

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

На основу члана 121. Статута Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-187/3 од 4.4.2018. године и 03-478/5 од 27. 12. 2018. године и члана 30. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа сарадника Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-386/4 од 11.10.2018. године, Изборно веће Факултета заштите на раду у Нишу је донело одлуку бр. 03-362/5 од 26.12.2019. године о именовању Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање и заснивање радног односа са пуним радним временом сарадника у звање асистент за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије у заштити на Факултету заштите на раду у Нишу, у саставу:

1. др Дејан Крстић, ванредни професор Факултета заштите на раду у Нишу, председник, ужа област Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, ужа научна област Енергетски процеси и заштита
2. др Бојана Златковић, ванредни професор Факултета заштите на раду у Нишу, члан ужа област Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, ужа научна област Безбедност и ризик система
3. др Горан Јанаћковић, доцент Факултета заштите на раду у Нишу, члан ужа област Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, ужа научна област Безбедност и ризик система
4. др Милош Цветковић, доцент Факултета заштите на раду у Нишу, члан ужа област Математичке науке, ужа научна област Математика

Након увида у достављену конкурсну документацију и службену евиденцију Факултета заштите на раду у Нишу, на основу Статута Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-187/3 од 4.4.2018. године и 03-478/5 од 27.12.2018. године и Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа сарадника Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-386/4 од 11. 10. 2018. године, Комисија подноси Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс за избор у звање и заснивање радног односа са пуним радним временом сарадника у звање асистент, на Факултету заштите на раду у Нишу, за ужу научну област Информационо – комуникационе технологије у заштити, који је објављен 18.12.2019. године у публикацији Националне службе за запошљавање "Послови", пријавила су се три кандидата:

1. Миљана Михалџић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства (пријава бр. 01-371/1 од 24.12.2019. године);
2. Бојан Денић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства (пријава бр. 01-371/2);
3. Дарио Јавор, мастер инжењер електротехнике и рачунарства (пријава бр. 01-371/3 од 26.12.2019. године).

Кандидат Бојан Денић је повукао пријаву на конкурс и документацију 30.1.2020. године и из тог разлога није анализиран у овом извештају. Стручне службе Факултета заштите на раду у Нишу су именованој Комисији доставиле пријаву и документацију коју су поднели пријављени кандидати. На основу тога је Комисија извршила следећу анализу приложене документације.

Миљана (Никола) Михалџић

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

1.1 Биографски подаци

Миљана (Никола) Михалџић је рођена 04.02.1996. године у Нишу. Живи у Нишу.

1.2 Професионална каријера

Миљана Михалџић изводи наставу у виду курсева из области софтверског инжењерства и програмирања у едукационом центру „Приватна настава“ од 2017. године. Нема података о педагошком искуству.

1.3 Научно и стручно усавршавање

Јула 2016. године похађала је седмодневни курс практичне и теоријске наставе о развоју игара „Play your own game!“ на Електронском факултету у Нишу. Фебруара 2017. године похађала је седмодневни курс практичне и теоријске наставе из области програмирања графичког процесора „CUD(A) you do it faster?“ на Техничком факултету у Грацу (Аустрија).

1.4 Познавање светских језика

Познаје енглески језик, а 2013. године је стекла диплому Министарства просвете Француске о познавању француског језика.

2. ПОДАЦИ О ПРЕТХОДНИМ НИВОИМА ОБРАЗОВАЊА И ТЕКУЋИМ СТУДИЈАМА

Основне академске студије је уписала на Електронском факултету у Нишу 2014. године, студијски програм Електротехника и рачунарство, модул Рачунарство и информатика. Завршила је 2018. године са просечном оценом у току студија 8,73 (осам и 73/100) и тиме стекла стручни назив дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства.

Мастер академске студије је уписала на Електронском факултету у Нишу 2018. године, студијски програм Софтверско инжењерство. Завршила је 2019. године са просечном оценом у току студија 9,70 (девет и 70/100) и тиме стекла стручни назив мастер инжењер електротехнике и рачунарства. Тема мастер рада је: „GPU паралелизација слојева конволуционих неуронских мрежа“.

Прву годину докторских академских студија је уписала на Електронском факултету у Нишу 2019. године, студијски програм Рачунарство и информатика. До тренутка пријаве на конкурс није положила ниједан испит на докторским студијама.

3. ПРЕГЛЕД НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Кандидат Миљана Михалцић није доставила податке о објављеним научним и стручним радовима, као ни о учешћу на научно-истраживачким и стручним пројектима.

Дарио (Душко) Јавор

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

1.1 Биографски подаци

Дарио (Душко) Јавор је рођен 13.05.1992. године у Нишу. Живи у Нишу.

1.2. Професионална каријера

Нема података о претходном педагошком искуству. Област интересовања су му електростатички филтри, енергетска ефикасност, обновљиви извори енергије, прорачун електромагнетних поља, електромагнетна компатибилност, пражњење електростатичког електрицитета и атомсферска пражњења, паметне мреже, електрична возила, оптимизација у области управљања микро мрежама.

1.2. Научно и стручно усавршавање

Дарио Јавор је учествовао на семинару „Електрична опрема ниског напона (LVD) и електромагнетска компатибилност (ЕМС): примена прописа и стандарда (са демонстрацијом испитивања у лабораторији“ децембра 2019. године, који су организовали АД „Квалитет“ из Ниша и Институт за стандардизацију Србије.

Новембра 2019. године је учествовао на курсу организованом на Електронском факултету у Нишу под називом „Primary and secondary controllers for islanded Microgrids“. Априла 2018. је учествовао на курсу који је организовао Електронски факултет у Нишу под називом „Microgrids management and control with examples of simulations in Matlab for Savona campus smart polygeneration microgrid“. Од новембра 2017. до јануара 2018. године је учествовао на курсу „PSCAD-EMTDC application in power engineering“, који је организован на Електронском факултету у Нишу.

Члан је удружења IEEE Power & Energy Society од 2016. године и удружења IEEE EMC Society од 2017. године.

1.3. Познавање светских језика

Познаје енглески језик и има положени курс Goethe института за немачки језик.

1.4. Награде и признања

Више пута је награђиван у току студија. Добитник је повеља Електронског факултета у Нишу за најбољег студента, похвалница за изузетне резултате у студирању, плакете града Ниша за најбољег дипломираног студента у 2015. години на Електронском факултету у Нишу и друге награде IEEE EMC Society на међународном такмичењу „2018 Best student EMC Hardware design competition“.

2. ПОДАЦИ О ПРЕТХОДНИМ НИВОИМА ОБРАЗОВАЊА И ТЕКУЋИМ СТУДИЈАМА

Основне академске студије је уписао на Електронском факултету у Нишу 2011. године, студијски програм Електротехника и рачунарство, модул Електроенергетика. Завршио је 2015. године са просечном оценом у току студија 10,00 (десет и 00/100) и тиме стекао стручни назив дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства.

Мастер академске студије је уписао на Електронском факултету у Нишу 2015. године, студијски програм Електроенергетика. Завршио је 2017. године са просечном оценом у току студија 9,89 (девет и 89/100) и тиме стекао стручни назив мастер инжењер електротехнике и рачунарства. Тема мастер рада је: „Вишениновски претварачи у обновљивим изворима енергије“.

Докторске академске студије је уписао на Електронском факултету у Нишу 2017. године, студијски програм Теоријска електротехника. Положио је све испите са просечном оценом 10,00 (десет и 00/100). Стипендиста је Министарства просвете, науке и технолошког развоја на докторским студијама.

3. ПРЕГЛЕД НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ И СТРУЧНОГ РАДА

3.1 Радови објављени у научним часописима националног значаја (M52)

Ред.бр.	Назив рада
1.	Javor V., Stoimenov L., Džaković N., Dinkić N., Javor D. , Betz H.-D.: "LINETGIS Analysis of Lightning Flash Density Based on Ten Years Data," Serbian Journal of Electrical Engineering, Technical University of Kragujevac, Čačak, ISSN: Print 1451-4869, Online 2217-7183, Vol.15, No. 2, June 2018, UDC: 621.316.93:004.4(497.11), str. 201-211. doi: https://doi.org/10.2298/SJEE1802201J http://www.iouniai.ftii.kg.ac.rs/Vol15-2/05-Javor-Stoimenov-Dzakovic-Dinkic-Javor-Betz.pdf
2.	Javor D. , Janjić A.: "Application of Demand Side Management Techniques in Successive Optimization Procedures," Communications in Dependability and Quality Management, DQM Research Center, Čačak, Serbia, ISSN: 1450-7196, Vol. 19, No. 4, pp. 40-51, Čačak, Serbia, December 2016. http://www.dqmcenter.com/index.plip?page=dqm-an-int-j-the-journal-issues http://www.dqmcenter.com/uploads/images/dokumenta/19%204/07%20Javor.%20Janjic.pdf

3.2 Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини (M33)

Ред.бр.	Назив рада
1.	Javor D. , Janjić A., Raičević N.: "Reducing energy costs by using optimal electric vehicles scheduling and renewable energy sources," 18th Int. Symposium INFOTEH-JAHORINA, Proc. of papers INFOTEH, East Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, March 20-22, 2019, ISBN 978-1-5386-7073-6/19 IEEE, INSPEC Accession No: 18691475, doi: 10.1109/INFOTEH.2019.8717760, pp. 1-4. 10.1109/INFOTEH.2019.8717760

2.	Radisavljević N., Radojković Z., Javor D. : "Eliminating Electromagnetic Interference from a DC-DC Buck Converter," 11th Student projects conference IEEEESTEC 2018, EESTEC LC Niš, IEEE Student Branch Niš, Elektronski fakultet Niš, Srpska akademija nauka i umetnosti, Ogranak Niš, MPNTR, Srbija, Novembar 29, 2018, ISBN 978-86-6125-204-4, str. 97-100. http://ieee.elfak.ni.ac.rs/sr
3.	Brigone M., Mestriner D., Procopio R., Javor D. , Javor V.: "Lightning Induced Voltages on Overhead Lines for Different Return Stroke Models," Int. Symposium on Electromagnetic Compatibility EMC Europe 2018, Proc. of papers, Amsterdam, The Netherlands, Aug. 27-30, 2018, pp. 1008-1013. https://www.emceurope2018.org/footer/final-programme-opt.pdf
4.	Javor D. , Raičević N.: "Electric field inside the cylinder-wire electrostatic precipitator," 10th Int. PhD Seminar on Computational Electromagnetics and Bioeffects of Electromagnetic Fields, CEMBEF 2017, October 18, 2017, Osijek, Croatia, Proceedings of Papers, pp. 1-4, Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology in Osijek, Croatia, October 2017. http://sst-conference.org/index.php/cembef-2017
5.	Javor V., Stoimenov L., Džaković N., Dinkić N., Javor D. , Betz H.-D.: "LINETGIS application using lightning detection network data," 13th Int. Conference on Applied Electromagnetics PES 2017, August 30 - September 1, 2017, Niš, Serbia, Proceedings of Extended Abstracts, ISBN: 978-86-6125-184-9, pp. 49, Full paper 05_3 in CD Proceedings of papers, Faculty of Electronic Engineering of Niš, Niš, Serbia, September 2017. http://pes.elfak.rs/wp-content/uploads/2017/08/PES2017Schedule-1.pdf
6.	Javor V., Javor D. , Lundengard K., Rančić M., Silvestrov S.: "Modelling of measured lightning discharge currents to tall towers," 2017 IEEE Int. Conference on Environment and Electrical Engineering IEEEIC 2017, June 6-9, 2017, Milan, Italy, Proceedings of papers, paper no.595, pp. 2291-2294, June 2017. doi: 10.1109/IEEEIC.2017.7977795 http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&number=7977795&isnumber=7977392
7.	Javor D. , Janjić A.: "Using Optimization Tools for Solving Demand Side Management Problems," 2nd Virtual Int. Conference on Science, Technology and Management in Energy eNergetics 2016, Research and Development Center "Alfatec" Niš, ISBN: 978-86-80616-01-8, pp. 83-88, Niš, Serbia, September 2016. http://energetics.cosrec.org
8.	Javor D. , Janjić A.: "Using Optimization Tools for Solving Demand Side Management Problems," 2nd Virtual Int. Conference on Science, Technology and Management in Energy eNergetics 2016, Research and Development Center "Alfatec" Niš, ISBN: 978-86-80616-01-8, pp. 83-88, Niš, Serbia, September 2016. http://energetics.cosrec.org

3.3 Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини (M63)

Ред.бр.	Назив рада
1.	Javor D. : "Primena programa MATLAB za simulaciju rada višenivovskih pretvarača za obnovljive izvore energije," 12th Student projects conference, IEEEESTEC 2019, EESTEC LC Niš, IEEE Student Branch Niš, Elektronski fakultet Niš, Srpska akademija nauka i umetnosti, Ogranak Niš, MPNTR, Srbija, Oktobar 28-29, 2019, ISBN 978-86-6125-215-0, str. 335-338.

2.	Javor D., Raičević N.: "Optimizacija primene V2G tehnologije u mikromreži sa obnovljivim izvorima energije," 63. Konf. za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN 2019, Srebrno jezero, Srbija, Juni 3-6,2019, EE1.2, str. 1-4.
3.	Javor D., Raičević N.: "Modelovanje žičano-cilindričnog elektrostatičkog filtra heksagonalnog preseka," 62. Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN 2018, Palić, Srbija, Juni 11 - 14, 2018, ISBN 978-86-7466-752-1, str. 204-207. https://www.etrans.rs/commom/Zbonik%20ETRAN%201C%20ETRAN-18-final.pdf

Кандидат је објавио два рада у научним часописима националног значаја (категирија М52), саопштио седам радова на скуповима међународног значаја штампаних у целини (категирија М33) и три рада на скуповима националног значаја штампана у целини (категирија М63). Укупан индекс компетентности износи 12,5.

3.4 Учешће на научним пројектима МПНТР

Година	Назив пројекта	Евид. број
2017-	"Нови приступ обликовању кабловског прибора у циљу повећања ефикасности енергетских водова", пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (носилац пројекта – Електронски факултет у Нишу)	ТР 33008

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Након извршеног увида у податке о пријављеним кандидатима, Комисија констатује да оба пријављена кандидата, Миљана Михалцић и Дарио Јавор, задовољавају услове прописане Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа сарадника Факултета заштите на раду бр. 03-386/4 од 11.10.2018. године:

1. студенти су докторских академских студија у школској 2019/2020 години на Електронском факултету у Нишу у одговарајућој научној области;
2. основне академске и мастер студије су завршили са просечном оценом већом од 8;
3. показују смисао за наставни рад, на основу позитивно оцењеног приступног часа;
4. познају рад на рачунару, што доказују положеним предметима у претходним степенима студија;
5. познају један од светских језика, што доказују положеним испитима на претходним степенима студија и приложеним уверењима.

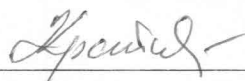
Комисија констатује да кандидат Дарио Јавор има већу просечну оценоу на свим претходним степенима студија, као и већи индекс компетентности у односу на кандидата Миљану Михалцић. Имајући то у виду, Комисија даје следећи

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу да изабере Дариа Јавора, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, у звање асистента за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије у заштити на Факултету заштите на раду у Нишу.

У Нишу, 7.2.2020. године

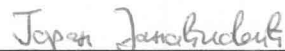
КОМИСИЈА



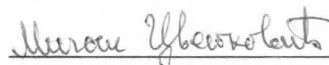
др Дејан Крстић, ванр. проф. Факултета заштите на раду у Нишу, председник
научна област Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, ужа научна област Енергетски процеси и заштита



др Бојана Златковић, ванр. проф. Факултета заштите на раду у Нишу, члан
научна област Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, ужа научна област Безбедност и ризик система



др Горан Јанаковић, доцент Факултета заштите на раду у Нишу, члан
научна област Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, ужа научна област Безбедност и ризик система



др Милош Цветковић, доцент Факултета заштите на раду у Нишу, члан
научна област Математичке науке, ужа научна област Математика

На основу члана 7. став 5. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа сарадника Факултета заштите на раду у Нишу (број 03-386/4 од 11.10.2018. године), Комисија за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса, Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу, доставља следећи

ИЗВЕШТАЈ **о одржаном приступном часу**

Подаци о учеснику конкурса:

Име и презиме кандидата:
Дарио Јавор

Подаци о конкурсy:

Датум објављивања конкурса:
18.12.2019.

Начин (место) објављивања конкурса:
"Послови", публикација Националне службе за запошљавање

Звање за које је расписан конкурс:
Асистент

Ужа научна област за коју је конкурс објављен:
Информационо-комуникационе технологије у заштити

Подаци о приступном часу:

Датум и место одржавања приступног часа:
31.1.2020. године, Факултет заштите на раду у Нишу

Тема приступног часа:
Синтеза мрежа – Карноове мапе

Извештај Комисије о одржаном приступном часу (унети опис, до 100 речи, одржаног приступног часа са елементима за утврђивање оцене припреме и презентације садржаја часа, као и дидактичко-методичког аспекта извођења часа):

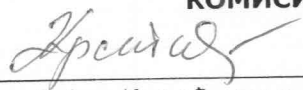
Кандидат је изложио тему систематично и поступно. Обрађени су појмови задавања логичке функције, начина минимизације функције, попуњавања Карноових мапа и придруживања елемената ради одређивања минималне дисјунктивне и конјунктивне нормалне форме. Излагање је праћено видео презентацијом и решавањем примера извођењем поступка писаним путем. Кандидат је користио софтверски пакет за минимизацију логичких функција ради провере добијених резултата. Кандидат је исказао самосталност и сналажљивост при одговарању на питања комисије.

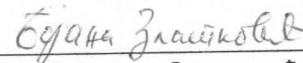
Пред Комисијом именованом одлуком декана Факултета заштите на раду у Нишу (број 01-16/7 од 15.1.2020. године), кандидат Дарио Јавор је одржао приступни час на основу чега Комисија утврђује следећи

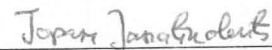
ПРЕДЛОГ

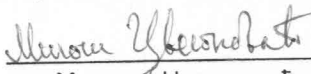
Предлаже се Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу да утврди **ПОЗИТИВНУ** оцену приступног часа кандидата Дарио Јавора, учесника конкурса за избор у звање Асистент за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије у заштити на Факултету заштите на раду у Нишу, објављеног 18.12.2019. године.

КОМИСИЈА

, председник
др Дејан Крстић, ванр. проф. Факултета
заштите на раду у Нишу
научна област Инжењерство заштите
животне средине и заштите на раду, ужа
научна област Енергетски процеси и
заштита

, члан
др Бојана Златковић, ванр. проф.
Факултета заштите на раду у Нишу
научна област Инжењерство заштите
животне средине и заштите на раду, ужа
научна област Безбедност и ризик система

, члан
др Горан Јанаковић, доцент Факултета
заштите на раду у Нишу
научна област Инжењерство заштите
животне средине и заштите на раду, ужа
научна област Безбедност и ризик система

, члан
др Милош Цветковић, доцент Факултета
заштите на раду у Нишу
научна област Математичке науке, ужа
научна област Математика

На основу члана 7. став 5. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа сарадника Факултета заштите на раду у Нишу (број 03-386/4 од 11.10.2018. године), Комисија за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса, Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу, доставља следећи

ИЗВЕШТАЈ о одржаном приступном часу

Подаци о учеснику конкурса:

Име и презиме кандидата:
Миљана Михалцић

Подаци о конкурсy:

Датум објављивања конкурса:
18.12.2019.

Начин (место) објављивања конкурса:
"Послови", публикација Националне службе за запошљавање

Звање за које је расписан конкурс:
Асистент

Ужа научна област за коју је конкурс објављен:
Информационо-комуникационе технологије у заштити

Подаци о приступном часу:

Датум и место одржавања приступног часа:
31.1.2020. године, Факултет заштите на раду у Нишу

Тема приступног часа:
Синтеза мрежа – Карноове мапе

Извештај Комисије о одржаном приступном часу (унети опис, до 100 речи, одржаног приступног часа са елементима за утврђивање оцене припреме и презентације садржаја часа, као и дидактичко-методичког аспекта извођења часа):

Кандидат је изложио тему систематично и поступно. Обрађени су појмови задавања логичке функције, начина минимизације функције, попуњавања Карноових мапа и придруживања елемената ради одређивања минималне дисјунктивне и конјунктивне нормалне форме. Излагање је праћено видео презентацијом и решавањем примера извођењем поступка писаним путем. Кандидат је исказао самосталност и снажљивост при одговарању на питања комисије.

Пред Комисијом именованом одлуком декана Факултета заштите на раду у Нишу (број 01-16/7 од 15.1.2020. године), кандидат Дарио Јавор је одржао приступни час на основу чега Комисија утврђује следећи

ПРЕДЛОГ

Предлаже се Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу да утврди **позитивну** оцену приступног часа кандидата Миљане Михалцић, учесника конкурса за избор у звање Асистент за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије у заштити на Факултету заштите на раду у Нишу, објављеног 18.12.2019. године.

КОМИСИЈА

Дарио Јавор, председник
др Дејан Крстић, ванр. проф. Факултета
заштите на раду у Нишу
научна област Инжењерство заштите
животне средине и заштите на раду, ужа
научна област Енергетски процеси и
заштита

Бојана Златковић, члан
др Бојана Златковић, ванр. проф.
Факултета заштите на раду у Нишу
научна област Инжењерство заштите
животне средине и заштите на раду, ужа
научна област Безбедност и ризик система

Горан Јанаћковић, члан
др Горан Јанаћковић, доцент Факултета
заштите на раду у Нишу
научна област Инжењерство заштите
животне средине и заштите на раду, ужа
научна област Безбедност и ризик система

Милош Цветковић, члан
др Милош Цветковић, доцент Факултета
заштите на раду у Нишу
научна област Математичке науке, ужа
научна област Математика