

Примљено: 16.01.26			
Орг.јед.	Број	Прилог	Вредност
01-1	145		

НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ

АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-ВАСПИТАЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У
НИШУ

На основу Мишљења Већа Катедре за информационо-комуникационе технологије (број 01-1/1846, од 04.12.2025. године), Наставно-стручно веће Академије техничко-васпитачких струковних студија – Одсека Ниш, на седници одржаној дана 22.12.2025. године (број 02-1/1013-12) именовало нас је за Комисију за писање извештаја о кандидатима пријављеним на Конкурс за избор једног сарадника у звању асистента за уже стручне области рачунарство и информатика и комуникационе технологије са електроником.

На основу прегледа приспеле документације, утврдили смо да се на конкурс, објављен у НСЗ послови број 1178-1179, дана 31.12.2025. године, за избор у звање и заснивање радног односа једног сарадника у звање асистента, са пуним радним временом, на одређено време у трајању од три (3) године, за уже стручне области рачунарство и информатика и комуникационе технологије са електроником у Одсеку Ниш, пријавио један (1) кандидат:

1. **Никола Милутиновић**, мастер инжењер електротехнике и рачунарства.

На основу увида у приложену документацију, Комисија је констатовала да је пријављени кандидат доставио сву потребну документацију тражену у објављеном конкурс, након чега је установљено да пријављени кандидат испуњава опште услове конкурса прописане чл. 84. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон, 76/2023 и 19/2025) и нормативним актима Академије техничко-васпитачких струковних студија у Нишу, те на основу тога Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Кандидат **Никола Милутиновић**, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, рођен је 19.12.1992. године у Косовској Митровици.

- **Подаци о образовању**

Кандидат **Никола Милутиновић** октобра 2011. године уписује основне академске студије на Електронском факултету у Нишу. Смер Телекомуникације на истом факултету завршио је 2015. године. У току ових студија учествовао је две године за редом на „IEEESTEC Student Projects Conference“, где су му објављена два рада:

1. „Линеарни драјвер константне струје за ласерски показивач“ и
2. „Мерење основних карактеристика фединга у затвореном простору“.

Завршни рад под називом „Примена мобилних комуникација у здравству - *mHealth*“ одбранио је на катедри за Телекомуникације 2015. године са оценом 10. Дипломирао је са просечном оценом 8,47.

Октобра 2015. године уписује Мастер академске студије на Електронском факултету у Нишу, на студијском програму Телекомуникације. У току ових студија, учествовао је на:

1. „IEEESTEC Student Projects Conference“ са радом „Развој система за праћење срчаног пулса пацијента преко мобилне апликације“. Овај рад је добио награду „Best Paper Award“.
2. деветнаестом симпозијуму о новим технологијама у поштанским и телекомуникационом саобраћају – PosTel са радом „*mHEALTH* – преглед стања и трендови развоја“.

Мастер рад под називом „Развој система за праћење виталних параметара пацијената преко мобилне апликације“ одбранио је на Катедри за телекомуникације са оценом 10. Студије је завршио новембра 2016. године са просечном оценом 10,00.

Новембра 2022. године уписује докторске академске студије на Електронском факултету у Нишу, студијски програм Телекомуникације, где је студент завршне године студија.

• **Професионална каријера**

Кандидат **Никола Милутиновић** је од фебруара 2023. године запослен на Академији техничко-васпитачких струковних студија – Одсек Ниш (у наставку текст: АТВСС Одсек Ниш), обавља функцију асистента у ужој стручној области комуникационе технологије са електроником и рачунарство и информатика, где и данас наставља своју професионалну каријеру. Поред задужења у настави, ангажован је као члан Промо тима, задужен за промоцију испред АТВСС Одсек Ниш. Испред катедре за Информационо-комуникационе технологије задужен је за сарадњу са средњим школама и организацију блок наставе за средњошколце. У оквиру Центра за међународну сарадњу Академије техничко-васпитачких

струковних студија именован је за координатора за административне и техничке послове. У 2025. години именован је за Руководиоца „MikroTik“ лабораторије (лабораторија број 2).

Од тренутка запослења на АТВСС Одсек Ниш, кандидат је допринео низу значајних иницијатива и пројеката, међу којима су:

- Учешће у KA220 Еразмус + пројекту под називом „ERASMUS2027, “ERASMUS-EDU-2023-CBHE-STRAND-2”, NEW ENERGY COMPETENCE SYSTEM AND TECHNOLOGY FOR WB ENERGY STABILITY SYSTEM CURRICULUM REFORM, 2023. - 2027. “, (2023 – тренутно);
- 2024-1-RS01-KA131-HED-000200649, (2024. – 2026);
- 2023-1-RS01-KA131-HED-000112655, (2023. - 2025.);
- Учешће у Еразмус + програму KA3 – Support for Policy Reform European Youth Together: „Youth acting for climate justice: building a paradigm of online and offline engagement in the Covid era - ACTJUST“, где је као пројект менаџер управљао свим пројектним активностима које су биле додељене партнеру из Р. Србије (2021. – 2023.);
- Учешће у Erasmus мобилности за држање наставе, у оквиру пројекта 2024-1-RS01-KA131-HED-000200649, која је реализована на „American University of Europe – FON“, Скопље, Македонија.

Кандидат је за време зимског семестра, од октобра 2022. године до фебруара 2023. године био радно ангажован на АТВСС Одсек Ниш као предавач ван радног односа.

У периоду од априла 2020. године до маја 2022. године пословао је као самостални предузетник и основао предузетничку радњу „Nilng“, чија је примарна делатност била област бежичних телекомуникација, уз додатно ангажовање у ИТ сектору.

Од марта 2018. године кандидат је именован за председника невладиног и непрофитног удружења за младе „Мрежа младих – МАНИФЕСТ“. У периоду свог ангажовања, удружење је успешно реализовало више пројеката на локалном и међународном, односно нивоу Европске уније.

Кандидат је од марта 2017. године до априла 2020. године био запослен у компанији „InfoCom инжењеринг“ из Ниша, где је променио неколико радних позиција. Почео је на радној позицији Инжењер техничке подршке, а након годину дана унапређен на радну позицију Лидер техничке подршке. Његово радно ангажовање у компанији за комплетан период рада обухватало је задужења везана за вођење тима техничке подршке, директну комуникацију са клијентима, управљање пројектима у фазама пројектовања и извођења, тестирање различитих софтверских решења, осмишљавање оптималних софтверских и системских решења у складу са захтевима клијената, пројектовање рачунарских и оптичких мрежа (FTTH, GPON), инсталацију и конфигурацију мрежне и рачунарске опреме, пружање техничке подршке корисницима, обуку корисника за рад са системима.

Посебан сегмент његовог ангажовања обухватао је сарадњу са тимом за развој софтвера, рад са SQL и MySQL базама података, као и примену технологија PHP и WordPress.

Током мастер студија, почев од августа 2016. године, кандидат је засновао радни однос у компанији „Netico Solutions“ на позицији Апликативни инжењер за телекомуникације.

Током мастер академских студија, 2016. године, кандидат је обавио стручну праксу у компанији „Квалитет А.Д.“ у Нишу, где је стекао практична знања и искуство у области различитих врста мерења електричних и електромагнетних сигнала, анализе слабљења и шума, као и у поступцима испитивања и тестирања електричних уређаја. Поред тога, упознао се са релевантним националним и међународним стандардима, као и са процедурама сертификације и валидације исправности и квалитета уређаја.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Кандидат **Никола Милутиновић** је, уз пријаву на конкурс, поднео 7 научних радова из стручне области рачунарство и информатика и комуникационе технологије са електроником у којима је учествовао као аутор или коаутор, а који су објављени у периоду од 2023. до 2025. године. Укупан број бодова за радове из стручне области је 14,21 (прилог извештаја).

Рад саопштен у Међународном часопису (**M21**):

1. D. Dodić, V. Vujović, S. Jovković, **N. Milutinović**, M. Trpkoski, „SAHI-Tuned YOLOv5 for UAV Detection of TM-62 Anti-Tank Landmines: Small-Object, Occlusion-Robust, Real-Time Pipeline“, MDPI, Computers, Volume 14, Issue 10, October 2025, doi: 10.3390/computers14100448.

Радови саопштени у часопису националног значаја (**M52, M63**):

1. D. Dodić, D. Regodić, **N. Milutinović**, „Optimization of tokenization and memory management for processing large textual corpora in multilingual applications“, Bulletin of Natural Sciences Research, Vol. 15, No. 1, 2025, doi: 10.5937/bnsr15-54993;
2. **N. Milutinović**, Z. Marinković, Z. Stanković, V. Marković, „IoT rešenje za poštansko sanduče sa automatskom dojavom prijema pošiljki“, XLI Simpozijum o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – PosTel 2023, pp. 211-220, November 2023, doi: 10.37528/FTTE/9788673954752

Радови саопштени у зборницима међународних научних скупова, штампани у целини (**M33**):

1. D. Blagojević, S. Jovković, M. Protić, **N. Milutinović**, „Analysis of thermal distribution of hot leak spots on heat underground pipeline”, 16th International Conference on Applied Electromagnetics – ПЕС 2023, pp. 129-132, ISBN 978-86-6125-271-6;
2. S. Stošović, N. Vukotić, D. Stefanović, **N. Milutinović**, „Automation of Nmap Scanning of Information Systems”, 23rd International Symposium INFOTEH-JAHORINA, April 2024, doi: 10.1109/INFOTEH60418.2024.10496014;
3. D. Dodić, D. Blagojević, **N. Milutinović**, A. Milić, B. Glamočlija, „Contribution of the YOLO model to the UXO detection process”, 24th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, April 2025, doi: 10.1109/INFOTEH64129.2025.10959228;
4. D. Dodić, N. R. Bačević, M. Nikolić, R. S. Marković, D. Kićović, D. Regodić, V. Vujović, **N. Milutinović**, S. B. Marković, T. Lukić, „Prediction of snowy and stormy days at Kopaonik for the 2024/25 season using an LSTM Model: Analysis of meteorological data from 1994. to 2023.”, Geospatial and environmental dynamics: Between Fundamental and Applied Scientific Research, 2024;

3. ОЦЕНА АНГАЖОВАЊА У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И РАЗВОЈУ ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ШКОЛЕ

Кандидат **Никола Милутиновић** је током свог рада на АТВСС Одсек Ниш, био ангажован на извођењу наставе на основним и мастер студијама из предмета:

1. Базе података,
2. Оперативни системи,
3. Администрирање рачунарских мрежа,
4. Веб дизајн,
5. Дигиталне телекомуникације,
6. Рачунарске мреже,
7. Сателитске комуникације,
8. Мултимедијални сигнали и системи,
9. Кабловски телекомуникациони системи,
10. Мрежни сервиси,
11. Заштита података у комуникационим мрежама,
12. Архивирање мултимедијалног садржаја

Активно је учествовао у процесу акредитације студијског програма Мултимедијалне комуникационе технологије – мастер струковне студије, АТВСС Одсек Ниш.

У свом стручном раду активно је учествовао у реализацији бројних наставних и ваннаставних активности.

На основу наведеног, даје се позитивна оцена кандидату **Николи Милутиновић**, за избор у звање асистента, за ангажовање у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе.

4. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Кандидат **Никола Милутиновић** је као асистент, учествовао у наставним активностима на високошколским установама. У раду са студентима је био ангажован у пружању консултација и у пружању сваке друге стручне помоћи.

На основу мишљења студената, које је добијено анкетирањем студената о педагошком раду, кандидат **Никола Милутиновић** је оцењен просечном оценом 4.77.

5. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПОСТИГНУТИМ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА У ОДГОВАРАЈУЋОЈ УЖОЈ ОБЛАСТИ И РАЗВОЈУ СТРУЧНОГ ПОДМЛАТКА

Кандидат **Никола Милутиновић** до сада није учествовао у комисијама за оцену и одбрану завршних и специјалистичких радова на Академији техничко-васпитачких струковних студија – Одсек Ниш.

6. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

Из изложеног реферата, увида у достављену документацију, анализе објављених радова и сагледавања осталих релевантних активности се јасно види да је кандидат **Никола Милутиновић**, постигао запажене резултате у научном, стручном и ваннаставном раду.

На основу напред изнетог Комисија констатује да кандидат **Никола Милутиновић**, у потпуности испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и нормативним актима Академије техничко-васпитачких струковних студија – Одсек Ниш за избор у звање асистента, са пуним радним временом, за уже стручне области рачунарство и информатика и комуникационе технологије са електроником.

Због тога Комисија, са посебним задовољством,

ПРЕДЛАЖЕ

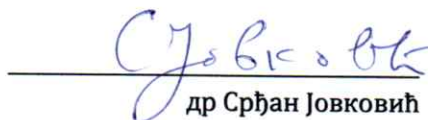
Наставном већу Академије техничко-васпитачких струковних студија – Одсек Ниш, да **Николу Милутиновића**, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, изабере у звање асистента, са пуним радним временом, за уже стручне области рачунарство и информатика и комуникационе технологије са електроником, са пуним радним временом на период од три године у складу са одредбама Закона о високом образовању.

У Нишу,
14.01.2026. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Дејан Благојевић
професор струковних студија Академије техничко-васпитачких струковних
студија – Одсек Ниш
председник Комисије



др Срђан Јовковић
професор струковних студија Академије техничко-васпитачких струковних
студија – Одсек Ниш
члан



др Наташа Савић
професор струковних студија Академије техничко-васпитачких струковних
студија – Одсек Ниш
члан

Bibliografija

Puni bibliografski podaci o publikaciji		M...	Bodovi
1.	D. Dodić, V. Vujović, S. Jovković, N. Milutinović , M. Trpkoski, „SAHI-Tuned YOLOv5 for UAV Detection of TM-62 Anti-Tank Landmines: Small-Object, Occlusion-Robust, Real-Time Pipeline”, MDPI, Computers, Volume 14, Issue 10, October 2025, doi: 10.3390/computers14100448, https://www.mdpi.com/2073-431X/14/10/448	M21	8
2.	D. Blagojević, S. Jovković, M. Protić, N. Milutinović , „Analysis of thermal distribution of hot leak spots on heat underground pipeline”, 16th International Conference on Applied Electromagnetics – IIEC 2023, pp. 129-132, ISBN 978-86-6125-271-6, https://eprints.ugd.edu.mk/32116/1/Front-pages.pdf	M33	1
3.	S. Stošović, N. Vukotić, D. Stefanović, N. Milutinović , „Automation of Nmap Scanning of Information Systems”, 23rd International Symposium INFOTEH-JAHORINA, April 2024, doi: 10.1109/INFOTEH60418.2024.10496014, https://ieeexplore.ieee.org/document/10496014	M33	1
4.	D. Dodić, D. Blagojević, N. Milutinović , A. Milić, B. Glamočlija, „Contribution of the YOLO model to the UXO detection process”, 24th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, April 2025, doi: 10.1109/INFOTEH64129.2025.10959228, https://ieeexplore.ieee.org/document/10959228	M33	1
5.	D. Dodić, N. R. Bačević, M. Nikolić, R. S. Marković, D. Kićović, D. Regodić, V. Vujović, N. Milutinović , S. B. Marković, T. Lukić, „Prediction of snowy and stormy days at Kopaonik for the 2024/25 season using an LSTM Model: Analysis of meteorological data from 1994. to 2023.”, Geospatial and environmental dynamics: Between Fundamental and Applied Scientific Research, 2024	M33	0,71
6.	D. Dodić, D. Regodić, N. Milutinović , „Optimization of tokenization and memory management for processing large textual corpora in multilingual applications“, Bulletin of Natural Sciences Research, Vol. 15, No. 1, 2025, doi: 10.5937/bnsr15-54993, https://scindeks.ceon.rs/Article.aspx?artid=2738-09718800017D	M52	1,5
7.	N. Milutinović , Z. Marinković, Z. Stanković, V. Marković, „IoT rešenje za poštansko sanduče sa automatskom dojavom prijema pošiljki”, XLI Simpozijum o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – PosTel 2023, pp. 211-220, November 2023, doi: 10.37528/FTTE/9788673954752, https://doi.org/10.37528/FTTE/9788673954752/POSTEL.2023.021	M63	1
8.	N. Milutinović , G. Milosavljević, „VANET mreže i njihova primena”, Zbornik radova Akademije tehničko-vaspitačkih strukovnih studija, Niš, 2023., pp. 36-39, https://akademijanis.edu.rs/wp-content/uploads/2023/12/Zbornik_ATVSS_2023_WEB.pdf	/	/
9.	N. Milutinović , D. Dodić, „Tehnika digitalne pre-distorzije i njena primena u telekomunikacionim sistemima“, Zbornik radova Akademije tehničko-vaspitačkih strukovnih studija, Niš, 2024., pp. 44-47, https://akademijanis.edu.rs/wp-content/uploads/2025/04/Zbornik_radova_ATVSS_2024.pdf	/	/