

Примљено: 25.10.24			
Орг.јед.	Број	Прилог	Вредност
01-1	1677		

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

Одлуком Наставно-стручног већа Академије техничко-васпитачких струковних студија Одсека Ниш бр. 01-1/1242 од 9. 10. 2024. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему реферата по конкурс за избор једног 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 1113-1114 од 9. 10. 2024. године пријавила се једна кандидаткиња, Ана Јанаћковић, дипл. 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 кандидаткиња испуњава 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 једног сарадника у звање сарадник у настави за уже стручне области Рачунарство и информатика и Комуникационе технологије са електроником, објављен у НСЗ послови број 1113-1114 од 9. 10. 2024. године, пријавила се једна кандидаткиња и то:

1. Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства Ана Јанаћковић.

### БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидаткиња **дипл. инж. електр. и рачунар. Ана Јанаћковић** рођена је 21. јула 2000. године у Пироту. Данас живи у Нишу. Основну школу „8. септембар“ у Пироту завршила је 2014. године са одличним успехом. Након основног образовања, своје школовање наставила је у техничкој школи „Техничка школа Пирот“ у Пироту на смеру Електротехничар информатичких технологија коју је завршила са одличним успехом 2019. године. Исте године у Нишу уписала је Основне академске студије на Електронском факултету. Високо образовање стекла је на Електронском факултету у Нишу на студијском програму Електроника, на модулу Мултимедијалне технологије.

Дипломирала је 21. јуна 2024. године одбранивши дипломски рад под називом „Тестирање хибридног модула за контролу LED лампи и напајања из категорије SLOIN slim“, са оценом 10 и просечном оценом 8,6 током студија на Електронском факултету Универзитета у Нишу. Током студија, имала је прилике да презентује велики број задатака пред студентима и професорима. Кандидаткиња је уписала прву годину мастер академских студија на Електронском факултету, Универзитета у Нишу, на студијском програму Управљање системима.

Течно говори и пише енглески језик.

## ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

Професионалну каријеру започела је у фирми „*NTV d.o.o Niš*“ на стручној пракси коју је обављала од 1. јуна до 1. септембра 2022. године. Током стручне праксе, радила је ТВ продукцију, монтажу програма и снимање различитог ТВ садржаја.

Исте године, током јула и августа, ради као волонтер на пројекту „*Србија 3D*“, учествујући у дигитализацији манастира Раваница.

Почев од марта 2023. године кандидат започиње стручну праксу у компанији „*ZG Lighting SRB d.o.o*“ радом на позицији инжењера лабораторије. Током стручне праксе, кандидаткиња се упознаје са радом у тимском окружењу, писањем техничке документације и употребом лабораторијске опреме. У оквиру стручне праксе, кандидат спроводи различите врсте тестирања, од којих су најзначајнија из категорија EMC, ENV и SAF, коришћењем осцилоскопа, мултиметра, спектралног анализатора, EMC тест комора. Активно учествује у свакодневним активностима производне компаније. Сарађује са R&D тимом на имплементацији нових технологија. Марта 2024. године кандидаткиња успешно завршава стручну праксу презентовањем практичног пројекта „*Термални тест*“ највишом оценом.

Од маја 2023. године кандидаткиња започиње „*DC Box*“ пројекат са циљем промоције новог занимања „*Дигитални кустос*“. У оквиру пројекта кандидаткиња се бави дигитализацијом културног наслеђа кроз фотограметрију и 3D моделовање, развијањем теоријских знања и учешћа у антропологији, музеологији и музејским изложбама. Креира апликацију под називом „*Музеј Понишавља - виртуелна тура кроз ентеријер*“ која корисницима омогућава да истражују унутрашњост музеја и уче о његовој историји. Апликацију презентује 19. априла на конференцији у оквиру Универзитета у Нишу, на којој су учествовали стручњаци из области историје и технологије. Током конференције, имала је прилику да одржи предавање ученицима средње школе ЕТШ „*Мија Станимировић*“.

Током студија учествује на такмичењу „*European BEST Engineering Competition (EBEC)*“, где са својим тимом осваја 1. награду у категорији студије случаја.

Активно користи алате као што су Adobe Premiere Pro, Adobe Photoshop, Adobe Captivate, Figma, Maya, Unity, AWR. Током студија и своје професионалне каријере стекла је искуства и знања из различитих програмских језика као што су HTML, CSS, JS, C#.

Кандидаткиња је одслушала професионални тренинг и стекао 2ECTS сертификат у оквиру „*DC Box*“ праксе, као и сертификат о завршеном „*JavaScript online*“ курсу.

## ОПИС ТЕХНИЧКИХ ПРОЈЕКТА КАНДИДАТА

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

- 2023. год. - *Chan's adventures*, видео игра која демонстрира врсту интерактивног софтвера. Подељена је на 10 нивоа, при чему су главне функције управљање кретањем корисника, систем бодовања и употреба тајмера. Пројекат је реализован у софтверу Unity коришћењем C# програмског језика.
- 2023. год. - *Историја Пирота*, веб сајт који се састоји из више страница укључујући: квиз који се бодује, интерактивни садржај, форму за слање текстова уреднику странице. Сајт је респонзиван тј. прилагођава се различитим величинама екрана. Коришћене технологије су HTML5, CSS, JS.
- 2023. год. - *Породица*, кратки филм снимљен професионалном опремом и монтиран коришћењем алата Adobe Premiere Pro.
- 2022. год. - Апликација која симулира паркинг сензор на аутомобилу, добијена програмирањем модула и сензора у софтверу Energia.
- 2022. год. - Израда 3D модела музеја и 3D анимације у софтверима Maya и Adobe Premiere Pro.
- 2022. год. - *Система за надзор шахти*, пројекат који има за циљ да омогући правовремену детекцију отварања шахти ради спречавања несрећа и крађа поклопаца. Као основа система коришћен је микроконтролер PIC16F874A.
- 2023. год. - *План фотонапонске електране*, израђен у софтверу PVsyst V7.3.0.
- 2022. год. - Пројектовање и симулација RF појачавача и Chebyshev-љевог филтра у софтверу AWR.

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

Из приложене документације се може видети да пријављена кандидаткиња има искуство у реализацији практичних пројеката и рада у привреди, поседује презентационе вештине, влада различитим мултимедијалним технологијама и активно користи алате потребне за стручне области Рачунарство и информатика и Комуникационе технологије са електроником за звање у које се пријавила на конкурс, такође поседује искуство развоја програмских апликација које су писане у различитим технологијама. Кандидаткиња је била учесница студентских такмичења и показала одличне резултате.

На основу напред изнетог Комисија констатује да кандидаткиња,

**Ана Јанаћковић, дипл. инж. електр. и рачунар.**

са својим референцама, на основу приложене документације, стручног и педагошког рада, испуњава 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 **дипл. инж. електр. и рачунар. Ану Јанаћковић** 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,  
25. 10. 2024. год.

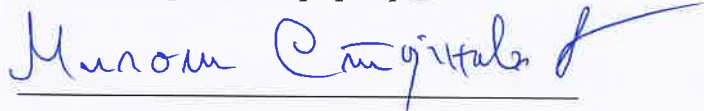
Чланови комисије:



1. др Славимир Стошовић, професор АТВСС Ниш



2. др Душан Стефановић, професор АТВСС Ниш



3. др Милош Стојановић, професор АТВСС Ниш