

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 6/534
26. 10. 2022. године
Крагујевац

На основу члана 83 Закона о науци и истраживањима и члана 105 став 3, 152 став 1 и 158 Статута Факултета по поднетом извештају комисије ради спровођења поступка за избор у сарадничко звање број 05-38/45-1 од 26. 10. 2022. године, Декан Факултета дана 26. 10. 2022. године, донео је следећу

О Д Л У К У

Ставља се на увид јавности у трајању од 15 дана објављивањем у PDF формату на интернет страници Факултета електронска верзија Извештаја комисије о утврђивању предлога за избор кандидата **Бранке Андријевић и Николе Андријевића** у сарадничко звање **Сарадник у настави**.

За реализацију ове одлуке задужује се Продекан за наставу.

Д Е К А Н

Проф. др Марија Станић


Д-но:
- продекану за наставу,
- ННВ-у Факултета,
- архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
КРАГУЈЕВАЦ

Пр.	26.10.2022.		
Орг.	ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
05	38/45	-	-

ДЕКАНУ

Поштована,

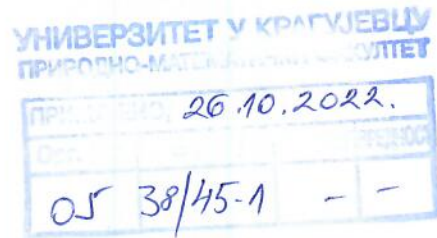
Достављам Вам извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор два сарадника у звање **сарадник у настави** за научну област **Рачунарске науке**, ужа научна област **Методологије рачунарства**, у Институту за математику и информатику како бисте га проследили на даљу процедуру.

С поштовањем,

др Бобан Стојановић
председник комисије

Крагујевац
26.10.2022.

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА**



Поштоване колеге,

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу одржаној 31.08.2022. године, одлуком број 390/VI-1 одређени смо у Комисију за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор два сарадника у звање **сарадник у настави** за научну област **Рачунарске науке**, ужа научна област **Методологије рачунарства**, у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

На конкурс који је објављен 14.09.2022. године у листу "Послови" (број 1005) пријавила су се два кандидата:

Бранка Андријевић, дипломирани информатичар из Крагујевца и
Никола Андријевић, дипломирани информатичар из Крагујевца.

На основу приложене документације о научно-стручним и наставно-педагошким квалитетима кандидата, као и личног увида у рад кандидата, подносимо Наставно-научном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Бранка Андријевић

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Бранка Андријевић (рођ. Јовановић), рођена је 14. децембра 1997. године у Крагујевцу. Основну школу од првог до шестог разреда похађала је у ОШ „Станислав Сремчевић“ у Крагујевцу, а од седмог до осмог разреда у Првој крагујевачкој гимназији, у Одељењу ученика обдарених за математику. Основну школу завршава као носилац Вукове дипломе 2012. године. Средњошколско образовање наставља у истој школи, такође у Одељењу ученика обдарених за математику.

Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, смер Информатика, уписује 2016. године. Основне академске студије завршава 6. октобра 2020. године одбраном завршног рада на тему „Оптимизација хиперпараметара модела машинског учења заснованих на стаблима одлучивања“ са просечном оценом 9.59. Академске 2020/2021 уписује Мастер студије информатике, смер Наука о подацима.

У периоду од 2019. до 2021. године била је ангажована као студент демонстратор у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу. Крајем 2021. године изабрана је у звање сарадника у настави у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Као добитница стипендије Института за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу, од октобра 2019. године започиње научно-истраживачки рад из области оптимизација и машинског учења. Била је добитница стипендије за изузетно надарене студенте коју додељује Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

II НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ

Кандидат Бранка Андријевић је током 2019/2020. и 2020/2021 године била ангажована као демонстратор у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, и то на предметима: Оперативни системи 1, Базе података 2, Клијентске веб технологије, Софтверски алати, Софтверски алати 2 и Практикум из програмирања 3.

Током 2021/2022. године кандидат Бранка Андријевић је радила као сарадник у настави у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу на предметима Оперативни системи 1, Базе података 1, Базе података 2, Софтверски алати, Софтверски алати 2 и Интелигентни системи.

III НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД

Кандидат Бранка Андријевић је доставила следеће податке о свом научно-истраживачком раду:

1. **B. Jovanović**, M. Ivanović, B. Stojanović, F. Bojović, N. Andrijević, "Modeling 2D Steady Flow through a Porous Medium with Free Surface Using Physics-Informed Neural Networks", in *First Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence (AAI)*, Kragujevac, 2022.
2. F. Bojović, M. Milašinović, **B. Jovanović**, L. Krstić, B. Stojanović, M. Ivanović, D. Prodanović, N. Jaćimović, N. Milivojević, "Physisc-Informed Neural Networks for 1D Flood Routing", in *First Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence (AAI)*, Kragujevac, 2022.
3. B. Laković, N. Andrijević, L. Krstić, **B. Jovanović**, D. Stefanović, N. Bojović, M. Ivanović, B. Stojanović, " Energy Management Platform Based on Automated Machine Learning", in *First Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence (AAI)*, Kragujevac, 2022.

2. Никола Андријевић

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Никола Андријевић рођен је 09.12.1997. године у Приштини. Основну школу "Вук Стефановић Караџић" у Крагујевцу завршио је 2012. године са одличним успехом. Исте године уписује Прву техничку школу у Крагујевцу, смер електротехничар рачунара, коју такође завршава са одличним успехом у сва четири разреда.

Школске 2016/2017 године уписује Природно-математички факултет у Крагујевцу, смер информатика. Прималац је стипендије за изузетно надарене ученике и студенте коју додељује Министарство просвете, науке и технолошког развоја. Основне академске студије завршава 2020. године са просечном оценом 9.85. Академске 2020/2021 уписује Мастер студије информатике, смер Наука о подацима.

Од октобра 2019. године ангажован је на научно-истраживачким пројектима Центра за рачунарско моделовање и оптимизацију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

II НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ

Кандидат Никола Андријевић је током 2019/2020. и 2020/2021 би ангажован као демонстратор у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу на предметима: Оперативни системи 1, Практикум из програмирања 1, Софтверски алати, Структуре података и алгоритми 1, Клијентске веб технологије, Формални језици, аутомати и језички процесори.

Кандидат Никола Андријевић је у току 2021/2022. године радио као сарадник у настави у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и био је ангажован на предметима: Практикум из програмирања 3, Структуре података и алгоритми 2, Оперативни системи 1, Рачунарске мреже, Софтверски алати и Формални језици, аутомати и језички процесори.

III НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД

Кандидат Никола Андријевић је доставио следеће податке о свом научно-истраживачком раду:

1. V. Simic, M. Ivanovic, **N. Andrijević**, "Efficient Large-Scale Optimization in the Containerized Environment," in *YOUng ResearcherS Conference 2020*, Belgrade, 2020.
2. Branka Jovanović, M. Ivanović, B. Stojanović, F. Bojović, **N. Andrijević**, "Modeling 2D Steady Flow through a Porous Medium with Free Surface Using Physics-Informed Neural Networks", in *First Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence (AAI)*, Kragujevac, 2022.
3. B. Laković, **N. Andrijević**, L. Krstić, Branka Jovanović, D. Stefanović, N. Bojović, M. Ivanović, B. Stojanović, " Energy Management Platform Based on Automated Machine Learning", in *First Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence (AAI)*, Kragujevac, 2022.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

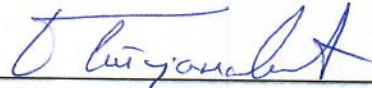
На основу свега изложеног Комисија закључује да кандидати Бранка Андријевић и Никола Андријевић испуњавају све законске и формалне услове за избор у звање и на радно место сарадника у настави за научну област Рачунарске науке, ужа научна област Методологије рачунарства на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

Чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу да:

- Кандидат Бранка Андријевић буде изабрана у звање и на радно место сарадника у настави за научну област Рачунарске науке, ужа научна област Методологије рачунарства.
- Кандидат Никола Андријевић буде изабран у звање и на радно место сарадника у настави за научну област Рачунарске науке, ужа научна област Методологије рачунарства.

Крагујевац, 20.10.2022.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



др Бобан Стојановић (председник комисије),
редовни професор Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу
(Примењено рачунарство и Информационе
технологије и системи)



др Милан Тасић,
редовни професор Природно-математичког факултета
Универзитета у Нишу
(Рачунарске науке)



др Вишња Симић
доцент Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу
(Методологије рачунарства)