

Примљено: 19.08.24			
Орг.јед.	Број	Прилог	Вредност
01-1	1405		

**НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ  
АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-ВАСПИТАЧКИХ СТУКОВНИХ СТУДИЈА  
ОДСЕКА НИШ**

Одлуком Наставно-стручног већа Академије техничко-васпитачких струковних студија Одсека Ниш бр. 01-1/1242 од 29. 8. 2024. године, именовани смо за члапове Комисије за припрему реферата по конкурс за избор два сарадника у звање **сарадник у настави** са пуним радним временом на одређено време у трајању од једне године за уже стручне области Рачунарство и информатика и Комуникационе технологије са електроником.

На конкурс који је објављен у НСЗ послови број 1108 од 4. 9. 2024. године пријавила су се два кандидата, Невена Минић, струк. инж. електротехнике и рачунарства и Милан Ристић, струк. инж. електротехнике и рачунарства за избор у звање сарадник у настави са пуним радним временом на одређено време у трајању од једне године за уже стручне области Рачунарство и информатика и Комуникационе технологије са електроником.

На основу увида у приложену конкурсну документацију, Комисија је констатовала да кандидати испуњавају опште услове конкурса прописане чл. 72а. Закона о високом образовању и услове прописане Правилником о избору у звање и заснивање радног односа наставног особља Академије техничко-васпитачких струковних студија – пречишћен текст, број 01-1/321-3, од 24.02.2023. године и комисија подноси следећи

## ИЗВЕШТАЈ

На конкурс за избор два сарадника у звање сарадник у настави за уже стручне области Рачунарство и информатика и Комуникационе технологије са електроником, објављен у НСЗ послови број 1108 од 4. 9. 2024. године, пријавила су се два кандидата и то:

1. Струковни инжењер електротехнике и рачунарства Невена Минић,
2. Струковни инжењер електротехнике и рачунарства Милан Ристић.

### **1. Кандидат струковни инжењер електротехнике и рачунарства Невена Минић**

Кандидаткиња **Невена Минић** рођена је 5. јула 2002. године у Нишу, где тренутно живи и ради.

Основну школу „Чегар“ у Нишу завршила је 2017. године, у којој је била вуковац и ђак генерације. Након основног образовања, своје школовање наставила је у Правно-пословној школи у Нишу, смер пословни администратор, коју је такође завршила као вуковац 2021. године. Током основне и средње школе броји освојене дипломе са разних такмичења из српског и енглеског језика.

Основне струковне студије уписала је 2021. године на Академији техничко-васпитачких струковних студија у Нишу, студијски програм Савремене рачунарске технологије, по дуалном моделу студија. Учење кроз рад обављала је у компанији „Leoni“ у Нишу. Високо образовање стекла је на Академији техничко-васпитачких струковних студија. Дипломирала је 10. јула 2024. године, одбравивши завршни рад под називом „Реализација API-ја коришћењем NuGet пакета за управљање складиштима“, са оценом 10 и просечном оценом 9,84. Мастер струковне студије уписала је школске 2024/2025. године на студијском програму Информационе технологије и системи на Академији техничко-васпитачких струковних студија у Нишу.

Течно говори, чита и пише енглески језик.

## ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

Професионалну каријеру започела је учењем кроз рад у компанији „Leoni“ у периоду од фебруара 2022. до јуна 2024. године, уписавши дуални модел студија. У овој компанији стекла је значајна знања о процесима производње, примени Kanban методологије, 5S системима за унапређење рада, као и о одржавању сервера и раду са базама података ради праћења производних процеса.

Током студија учествовала је у „VTŠApps“ тиму који се бави израдом студентских пројеката и едукацији у области програмирања, предузетништва и рада у тимовима у оквиру Самсунг лабораторије Академије техничко-васпитачких струковних студија.

У периоду од априла до јуна 2024. године обављала је праксу у компанији „Ingsoftware“ као програмер у области .NET технологија, где се фокусира на израду .NET Core Web API и MVC апликација. У августу исте године, наставила је свој професионални развој у компанији „IT Centar“, где тренутно на пракси усавршава своје знање у Laravel-у и раду на веб апликацијама.

Током студија и своје професионалне каријере стекла је широка знања из различитих програмских језика, укључујући C, C#, JavaScript, Python, Java и PHP, као и искуства у раду са релационим базама података као што су Microsoft SQL и MySQL.

## ОПИС ТЕХНИЧКИХ ПРОЈЕКТА КАНДИДАТКИЊЕ

У току студија учествовала је у изради пројеката из различитих предмета, коришћењем различитих технологија:

- 2024. год. - *Sistem za upravljanje skladištima*, апликација за праћење и управљање залихама производа у складиштима, коришћењем .NET Core Web Api-ја и JavaScript као и коришћењем Microsoft Server SQL базе за трајно чување података.
- 2024. год. - *Sistem za upravljanje skladištima*, апликација за праћење и управљање залихама производа у складиштима, коришћењем Flask радног оквира, као и коришћењем MySQL базе за трајно чување података.
- 2024. год. - *VacaYAY*, Апликација за управљање запосленима, као и њиховим захтевима за одсуство са рада. Коришћене технологије су NET Core MVC и .NET Core Web Api, као и Microsoft Server SQL база података.
- 2024. год. - Апликација за управљање корисницима, клијентима, пројектима и задацима написана у Laravel радном оквиру, са MySQL базом података.
- 2024. год. - Апликација за праћење и управљање инвентаром - артиклима, добављачима, корисницима, као и издавање артикала на реверс. За израду коришћен је Laravel API радни оквир, са MySQL базом података.

## НАСТАВНО-ПЕДАГОШКИ РАД

Невена Минић је у периоду од јула до децембра 2020. године држала часове енглеског језика на онлајн платформи NativeCamp. Радила је са децом и одраслима на различитим аспектима учења, укључујући граматику, читање и вођење слободног разговора. Њен рад је био усмерен на унапређење језичких вештина полазника, уз прилагођавање методологије њиховим индивидуалним потребама. Тиме је обезбедила ефикасно и пријатно окружење за учење.

## 2. Кандидат струковни инжењер електротехнике и рачунарства Милан Ристић

Кандидат **Милан Ристић** рођен је 20. октобра 2000. године у Лесковцу. Тренутно живи у Нишу.

Основну школу „Светозар Марковић“ у Лесковцу завршио је 2015. године са одличним успехом. Након основног образовања, своје школовање наставио је у техничкој школи „Раде Металац“ у Лесковцу на смеру информационе технологије коју је са одличним успехом завршио 2019. године.

Основне струковне студије на Академији техничко-васпитачких струковних студија је уписао 2021. године на студијском програму Савремене рачунарске технологије. Дипломирао је 3. септембра 2024. године одбранивши завршни рад под називом „Развој веб апликације за аутоматизовано генерисање докумената за службена путовања“, са оценом 10 и просечном оценом 8,72 током студија. Мастер струковне студије уписао сам школске 2024/2025. године на студијском програму Информационе технологије и системи на Академији техничко-васпитачких струковних студија у Нишу.

Течно говори, чита и пише енглески језик.

## ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

Професионалну каријеру је започео уписом на дуални модул образовања током студија у компанији „Leoni“, која је трајала током целокупних студија. Током рада у компанији стекао је вредна професионална знања у примени технологија које је изучавао на студијама. Поред техничких вештина, стекао је и значајно корпоративно искуство, укључујући рад у динамичним тимовима и сарадњу на реалним пројектима. Рад у овом окружењу му је омогућио да усаврши своје комуникационе вештине, као и способност решавања комплексних проблема у кратким роковима. Такође је стекао увид у ефикасно управљање временом и приоритетима у оквиру тимских пројеката.

Током студија учествовао је у „VTŠApps“ тиму који се бави израдом студентских пројеката и едукацији у области програмирања, предузетништва и рада у тимовима у оквиру Самсунг лабораторије Академије техничко-васпитачких струковних студија. Један од пројеката на којем је радио је освојио прво место на „IEEEESTEC“ конференцији на Електронском факултету Универзитета у Нишу. Такође је учествовао у промоцији Академије у Бору, Неготину, Лесковцу и др.

Током студија и своје професионалне каријере стекао је искуства и знања из различитих програмских језика као што су C, C#, Java, Python, PHP, JavaScript. Такође стекао је искуства у раду са базама података као што су MySQL. Област којом се такође у претходном периоду бавио је машинско учење конкретно претпроцесирање података, текстуална класификација и дотрениравање унапред обучених модела.

## ОПИС ТЕХНИЧКИХ ПРОЈЕКТА КАНДИДАТА

У току студија учествовао је у изради пројеката из различитих предмета, коришћењем различитих технологија:

- 2023. год. - *VTŠFit*, апликација за праћење израде вежби са оптерећењем коришћењем вештачке интелигенције имплементиране од стране *Ultralytics YOLO* библиотеке и *Python* програмског језика.
- 2023. год. - *Mind Maze*, апликација за процесирање текстуалних докумената, књига и скрипти, за олакшано учење. Апликација функционише на бази менталног модела људског мозга, од података које процесира креира питалице и квизове како би кориснику олакшала учење било које теме. Креирана је помоћу *Python* програмског језика.

2024. год. - Апликација за праћење складишта са робом, у креираном складишту се додаје или узима роба (CRUD), могуће је креирати више складишта са више врста робе, могуће је и креирање корисника као менаџер или радник који имају различита права приступа апликацији. За креирање пројекта користи се *Python Flask, HTML, CSS, Javascript, Swagger API*.
2024. год. - „Развој веб апликације за аутоматизовано генерисање докумената за службена путовања“, завршни рад који за циљ има да аутоматизује креирање путних докумената у радним окружењима коришћењем веб алата и чет уноса на бази вештачке интелигенције. Пројекат је креиран помоћу *HTML, CSS, Javascript, Python Flask, PHP Symfony, Transformers Python библиотеке*.
2022. год. - Апликација *Milioner*, квиз „Милионер“ креиран у *C#* програмском језику.

## НАСТАВНО-ПЕДАГОШКИ РАД

Током основних студија, био је ангажован у обуци млађих чланова *VTŠApps* тима на Академији техничко-васпитачких струковних студија. Његов рад са тимом обухватао је преношење знања о савременим технологијама које су коришћене у пројектима, као и о важности и принципима рада у тимовима. Овај приступ омогућио је млађим члановима да стекну неопходне вештине за рад на комплексним пројектима и да се припреме за учешће у различитим такмичењима и конференцијама.

Један од најзначајнијих пројеката на којима је радио био је *VTŠFit*, апликација за превенцију повреда коришћењем вештачке интелигенције, који је освојио прву награду на *IEEEESTEC* конференцији на Електронском факултету у Нишу. Као представник тима, презентовао је овај пројекат на Електронском факултету у Универзитета у Нишу. Такође имао је прилику да стекне презентационо искуство и пред младим истраживачима и професорима у Истраживачкој станици Петница презентује *VTŠFit* пројекат, чиме је допринео даљој промоцији пројекта и резултата тима.

Поред рада на пројектима, активно је учествовао у промоцији Академије у различитим градовима Србије, укључујући Бор, Неготин и Лесковац. Ове активности имале су за циљ подизање свести о значају техничких струковних студија и привлачење нових студената кроз приказ успешних пројеката и достигнућа *VTŠApps* тима, али и усавршавање презентационих вештина.

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

Из приложене документације се може видети да пријављени кандидати имају искуство рада у привреди и развоја програмских апликација које су писане у различитим технологијама. Студирали су по дуалном моделу студија и стекли искуства у корпоративној заједници и организацији. Кандидати су били учесници тимова и имају презентационе вештине и искуства.

На основу напред изнетог Комисија констатује да кандидати,

**Невена Минић, струк. инж. електр. и рачунар.**

**и**



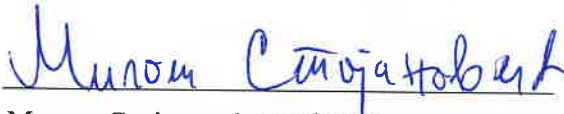
**Милан Ристић, струк. инж. електр. и рачунар.**

са својим референцама, на основу приложене документације, стручног и педагошког рада, испуњавају све услове предвиђене Законом о високом образовању и општим актима Академије техничко-васпитачких струковних студија за избор у звање сарадник у настави са пуним радним временом на одређено време у трајању од једне године за уже стручне области Рачунарство и информатика и Комуникационе технологије са електроником.

Због тога Комисија са задовољством предлаже Наставном стручном већу Одсека Ниш да кандидаткињу **струк. инж. електр. и рачунар. Невену Минић** и кандидата **струк. инж. електр. и рачунар. Милана Ристића** изабере у звање **сарадник у настави** са пуним радним временом на одређено време у трајању од једне године за уже стручне области Рачунарство и информатика и Комуникационе технологије са електроником.

У Нишу,  
19. 9. 2024. год.

Чланови комисије:

-   
1. др Славимир Стошовић, професор АТВСС Ниш
-   
2. др Душан Стефановић, професор АТВСС Ниш
-   
3. др Милош Стојановић, професор АТВСС Ниш