

# НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ ОДСЕКА НИШ

АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-ВАСПИТАЧКИХ  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У НИШУ

БИБЛИОТЕКА  
АТВСС - одсек НИШ  
ИНВ. БР. 108 / 01.09.2022

Примљено: 01.09.2022.			
Орг.јед.	Број	Прилог	Вреднос
01-1	769		

Председник Академије техничко-васпитачких струковних студија Одлуком број 01-1/631-1 од 07.07.2022. године, а на основу Одлуке о давању сагласности за радписивање конкурса за избор у звање наставног особља на Одсеку Ниш број 02-1/213-4 од 04.07.2022. године, расписао је конкурс 07.07.2022. године за избор у звање и закључивање уговора о ангажовању 30% од пуног радног времена два (2) предавача ван радног односа за **извођење наставе на стручно апликативним предметима из ужих области: Производно и информационе технологије и Примењена механика и машинске конструкције.**

Веће Катедре за Индустијско и машинско инжењерство именовало нас је за чланове комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на горе наведени Конкурс.

На Конкурс су се пријавила 2 (два) кандидата:

1. Милан Николић, дипл. инж. маш.
2. Иван Величковић, дипл. инж. маш.

На основу детаљног прегледа конкурсног материјала, Комисија подноси следећи

## ИЗВЕШТАЈ

1. **Милан Николић** рођен је 12. јуна 1978. године у Нишу, Република Србија.

### *Подаци о образовању*

Кандидат Милан Николић је основну школу и гимназију „Бора Станковић“ завршио у Нишу, а универзитетско образовање на Машинском факултету, Универзитета у Нишу, смер машинске конструкције и механизација, где је 01.03. 2006. године дипломирао и стекао звања: дипломирани инжењер машинства.

Докторске студије је уписао 2007. године на Машинском факултету у Нишу.

### *Професионална каријера*

Кандидат Милан Николић професионалну каријеру започео је 2006. године као асистент на лабораторијским и рачунским вежбама на предмету Трибологија на Машинском факултету Ниш (повремено волонтерско ангажовање).

Августа 2006. године обављао је послове на производној линији, одржавању и организацији производних трака у фабрици природне хране „Shandiz“, Торонто, Канада.

Од 01.02.2007. до 31.03.2008. године радио је као конструктор рендген апарата и опреме за рендген технику у компанији „Ved X-Ray“, Niš, на пословима: конструисање, дизајнирање, израда техничке документације, контрола производње, набавка материјала, имплементација ИСО 9001 стандарда.

Од 2007. до 2016. године био је предавач за софтвере Solidworks i Autocad у школи рачунара IT centar, Ниш.

Од 01.04.2008. до 23.10.2009. године радио је као заменик менаџера продајног објекта у велепродаји ауто делова „Еуро 07“ д.о.о. на пословима продаје, анализа дуговања, наплата, реклаamacије, благајна, организациони послови.

Од 09.03.2010. до 21.10.2013. године био је запосле у радњи за производњу предмета од дрвета, консалтинг и менаџмент послове "Knjigowood" на следећим пословима: развој хидрауличне пресе за рециклажу аутомобила-Блок Сигнал Ниш, Израда 3Д модела и ЦНЦ програмирање у индустрији производње намештаја-Аbonos Ниш.

Од 2013. године запослен је у радња за консалтинг и књиговодствене послове „Knjigowood“, Ниш, као консултант активности из области машинског инжењерства на пословима: пројектовање и развој машина у кондиторској индустрији (куглични млинови, пужни транспортери, мешачи, танкови, лобе пумпе, перисталтичке пумпе...)-Nip Inox, Парафин, рад на имплементацији ИСО стандарда 9001/2015 (креирање и усвајање процедура), имплементација ИМС (интегрисаног менаџмент система), предлози и активности на побољшању организације производње, израда техничке документације за израду редуктора, израда техничке документације за израду граничних склопки за тешке услове рада-Em Pro Niš, пројекат репарације пресе за производњу ауто гума-Тигар Пирот, 3Д штампање (кондиторска индустрија, индустрија обуће, репарација делова лифтова...), реверзни инжењеринг, сечење Water јет технологијом, израда 3Д модела и ЦНЦ програмирање у производњи калупа за ливење ђонова и уложака обуће, израда техничке документације за израду делова постројења котлова на биомасу. Пројектовање ЦНЦ машине за депалетизацију поврћа.

### ***Научна, стручна и истраживачка делатност***

Кандидат Милан Николић се, поред рада у привреди, бави и научно- истраживачким радом и уз пријаву је приложио и листу од 8 радова.

1. INVESTIGATION OF FRICTION IN CONTACT OFF SHOE SOLE RUBBER ON HARD SUBSTRATE, Milan Nikolić, Dušan Stamenković, Milan Banić (Balkantrib 20, 2021.)
2. Experimental Estimation of Footwear Slip Resistance, Dušan STAMENKOVIĆ, Milan BANIĆ, Milan NIKOLIĆ, Aleksandar MILTENOVIC, Uroš STANKOVIĆ (Masing 2020.)
3. D. Stamenković, M. Banić, A. Miltenović. BIOMECHANIC AND TRIBOLOGY IN HUMAN WALKING, Authors: Milan NIKOLIĆ, Serbiatrib 2017.
4. D. Stamenković, M. Banić, M. Nikolić, M. Mijajlović, M. Milošević, METHODS AND PRINCIPLES OF DETERMINING THE FOOTWEAR AND FLOOR TRIBOLOGICAL CHARACTERISTICS, Serbiatrib 2017.
5. M. Nikolić, D. Stamenković, M. Milošević, M. Banić, TRIBOLOGY IN HUMAN WALKING; 14th International conference on tribology – Serbiatrib 2015, Proceedings (ISBN 978-86-7083-857-4), Belgrade, Serbia, 13-15.05.2015, pp. 543 - 548.
6. D. Stamenković, M. Nikolić, Lj. Vasin, M. Banić, A. Miltenović: RESEARCH ON TRIBOLOGY PHENOMENA IN EVERYDAY LIFE; 14th International conference on tribology – Serbiatrib 2015, Proceedings (ISBN 978-86-7083-857-4), Belgrade, Serbia, 13-15.05.2015, pp. 535 - 542.
7. D. Stamenković, M. Nikolić, M. Milošević, M. Banić, A. Miltenović, M. Mijajlović TRIBOLOGICAL ASPECT OF RUBBER BASED PARTS USED IN ENGINEERING, Serbiatrib 2013.
8. Health and Safety International (Bay publishing) published article: TRIBOLOGICAL ASPECT OF RUBBER BASED PARTS USED IN ENGINEERING.

Кандидат Милан Николић одлично познаје рад на рачунару са следећим програмима: Windows, MS Office (Word, Excel, Power Point...), Solid Works, Auto Cad, Alphacam, Mastercam, Kisoft, разни програми за инжењерске прорачуне и Odoo ERP софтвер.

Познавање језика: Енглески језик (писање и читање - одлично, говор – одлично) и немачки (писање и читање – почетнички ниво, говор - почетнички ниво).

2. **Иван Величковић** рођен је 15. новембра 1977. године у Нишу, Република Србија.

### ***Подаци о образовању***

Кандидат Иван Величковић је након средње техничке школа „Никола Тесла“ у Нишу уписао Машински факултет у Нишу школске 1996/1997. године, где и дипломира 2006. године на производном смеру и стиче високо образовање и стручни назив дипломирани инжењер машинства.

### ***Професионална каријера***

Кандидат Иван Величковић свој урадну каријеру започео је 2007. године у компанији ЕЛИД Доњи душник као шеф пројектног бироа одговорног за израду техничке документације и CNC програма за израду алата за бризгање пластике.

Наредне 2008. године прелази у „МИНГ Ковачницу“ у којој проводи 8 година на пословима:

2008. – 2009. Инжењера у производњи / програмер на CNC машинама;

2009. – 2012. Шеф машинске обраде на CNC машинама, израда планова производње, израда програма за CNC машине; израда техничке документације

2012. – 2014. Шеф производње у утопној ковачници / израда планова производње, набавка репроматеријала и припрема за производњу

2014. – 2016. Шеф контроле у сектору машинске обраде (на CNC машинама) / израда планова контролисања и испитивања, прављење и попуњавање 8Д извештаја и решавање корена узрока проблема на машинској обради.

Од децембра 2016. године, па до данас, запошљен је у компанији Vossloh Cogifer на пословима вође пројекта израде трамвајских скретница, али и као програмер CNC машина за израду трамвајских скретница. Поред ових послова, обавља и послове пријема, провере и класификације репроматеријала.

Кандидат Иван Величковић одлично познаје рад на рачунару у следећим програмима: Windows, MS Office, Solid Works, AutoCAD, EDGE-CAM.

Говори Енглески језик (средњи ниво).

### ***ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА***

На основу достављене документације комисије констатује:

Кандидат Милан Николић је у свом досадашњем раду исказао висок степен струковне оријентације, знања и вештине кроз обављање послова у предузећу. Учествовао је у изради различитих пројеката, студија, радионица као и организацији и контроли истих. Досадашњим ангажовањем као предавач ван радног односа показао је добар смисао за рад са студентима и укључивање студената у практичне пројекте.

Кандидат Иван Величковић поседује одговарајуће компетенције и богато искуство на раду у различитим компанијама. Знања и вештине које је примењивао у практичној реализацији пројеката допринеће студентима да лакше сагледају пословне и радне процесе и директно буду укључени у исте.

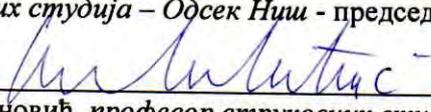
На основу свега наведеног, Комисија са задовољством предлаже Наставно-стручном већу Академије техничко-васпитачких струковних студија Одсек у Нишу, да се

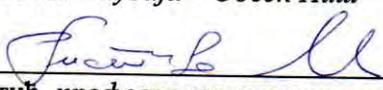
кандидати **Милан Николић**, дипл.инж.маш. и **Иван Величковић**, дипл.инж.маш. изаберу у звање **предавача ван радног односа** за извођење наставе на стручно-апликативним предметима за области **Производно и информационе технологије и Примењена механика и машинске конструкције**, за ангажовање 30% од пуног радног времена у школској 2022/23. години.

У Нишу, 24.08.2022. год.

**ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ**

  
др Петар Текић, професор струковних студија  
Академија техничко-васпитачких струковних студија – Одсек Ниш - председник

  
др Биљана Милутиновић, професор струковних студија  
Академија техничко-васпитачких струковних студија – Одсек Ниш – члан

  
др Милош Ристић, професор струковних студија  
Академија техничко-васпитачких струковних студија – Одсек Ниш - члан