



Научно-стручно веће за природно-математичке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Доцент

Име и презиме
Александар Трокицић

Датум рођења
06.03.1989.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Радно место
Доцент

Датум расписивања конкурса
04.08.2021.

Начин (место) објављивања

лист "Послови"

Звање за које је расписан конкурс

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област
Рачунарске науке

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)
назив докторске дисертације : Алгоритми за брзо апроксимативно спектрално учење
ужа научна област : Рачунарске науке, Машинско учење
година и место одбране: 12. 07. 2021., Природно-математички факултет,

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)

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)
основне/интегрисане академске студије: 10
мастер академске студије: 10
докторске академске студије: 9.93

БРОЈ УГОВОРА : 443/5-01

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)

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звање наставника, осим ако се бира први пут 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 and B. Todorović, *On expected error of randomized nystrom kernel regression*, Filomat, 2020, 34(11), 3871-3884, M22

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)

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

A. Trokicić and B. Todorović, *On expected error of randomized nystrom kernel regression*, Filomat, 2020, 34(11), 3871-3884, M22

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 and B. Todorović, *Randomized nystrom features for fast regression: An error analysis*, In International Conference on Algebraic Informatics, Springer 2019, pages 249-257.

Потпис кандидата:

Александар Трокичић

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштапан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса