

На основу члана 75. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 88/2017), члана 165. и 166. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ бр. 8/2017) и члана 4. и 5. Правилника о изменама и допунама Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ бр. 3/2017), Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Александра Трокицића у звање доцент

I

Оцена резултата научног, истраживачког, односно, уметничког рада кандидата:

Др Александар Трокицић се бави научним истраживањима у области рачунарских наука, ужа научна област вештачка интелигенција и машинско учење. Објавио је 3 научна рада у часописима, од тога један у категорији М21, други у категорији М22, и трећи у категорији М52, чиме је остварио 14,5 бодова. Учествовао је са саопштењима на једном научном скупу међународног значаја, саопштење је штампано у целини, и два научна скупа националног значаја. Учествовао је и у реализацији једног националног научно-истраживачког пројекта.

Теме које истражује су кернел, спектралне и графовске методе и њихова примена у машинском учењу, као и апроксимације којима се омогућава ефикасна имплементација ових метода у проблемима не-надгледаног и полу-надгледаног машинско учење.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Александра Трокицића у звање доцент за ужу научну област Рачунарске науке на Природно математичком факултету у Нишу.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Перица Васиљевић

На основу члана 75. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 88/2017), члана 165. и 166. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ бр. 8/2017) и члана 4. и 5. Правилника о изменама и допунама Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ бр. 3/2017), Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Александра Трокицића у звање доцент

I

Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности високошколске установе:

Свој допринос развоју наставе и других делатности на Природно-математичком факултету у Нишу, др Александар Трокицић је дао својим активним укључењем у реформу студија у складу са захтевима Болоњске декларације и актуелног Закона о високом образовању. Активно је учествовао у изради нових студијских програма у области рачунарских наука и вештачке интелигенције и машинског учења на Природно-математичком факултету у Нишу и на Универзитету у Нишу, као и у припреми документације за акредитацију тих студијских програма. Дао је веома значајан допринос у увођењу нових наставних метода, посебно на предметима из области вештачке интелигенције и машинског учења

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Александра Трокицића у звање доцент за ужу научну област Рачунарске науке на Природно математичком факултету у Нишу.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Перица Васиљевић

На основу члана 75. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 88/2017), члана 165. и 166. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ бр. 8/2017)и члана 4. и 5. Правилника о изменама и допунама Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ бр. 3/2017), Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Александра Трокицића у звање доцент

I

Оцена резултата педагошког рада кандидата:

У свом досадашњем наставно-педагошком раду др Александар Трокицић је показао изузетне резултате. Веома успешно је изводио вежбе из великог броја предмета у области рачунарских наука и вештачке интелигенције и машинског учења на мастер студијама на департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета у Нишу, као и у специјализованим одељењима за ученике са по-себним способностима за рачунарство и информатику у гимназији „Светозар Марковић у Нишу. Увек је имао коректан однос према студентима, ученицима и колегама.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Александра Трокицића у звање доцент за ужу научну област Рачунарске науке на Природно математичком факултету у Нишу.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Перица Васиљевић

На основу члана 75. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 88/2017), члана 165. и 166. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ бр. 8/2017)и члана 4. и 5. Правилника о изменама и допунама Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ бр. 3/2017), Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Александра Трокицића у звање доцент

I

Оцена резултата које је кандидат постигао у обезбеђивању научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка:

Кандидат се бира у прво наставничко звање па стога до сада није био у прилици да учествује у обезбеђивању научно-наставног подмлатка.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Александра Трокицића у звање доцент за ужу научну област Рачунарске науке на Природно математичком факултету у Нишу.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Перица Васиљевић

На основу члана 75. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 88/2017), члана 165. и 166. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ бр. 8/2017) и члана 4. и 5. Правилника о изменама и допунама Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ бр. 3/2017), Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Александра Трокицића у звање доцент

I

Оцена приступног предавања на основу Извештаја комисије:

На почетку свог приступног предавања кандидат је прво навео тему а затим укратко представио садржај предавања: дефиницију линеарног класификатора, опис геометријске маргине, алгоритам тренирања перцептрона и доказ конвергенције алгоритма тренирања. После тога је детаљно објашњавао наведене целине и успоставио јасну везу између ставки из садржаја предавања. Одговарао је јасно и језгровито на постављена питања, а предавање је завршио кратком рекапитулацијом ставки које је обрадио и извео неопходне закључке. Такође је навео и питања која би у току предавања постављао студентима у циљу подстицања пажње и усмеравања на кључне тачке обрађене теме.

Комисија предлаже Изборном већу Природно математичког факултета да утврди позитивну оцену приступног предавања Александра Трокицића, учесника конкурса за избор у звање доцент за ужу научну област Рачунарске науке на Природно математичком факултету у Нишу, објављеном 04.08.2021. године.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Александра Трокицића у звање доцент за ужу научну област Рачунарске науке на Природно математичком факултету у Нишу.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Перица Васиљевић