

ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ У ВРАЊУ
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ
Партизанска 14
ВРАЊЕ

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ПЕДАГОШКОГ ФАКУЛТЕТА У ВРАЊУ
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ**

На седници Наставно-научног већа Педагошког факултета у Врању одржаној 09.12.2024. године, донета је Одлука бр. 2028/6 о именовању Комисије за писање Извештаја за избор једног сарадника у звање *асистент* за ужу научну област **Рачунарство и информатика** у следећем саставу:

1. **Доц. др Марко Станковић**, доцент Педагошког факултета у Врању Универзитета у Нишу, ужа научна област Математика и информатика, председник;
2. **Доц. др Александар Спасић**, доцент Педагошког факултета у Врању Универзитета у Нишу, ужа научна област Техничке и информационе науке, члан;
3. **Доц. др Миљана Младеновић**, доцент Педагошког факултета у Врању Универзитета у Нишу, ужа научна област Рачунарство и информатика, члан.

У складу са чланом 13 *Правилника о звањима, условима и поступку стицања звања сарадника Педагошког факултета у Врању* (бр. 1572/7 од 27.11.2018. године), Комисија подноси Изборном већу Педагошког факултета у Врању следећи:

ИЗВЕШТАЈ

Увидом у достављени материјал утврђено је да се на расписани конкурс за избор једног сарадника у звање *асистент* за ужу научну област **Рачунарство и информатика** на одређено време од три године, са пуним радним временом, који је објављен у листу „Послови“ бр. 1122 од 11.12.2024. године, пријавио један кандидат:

- **Братислав Николић.**

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Братислав Николић рођен је 18. јануара 2001. године у Врању, са пребивалиштем у Врању, Трг Немањића 017/4. Држављанин је Републике Србије, против њега се не води кривични поступак, није осуђиван и није у казненој евиденцији МУП-а.

II ПОДАЦИ О ОБРАЗОВАЊУ КАНДИДАТА

Кандидат Братислав Николић уписао је 2019. године интегрисане академске студије на студијском програму Мастер професор технике и информатике на Педагошком факултету у Врању Универзитета у Нишу. Студије је успешно завршио 22.10. 2024. године (Уверење бр. 1672 од 22.10.2024. године), одбранивши мастер рад на тему *Пројектовање система за одређивање основних телесних параметара деце школског узраста коришћењем микроконтролера и „Интернета ствари“*, чиме стиче академски назив *мастер професор технике и информатике*. Просечна оцена током студија износи 9,37 (девет и 37/100), а кандидат је био добитник престижне Доситејеве стипендије.

Кандидат показује широк спектар техничких и програмерских вештина, са посебним нагласком на практичну примену и то у следећим областима: **електроника и микроконтролери** (ESP32, ESP8266, Arduino Cloud, Raspberry Pico, Arduino Nano, NRF24 модули, степ мотори и симулација PLC система), **програмирање** (C, C#, JavaScript, Swift и Python), **развој веб апликација** (React.js), **3Д штампа** (Arduino Mega2560 и степ мотори).

Активно ради на развоју апликација, микроконтролера и система аутоматизације. Међу најзначајнијим резултатима су израда мобилне апликације за догађаје у Врању (SwiftUI), развој капацитивних сензора за праћење параметара (ESP8266 и Arduino Cloud), симулација PLC система за аутоматско управљање и други.

Кандидат се активно служи енглеским језиком.

У новембру 2024. године, кандидат је учествовао као коаутор на међународној конференцији **Education and Artificial Intelligence 2024**, одржаној на Педагошком факултету у Врању. Сажетак рада *ChatGPT-Assisted Educational Game Development: A Prompt Engineering Technique for Teachers Without Coding Experience* објављен је у Књизи апстраката (страница 48).

Тренутно је студент прве године докторских академских студија, на студијском програму **Електротехника и рачунарство**, модул **Рачунарство и информатика**, на Електронском факултету Универзитета у Нишу (Уверење број 05/02-002/24-8965 од 11.12.2024. године).

III ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА КАНДИДАТА

Од 2024. године, кандидат је сарадник у настави на Педагошком факултету, на Катедри за природно-математичке и техничке науке. Ангажован је на извођењу вежби из следећих предмета: Основи информатике и рачунарства, Оперативни системи, Рачунарска графика, Информациони системи, Архитектура рачунара, Базе података, Рачунарске мреже и комуникациони системи, Машинско учење и вештачка интелигенција.

IV МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

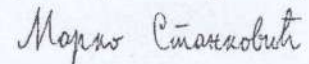
На основу свега наведеног, може се закључити да кандидат Братислав Николић испуњава све услове које предвиђа Закон о високом образовању, Статут Педагошког факултета у Врању и Правилник о звањима, условима и поступку стицања звања сарадника за избор у звање асистент за ужу научну област **Рачунарство и информатика** на Педагошком факултету у Врању. Наиме, завршио је интегрисане академске студије са просечном оценом најмање осам (8,00), студент је докторских академских студија и показује смисао за наставни рад.

Стога, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Педагошког факултета у Врању да кандидата **Братислава Николића** изабере у звање асистент за ужу научну област **Рачунарство и информатика** на Педагошком факултету у Врању Универзитета у Нишу.

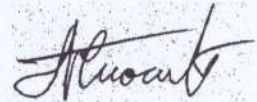
Ниш/Пирот/Врање, 24.12.2024. године.

Комисија за писање извештаја

др **Марко Станковић**, доцент
Педагошког факултета у Врању
Универзитета у Нишу



др **Александар Спасић**, доцент
Педагошког факултета у Врању
Универзитета у Нишу



др **Миљана Младеновић**, доцент
Педагошког факултета у Врању
Универзитета у Нишу

