

## ИЗВЕШТАЈ

о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног сарадника  
у звање асистента за научну област *Рачунарске науке*

### I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- 1. Датум и место објављивања конкурса:** лист "Послови", Националне службе за запошљавање Републике Србије, број 973-974 од 09.02.2022. године.
- 2. Број сарадника који се бира, са знаком звања и назив научне области за коју је расписан конкурс:** *један сарадник* у звање *асистента* за научну област *Рачунарске науке* на Департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.
- 3. Орган и датум доношења одлуке о формирању комисије за припрему извештаја за избор сарадника:** Изборно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, одлука број 143/1-01 са седнице одржане 14.02.2022. године.
- 4. Комисија:**
  - др Мирослав Ђирић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу,
  - др Јелена Игњатовић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу,
  - др Бранимир Тодоровић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу,
  - др Велимир Илић, научни сарадник Математичког института САНУ у Београду.
- 5. Пријављени кандидати:**
  - Лазар Стојковић

## I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

**Лазар Стојковић** је рођен 22.04.1994. године у Нишу. Првих шест разреда основног образовања је завршио у Основној школи „Топлички хероји“ у Житорађи. Седми и осми разред основне школе је завршио у Гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу, у одељењу за ученике седмог и осмог разреда обдарене за математику. За успех у школовању награђен је дипломом „Вук Караџић“. Након тога је завршио Гимназију „Светозар Марковић“ у Нишу, одељење за ученике обдарене за математику, са просечном оценом 4,95.

Студије на Природно-математичком факултету у Нишу је уписао 2013. године, истовремено на два студијска програма: Основне академске студије Математика и Основне академске студије Информатика. Оба студијска програма је завршио у предвиђеном року, са просечном оценом 10.00. Мастер академске студије на Департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета у Нишу је уписао 2016. године, и завршио их у предвиђеном року, 2018. године, такође са просечном оценом 10.00. Мастер рад под називом „Имплементација неуронских мрежа на графичким процесорима“ одбранио је 05.10.2018. године. У току мастер студија изводио је вежбе из предмета „Увод у објектно-оријентисано програмирање“ и „Увод у оперативне системе“.

Школске 2015/16. и 2017/18. године био је корисник стипендије Фонда за младе таленте Републике Србије – Доситеја, док је школске 2016/17. године био награђен стипендијом за изузетно надарене ученике и студенте, и 2014/15. стипендијом Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Јануара 2019. године награђен је од стране града Ниша као студент Универзитета у Нишу који је у 2018. години дипломирао са просечном оценом 10,00. Током исте године награђен је Повељом Универзитета у Нишу као најбољи дипломирани студент Природно-математичког факултета у Нишу у 2017/18. години и затим Повељом Природно-математичког факултета као најбољи студент који је завршио мастер академске студије у школској 2017/18. на Департману за рачунарске науке.

Од априла 2019. године запослен је на Природно-математичком факултету у Нишу као асистент, где тренутно изводи вежбе на Департману за рачунарске науке из предмета: *Објектно-оријентисано програмирање 1, Увод у оперативне системе, Процесирање језика применом машинског учења, Напредни курс из рачунарских архитектура, Дизајн софтвера, Линеарна алгебра, Статистички софтвер, Математика 2, Дигитално процесирање сигнала и Пробабилистички графички модели*. Такође учествује у реализацији наставе на студијском програму „Мастер 4.0“, где држи вежбе из предмета *Софтверски алати за интелигентну анализу текста и Биоинформатика*. У плану је да од 2022. године изводи вежбе из предмета *Вештачка интелигенција и правно закључивање* на Правном факултету у Нишу.

Докторске академске студије у области Рачунарских наука, на Природно-математичком факултету у Нишу, уписао је школске 2018./2019. године. Подручје истраживања за које се одлучио је вештачка интелигенција – машинско учење, вештачке неуронске мреже и дубоко учење. На докторским студијама је до сада остварио 86 ЕСПБ и просечну оцену 10,00. Претходно се бавио истраживањима у области уопштених инверза матрица, где је објавио један научни рад

1. L. Stojković, D. Mosić, Expressions for the Drazin Inverse of a Modified Matrix, FILOMAT 32:18 (2018), 6387–6394. (категорија M22)

#### IV МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

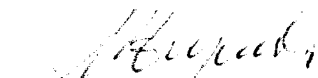
На основу свега напред изложеног Комисија закључује да кандидат **Лазар Стојковић** испуњава све услове које предвиђа Закон о високом образовању и Статути Универзитета у Нишу и Природно-математичког факултета у Нишу за избор у звање **асистента** за научну област **Рачунарске науке** на Департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу. Наиме, кандидат је завршио претходне студије са просечном оценом већом од осам, студент је докторских академских студија у области рачунарске науке, и показује смисао за наставни рад.

#### V ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

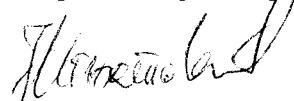
Комисија је установила да кандидат **Лазар Стојковић** испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за избор у звање **асистента** за научну област **Рачунарске науке** на Департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу. Штавише, Комисија сматра да се ради о изузетном кандидату кога без сумње очекује богата научна и академска каријера.

Стога комисија са великим задовољством предлаже изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу да кандидата **Лазара Стојковића** изабере у звање **асистента** за научну област **Рачунарске науке** на Департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

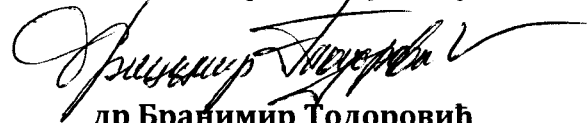
Ниш, 18.03.2022. године.



**др Мирослав Ћирић**  
редовни професор  
Природно-математичког факултета  
Универзитета у Нишу



**др Јелена Игњатовић**  
редовни професор  
Природно-математичког факултета  
Универзитета у Нишу



**др Бранимир Тодоровић**  
ванредни професор  
Природно-математичког факултета  
Универзитета у Нишу



**др Велимир Илић**  
научни сарадник  
Математичког института САНУ  
у Београду