:	Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:	

Уписао 2013. Завршио 2015. Средња оцена 10,00.
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:
Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:
Уписао 2015. Завршио 2021. Средња оцена 9,87.
9. Назив студијског програма докторских студија:
Електротехничко и рачунарско инжењерство
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:
Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
„Прилог оптималном планирању и експлоатацији дистрибутивних мрежа са нелинеарним потрошачима и изворима применом метахеуристичких метода у циљу минимизације хармонијског изобличења напона и струје”, научна област: Електроенергетика
III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:
/
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:
/
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:
/
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
/
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрађена дисертација:
/
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
/
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори
Енглески – чита, пише, говори
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
/
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):
– Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, сарадник у настави, 2015.-2016. – Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, асистент, 2016.- 2019. – Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, асистент, 2019.- данас

21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:
/
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:
/
IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА
23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране комисије за писање извештаја пријављених кандидата, уколико нема педагошко искуство на универзитету (дати образложење):
Кандидат Милош Миловановић је дана 15.09.2021. одржао приступно предавање у складу са чланом 4. и чланом 5. Правилника о извођењу приступног предавања на Универзитету у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Тема приступног предавања: „Мерење параметара електричних кола”. Састав Комисије: 1) Др Јордан Радосављевић, редовни професор, Електроенергетика, Факултет техничких наука, Косовска Митровица 2) Др Дардан Климента, редовни професор, Електроенергетика, Факултет техничких наука, Косовска Митровица 3) Др Бојан Перовић, доцент, Електроенергетика, Факултет техничких наука, Косовска Митровица Комисија је оценила приступно предавање са просечном оценом 10,00. Кандидат има 6 година педагошког искуства на Универзитету, што је више од 3 године колико је минимално прописано Правилником о ближим условима за избор у звања наставника и сарадника Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.
24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (уколико га је било):
Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетамама: - у студентској анкети 2021. год. просечна оцена 9,59 од стране 61 студената - у студентској анкети 2020. год. просечна оцена 9,83 од стране 53 студената - у студентској анкети 2019. год. просечна оцена 10,00 од стране 11 студената
25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
1. D. Klimenta, B. Perović, J. Klimenta, M. Jevtić, M. Milovanović, I. Krstić, "Modelling the thermal effect of solar radiation on the ampacity of a low voltage underground cable", <i>International Journal of Thermal Sciences</i>, 2018, 134, pp. 507-516, (https://doi.org/10.1016/j.ijthermalsci.2018.08.012)
26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
1. M. Milovanović, J. Radosavljević, B. Perović, "A backward/forward sweep power flow method for harmonic polluted radial distribution systems with distributed generation units", <i>International Transactions on Electrical Energy Systems</i>, 2019, 30, (5), p. e12310. (https://doi.org/10.1002/2050-7038.12310) 2. J. Radosavljević, N. Arsić, M. Milovanović, A. Ktena, "Optimal placement and sizing of renewable distributed generation using hybrid metaheuristic algorithm", <i>Journal of Modern Power Systems and Clean Energy</i>, 2020, 8, (3), pp. 499-510.

(<https://doi.org/10.35833/MPCE.2019.000259>)

3. B. Perović, D. Klimenta, M. Jevtić, **M. Milovanović**, "A thermal model for open-rack mounted photovoltaic modules based on empirical correlations for natural and forced convection", *Thermal Science*, 2019, 23, (6), pp. 3551-3566.

(<https://doi.org/10.2298/TSCI180512020P>)

4. B. Perović, D. Tasić, D. Klimenta, J. Radosavljević, M. Jevtić, **M. Milovanović**, "Optimising the thermal environment and the ampacity of underground power cables using the gravitational search algorithm", *IET Generation, Transmission & Distribution*, 2018, 12, (2), pp. 423-430. (<https://doi.org/10.1049/iet-gtd.2017.0954>)

5. D. Klimenta, B. Perović, J. Klimenta, M. Jevtić, **M. Milovanović**, I. Krstić, "Controlling the thermal environment of underground cable lines using the pavement surface radiation properties", *IET Generation, Transmission & Distribution*, 2018, 12, (12), pp. 2968-2976.

(<https://doi.org/10.1049/iet-gtd.2017.1298>)

6. D. Klimenta, B. Perović, J. Klimenta, M. Jevtić, **M. Milovanović**, I. Krstić, "Controlling the thermal environment of underground power cables adjacent to heating pipeline using the pavement surface radiation properties", *Thermal Science*, 2018, 22, (6), pp. 2625-2640.

(<https://doi.org/10.2298/TSCI171103312K>)

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

1. **M. Milovanović**, J. Radosavljević, D. Klimenta, B. Perović, "GA-based approach for optimal placement and sizing of passive power filters to reduce harmonics in distorted radial distribution systems", *Electrical Engineering*, 2019, 101, pp. 787-803.

(<https://doi.org/10.1007/s00202-019-00805-w>)

2. **M. Milovanović**, D. Tasić, J. Radosavljević, B. Perović, "Optimal placement and sizing of inverter-based distributed generation units and shunt capacitors in distorted distribution systems using a hybrid phasor particle swarm optimization and gravitational search algorithm", *Electric Power Components and Systems*, 2020, 48, (6-7), pp. 543-557.

(<https://doi.org/10.1080/15325008.2020.1797934>)

3. **M. Milovanović**, J. Radosavljević, "A hybrid PPSOGSA algorithm for optimal Volt/VAr/THDv control in distorted radial distribution systems", *Applied Artificial Intelligence*, 2021, 35, (3), pp. 227-246. (<https://doi.org/10.1080/08839514.2020.1855380>)

4. J. Radosavljević, M. Jevtić, **M. Milovanović**, "A solution to the ORPD problem and critical analysis of the results", *Electrical Engineering*, 2016, 100, (1), pp. 253-265.

(<https://doi.org/10.1007/s00202-016-0503-1>)

5. B. Perović, D. Klimenta, M. Jevtić, **M. Milovanović**, "A transient thermal model for flat-plate photovoltaic systems and its experimental validation", *Elektronika ir Elektrotehnika*, 2019, 25, (2), pp. 40-46. (<https://doi.org/10.5755/j01.eie.25.2.23203>)

6. D. Klimenta, D. Tasić, B. Perović, J. Klimenta, **M. Milovanović**, Lj. Andelković, "Eliminating the effect of hot spots on underground power cables using cool pavements", *Electrical Engineering*, 2019, 101, pp. 1295-1309.

(<https://doi.org/10.1007/s00202-019-00867-w>)

28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

/

29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

	1. M. Milovanović, J. Radosavljević, B. Perović, "Određivanje optimalnih lokacija i snaga kondenzatorskih baterija u distributivnim mrežama u cilju smanjenja harmonika i poboljšanja naponskog profila primenom genetskog algoritma", <i>Tehnika/Elektrotehnika</i>, 2017, 6, str. 867-875. (https://doi.org/10.5937/tehnika1706867M)
30.	Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M52, M53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
	1. B. Perović, D. Klimenta, M. Jevtić, M. Milovanović, "The effect of different sky temperature models on the accuracy in the estimation of the performance of a photovoltaic module", <i>Journal of the Technical University of Gabrovo</i>, 2019, 59, pp. 78-82. (http://izvestia.tugab.bg/index.php?m=20&tom=17)
	2. M. Milovanović, J. Radosavljević, B. Perović, "Optimal placement and sizing of shunt capacitors in distorted distribution systems using a hybrid algorithm", <i>Serbian Journal of Electrical Engineering</i>, 2021, 18, pp. 115-135. (https://doi.org/10.2298/SJEE2101115M)
	3. M. Milovanović, J. Radosavljevic, B. Perović, "Power Flow in Radial Distribution Systems in the Presence of Harmonics", <i>International Journal of Electrical Engineering and Computing</i>, 2018, 2, (1), pp. 11-19. (https://doi.org/10.7251/IJEEC1801011M)
	4. M. Milovanović, J. Radosavljević, B. Perović, "Optimal distributed generation allocation in distribution systems with non-linear loads using a new hybrid meta-heuristic algorithm", <i>B&H Electrical Engineering</i>, 2019, 13, pp. 4-13. (https://bhee.ba/bhe_radovi/BHE_13/BHE_13_Rad_01.pdf)
31.	За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање. (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
	/
32.	Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):
	/
33.	Саопштења на међународном научном скупу M30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):
	1. M. Milovanović, J. Radosavljević, M. Jevtić, "Impact of distributed generation on power quality in radial distribution networks", XLII "Week of Science SPbPU", Saint Petersburg, 19-24 November, 2018, Proceedings ISBN 978-5-7422-6361-6, pp. 89-92. (M33) (https://week-science.spbstu.ru/userfiles/volumes/94/file.pdf)
	2. M. Milovanović, J. Radosavljević, M. Jevtić, "A comparative analysis of metaheuristic methods for solving the optimal power flow problem", Fourth International Conference on Renewable Electricity Sources, Belgrade, 17th and 18th October, 2016, Proceedings ISBN 978-86-81505-80-9, pp. 277-290. (M33) (https://izdanja.smeits.rs/index.php/mkoiee/article/download/2677/2709)
	3. M. Milovanović, J. Radosavljević, B. Perović, M. Dragičević, "Power flow in radial distribution systems in the presence of higher harmonics", Seventeenth International Symposium INFOTEH-JAHORINA, Jahorina, 21-23 March, 2018, Proceedings ISBN 978-15386-490-8-4, pp. 127-131. (M33) (https://infotech.etf.ues.rs.ba/zbornik/2018/radovi/ENS-3/ENS-3-1.pdf)

4. D. Klimenta, M. Jevtić, M. Milovanović, "Comparing the effects of solar heating on low voltage underground cables with PVC and XLPE insulations", XLII "Week of Science SPbPU", Saint Petersburg, 19-24 November, 2018, Proceedings ISBN 978-5-7422-6361-6, pp. 24-26. (M33) (https://week-science.spbstu.ru/userfiles/volumes/94/file.pdf) 5. B. Perović, D. Klimenta, M. Jevtić, M. Milovanović, "An analytical model for estimating the temperature of a photovoltaic module based on the principle of energy balance", Fifth International Conference on Renewable Electricity Sources, Belgrade, 12th and 13th October, 2017, Proceedings ISBN 978-86-81505-84-7, pp. 89-95. (M33) (https://izdanja.smeits.rs/index.php/mkoiee/article/view/2943/2986)	34. Саопштења на домаћем научном скупу M60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):
1. M. Milovanović, J. Radosavljević, B. Perović, "Optimizacija lokacija i snaga kondenzatorskih baterija u prisustvu viših harmonika primenom genetskog algoritma", XI Savetovanje o elektrodistributivnim mrežama Srbije sa regionalnim učešćem (CIRED Srbija), Kopaonik, 24.-28. Septembar, 2014, Zbornik referata, Referat R-2.06. (M63) (http://www.ciredserbia.org.rs/index.php?option=com_content&view=article&id=163&Itemid=233&lang=sr) 2. M. Dragičević, M. Milovanović, D. Klimenta, "Brzina konvergencije i tačnost algoritma za određivanje trajno dozvoljenih opterećenja nadzemnih vodova", 34. međunarodno savetovanje u organizaciji Saveza energetičara, Zlatibor, 27.-30. Mart, 2018, Zbornik radova, 20, (1-2), str. 634-641. (M63) (http://www.savezenergeticara.org/images/pdf/ENERGETIKA_Zbornik_Radova_%202018.pdf)	35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):
Према <i>Scopus</i>-у, кандидат има 62 цитата са Хиршовим индексом $h=5$. (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192438550) Према <i>Google Scholar</i> извору, кандидат има 103 цитата са Хиршовим индексом $h=7$. (https://scholar.google.com/citations?user=8ug25HUAAAAJ&hl=sr&oi=sra)	36. Књига из релевантне области. Уџбеник одобрен од стране наставно-научног већа факултета:, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављен у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):
/	37. Истакнута монографија међународног значаја-M11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 потребна је потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије M20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):
/	38. Монографија међународног значаја-M12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 потребна је потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије M20):
/	

39. Поглавље у монографији M11 = M13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):	/
40. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):	/
41. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):	/
42. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):	/
43. Монографска студија-M43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије M20 или M50 (односно, у случају друштвено-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):	/
44. Поглавље у монографији M41 = M44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M44 једнак је броју цитата за монографију M41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):	/
45. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45 једнак је броју цитата за монографију M42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):	/
46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, за кандидата који се бира у звање редовног професора:	/
47. Резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету:	/
48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:	/

49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):
/
50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:
/
51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)
Учешће на пројектима: 1. <i>Развој модела мале хидроелектране за изоловано напајање рибњака и микро мреже са различитим обновљивим изворима енергије</i> Евиденциони број: ТР 33046 Финансијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Трајање пројекта: 01.01.2011. - 31.12.2018. 2. <i>Развој едукативног софтверског пакета за анализу електроенергетских система</i> Уговор број: 401-00-00734/2017-06 Програмска активност: Развој високог образовања Финансијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Трајање пројекта: 30.11.2017. - 01.5.2018.
V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА
52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:
Учествовао је у реализацији 3 пројекта из области електроенергетских инсталација и осветљења: 1. А. Чукарић, Б. Перовић, М. Миловановић, Ј. Вукашиновић, “Главни пројекат електричне инсталације Школског објекта Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици”, ФТН, Косовска Митровица, јун 2019. 2. А. Чукарић, Б. Перовић, М. Миловановић, Ј. Вукашиновић, “Главни пројекат електричне инсталације Института за судску медицину у Косовској Митровици”, ФТН, Косовска Митровица, фебруар 2021. 3. Ј. Радосављевић, Б. Перовић, М. Миловановић, Ј. Вукашиновић, “Главни пројекат за извођење електроенергетских инсталација јавног осветљења Дома ученика у Лешку”, ФТН, Косовска Митровица, јул 2020. У оквиру сарадње са привредом учествовао је у реализацији 2 елабората: 1. А. Чукарић, Д. Лазаревић, Б. Перовић, М. Миловановић, Ј. Вукашиновић, „Елаборат текућег годишњег и инвестиционог одржавања у ХЕ Газиводе (бр. елабората: EL-01/5/21)”, ФТН Косовска Митровица, мај 2021. 2. А. Чукарић, Б. Перовић, М. Миловановић, Ј. Вукашиновић „Извештај о извршеној провери акумулаторских батерија у ХЕ Газиводе”, ФТН Косовска Митровица, март 2020.
53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:
- Члан Савета Факултета техничких наука у Косовској Митровици у периоду од 28.11.2018. године до данас (одлука бр. 1349/3-1). - Члан Комисије за контролу квалитета студијског програма докторских студија Електротехничко и рачунарско инжењерство Факултета техничких наука у Косовској

Митровици у периоду од 11.10.2017. до 11.10.2020. (одлука бр. 959/3-4в).

- Члан Комисије за докторске студије Факултета техничких наука у Косовској Митровици у периоду од 11.10.2017. до 11.10.2020. године (одлука бр. 959/3-4).

- Учесник у промоцији Факултета техничких наука потенцијалним студентима са територије централног Косова и Метохије.

54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

/

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

Освојио је треће место у такмичењу у знању из Анализе електроенергетских система на 55. међународном сусрету студената електротехнике Електријада 2015, у конкуренцији 30 студената са 9 факултета.

http://elektrijada.net/wp-content/uploads/2015/05/Analiza_EES_kona%C4%8Dni.pdf

VII ОСТАЛО

Програмски језици и софтверски пакети: C, MATLAB/SIMULINK, Fortran, AutoCAD, Visio, ETAP, DiGSILENT, DIALux, COMSOL Multiphysics, CYME

Области интересовања: вештачка интелигенција, квалитет електричне енергије, електрична мерења и обновљиви извори енергије.

VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат Милош Миловановић рођен је 3. децембра 1991. године у селу Којловица, општина Приштина. Основну школу је завршио у Грачаници, а средњу Електротехничку школу у Сушици. Факултет техничких наука у Косовској Митровици уписао је 2010. године на студијском програму Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул Електроенергетика. Поменуте основне академске студије завршио је 2013. године с просечном оценом 8,50. Дипломске академске студије, на студијском програму Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул Електроенергетика, завршио је 2015. године с просечном оценом 10,00. Исте године уписао је студијски програм докторских студија Електротехничко и рачунарско инжењерство Факултета техничких наука у Косовској Митровици на којем је положио све испите с просечном оценом 9,87. Тему докторске дисертације, под називом: „Прилог оптималном планирању и експлоатацији дистрибутивних мрежа са нелинеарним потрошачима и изворима применом метахеуристичких метода у циљу минимизације хармонијског изобличења напона и струје”, пријавио је јуна 2019. године. Наведену докторску дисертацију успешно је одбранио 7. јуна 2021.

У току свог педагошког, стручног и научног рада, Милош Миловановић је постигао запажене резултате.

У периоду од октобра 2015. до септембра 2016. године радио је као сарадник у настави на Факултету техничких наука у Косовској Митровици. На истом Факултету, од октобра 2016. године до данас обавља послове асистента на групи предмета из уже научне области – Електроенергетика. Ангажован је за извођење вежби из предмета: Анализа електроенергетских система 1, Анализа електроенергетских система 2, Експлоатација електроенергетских система, Релејна заштита, Квалитет електричне енергије, Електрична мерења 1, Електрична мерења 2 и Практикум из елемената електроенергетских система са пројектом. Поред наведених, у периоду од октобра 2015. до септембра 2016. године, у истуреном одељењу у Грачаници, држао је вежбе из следећих предмета: Основи електротехнике 1, Основи електротехнике 2, Практикум из Матлаб програмирања и Лабораторијске вежбе из Основа електротехнике. У студентским анкетама добијао је високе оцене за свој педагошки рад.

На научном плану, као аутор или коаутор, Милош Миловановић је укупно објавио 13 радова у међународним часописима са импакт фактором (1 рад у часопису категорије M21 и по 6 радова у часописима категорија M22 и M23) и 4 рада у часописима националног значаја. Поред тога, публиковао је 5 радова у зборницима са међународних научних скупова категорије

М33 и 2 рада у зборницима са научних скупова националног значаја категорије М63. Учествовао је на националном научно-истраживачком пројекту „Развој модела мале хидроелектране за изоловано напајање рибака и микро мреже са различитим обновљивим изворима енергије (ТР 33046)”, који је финансиран од стране Владе Републике Србије.

На стручном плану, кандидат Милош Миловановић је учествовао у реализацији 3 пројекта из области електроенергетских инсталација и осветљења, као и 2 елабората у оквиру сарадње Факултета техничких наука са привредом.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу анализе конкурсног материјала, Комисија закључује да др Милош Миловановић, асистент на Факултету техничких наука у Косовској Митровици за ужу научну област Електроенергетика, испуњава све услове који су предвиђени Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Факултета техничких наука у Косовској Митровици, Правилником о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици у пољу техничко-технолошких наука и Правилником о ближим условима за избор у звања наставника и сарадника Факултета техничких наука у Косовској Митровици, за избор у звање доцента за ужу научну област Електроенергетика, јер:

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ (члан 15. Правилника о ближим условима за избор у звања наставника и сарадника Факултета техничких наука у Косовској Митровици)

- има докторат из уже научне области;
- има просечну оцену током студирања на свим нивоима студија већу од 8,00 (8,50 на основним студијама, 10,00 на мастер студијама и 9,87 на докторским студијама);
- има позитивно оцењено приступно предавање из области за коју се бира;
- има шест година педагошког искуства на Универзитету;
- има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама;
- има 13 публикованих научних радова категорије М20 из уже научне области за коју се бира (потребан услов 1 рад) и то:
 - 1 рад категорије М21
 - 6 радова категорије М22
 - 6 радова категорије М23

ИЗБОРНИ УСЛОВИ

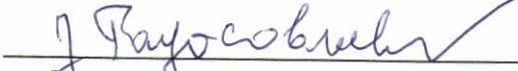
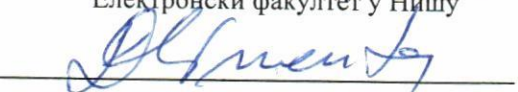
- има 5 публикованих радова у часописима националног значаја.
- има 5 публикованих радова у зборницима са међународних научних скупова категорије М33 и 2 рада у зборницима са научних скупова националног значаја категорије М63;
- испуњава услове из члана 5. став 2. Правилника (учешће на стручним и научним манифестацијама националног и међународног значаја), став 5. (аутор или коаутор елабората), став 6. (руководилац или учесник у реализацији пројеката) и из члана 6. став 1. Правилника (члан органа управљања стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству).

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на ½ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

Х ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу детаљног увида у поднету документацију, резултата научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидата, Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да др Милоша Миловановића изабере у звање доцента за ужу научну област Електроенергетика.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. 
др Јордан Радосављевић, редовни професор,
Факултет техничких наука у Косовској Митровици
2. 
др Драган Тасић, редовни професор,
Електронски факултет у Нишу
3. 
др Дардан Климента, редовни професор,
Факултет техничких наука у Косовској Митровици

Косовска Митровица
20.9. 2021. год.

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.