



817-10-005/21-003
77
НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

**КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА**

Област: Остале области

Звање: Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Александар Трокицић

Датум рођења

06.03.1989.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет

Радно место

Асистент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

04.08.2021.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Рачунарске науке

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

**Алгоритми за брзо апроксимативно спектрално учење, Рачунарске науке, Универзитет у Нишу,
Природно-математички факултет, Ниш, 2021.**

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

Оцена приступног предавања број 1610/7-01 од 23.12.2021. год. (Изборно веће ПМФ у Нишу)

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији

(навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

ОАС: 10.00, МАС: 10.00, ДАС: 9.93.

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16), осим ако се бира први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

Оцена резултата педагошког рада број 1610/5-01 од 23.12.2021. (Изборно веће ПМФ у Нишу)

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира први пут у наставничко звање
Први пут се бира у наставничко звање.

5. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

A. Trokicić, B. Todorović, On expected error of randomized Nystrom kernel regression, Filomat 34 (11) (2020), 3871-3884.

6. У последњих пет година остварених најмање 6 поена објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Остварено 13 поена објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 и M23

1. **A. Trokicić, B. Todorović, Constrained spectral clustering via multilayer graph embeddings on a Grassmann manifold, International Journal of Applied Mathematics and Computer Science 29 (1) (2019), 125-137.**
(M21 – 8 поена)

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

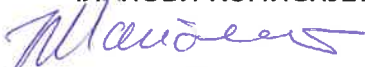
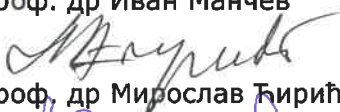
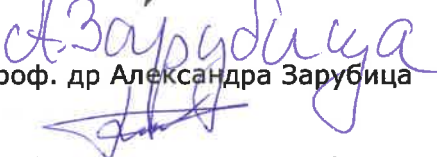
A. Trokicić, B. Todorović, Randomized Nystrom features for fast regression: An error analysis, In: Ćirić M., Droste M., Pin J.E. (eds) Algebraic Informatics. CAI 2019. Lecture Notes in Computer Science, vol 1154-5, Springer, 2019, pages 249-257.

ЗАКЉУЧАК

Др Александар Трокицић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава услове** за избор у звање **доцент** за ужу научну област **Рачунарске науке** на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

У Нишу, 27.12.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев

2. Проф. др Мирослав Ђирић

3. Проф. др Александра Зарубица

4. Проф. др Владимир Жикић
