

Примљено: 01-03-23			
Орг.јед	Број	Прилог	Вредност
011-1	373		

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

Одлуком Наставно-стручног већа Академије техничко-васпитачких струковних студија Одсека Ниш бр. 02-1/42-9 од 14.2.2023. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему реферата по конкурс за избор **сарадника у настави** са пуним радним временом на одређено време од једне године за уже стручне области Комуникационе технологије са електроником и Рачунарство и информатика.

На конкурс који је објављен 17.02.23 године у Народним новинама пријавио се кандидат Зоран (Милован) Милић, дипломирани инжењер електротехнике за електронику и телекомуникације.

На основу увида у приложену конкурсну документацију, Комисија констатује да кандидат 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 број 01-1/867-4 од 16.12.2021 године и подноси следећи извештај.

ИЗВЕШТАЈ

ПОДАЦИ О ОБРАЗОВАЊУ

Кандидат Зоран Милић је основну и средњу школу завршио у Пироту. Дипломирао је 2002. године на Електронском факултету, Универзитет у Нишу, на смеру Електроника и телекомуникације са просечном оценом 8,32 у току студија и оценом 10 на дипломском испиту стекавши звање дипломирани инжењер електротехнике за електронику и телекомуникације.

Кандидат течно пише и говори енглески језик, а поседује и основно познавање француског језика.

ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

У периоду од априла 2002. године до децембра 2005. године кандидат је радио као инжењер одржавања у одељењу за одржавање машина у компанији *Tigar Tyres* у Пироту, *Michelin* група. У истој компанији је потом до новембра 2012. године радио као пројектни инжењер. У компанији *Cooper Tire & Rubber Company* у Крушевцу кандидат је од новембра 2012. до јула 2015. године радио као руководиоца техничке подршке. Од јула 2015. године до септембра 2016. године кандидат у компанији *Philip Morris* у Нишу ради као специјалиста за аутоматизацију и софтвер. Као руководиоца за MES у компанији *Cooper Tire & Rubber Company* у Крушевцу кандидат је био ангажован од септембра 2016. до јула 2019. године, а на позицији менаџер инжењеринга од јула 2019. до данас. Од јула 2021. године фабрика је у власништву *Goodyear* корпорације.

Дакле, кандидат има преко 20 година искуства у контроли машина, инжењерингу и MES-у у производњи аутомобилских гума и у дуванској индустрији које је стицао у компанијама *Michelin*, *Philip Morris*, *Cooper Tire* и *Goodyear*. Поред инжењерских вештина и знања које подразумевају електрично одржавање индустријских машина, предлагање техничких решења и модификација, пројектовање SCADA система, евидентирање и анализа података, програмирање PLC контролера, рад у програмским језицима C, C++ и C#, кандидат поседује и менаџерске вештине које укључују обуку, менторство, изградњу и вођење тима, контакт са партнерима, подизвођачима и добављачима, оптимизацију ресурса и приоритизацију потрошње.

Кандидат је у периоду од 2005. године до данс похађао и преко 20 семинара, међу којима су:

- *International summer study program in microelectronics*, Франкфурт, Немачка, јул-август 2005;
- *Course for IBM director Management System*, Београд, март 2008;
- *Motorola Wireless Training*, Београд, март 2008;
- *Alan Bradly CCN130 – Motion Control Fundamentals*, Београд, септембар 2013;
- *Siemens, Simantic S7*, Београд, август 2015;
- *PMPM-1: Initiate and Plan your Project*, Ниш, 2016;
- *Cognex In-Sight Spreadsheets Advanced*, Findlay, USA, 2019.

Током рада и усавршавања, кандидата је публиковао и 15 научно-стручних радова који су саопштени на конференцијама и штампани у одговарајућим зборницима. Од тог броја, 5 радова је реферисано на међународним конференцијама, а 10 радова је саопштено на домаћим конференцијама.

Radovi saopštени na међународним конференцијама

1. Petar Nikolić, **Zoran Milić**, "Example of SCADA and Information System Integration for Industrial Applications", *Proceedings of the 10th International Student Conference on Electrical Engineering*, Prague, Czech Republic, 2006, <http://www.cvut.cz/poster2006/>, CD issue
2. **Zoran Milić**, Petar Nikolić, Dragana Krstić and Miljana Sokolović, "Developing and Using Communication Driver for Serial Communication Between PCs and Industrial PLCs", *XLII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies- ICEST 2007*, 24th-27th June, Ohrid, Macedonia, Volume 2, pp. 649-652, ISBN: 9989-786-06-2, CD issue, http://icestconf.org/index.php?option=com_content&view=article&id=100:icest-2007&catid=44:proceedings-of-papers&Itemid=122
3. Petar Nikolic, Dragana Krstic, **Zoran Milic**, Danijela Arsic: „The Performances of MRC Receivers in the Presence of Log-Normal and Rice Fading”, *17th International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2008*, 29. September-1. October 2008, Portorož, Slovenia, pp. 113-116, CD issue
4. Dragana Krstic, Petar Nikolic, **Zoran Milic**, Radenković D. Stefanović M. *Bit error rate of MRC receiver for BPSK signals in the presence of G fading*. In 2011 19th Telecommunications Forum (TELFOR) Proceedings of Papers 2011, Nov. 22. (pp. 586-589). IEEE. *Bit error rate of MRC receiver for BPSK signals in the presence of G fading | IEEE Conference Publication | IEEE Xplore*

5. Miljana Milić, Zoran Milić, Alex Crittenden: *Improving the Production Efficiency by Using the InfinityQS - a Real-time SPC Software*, Proceedings of 6th conference IcETAN, Srebrno Jezero, 03.06.-06.06., 2019, pp. 435-438, ISBN 978-86-7466-785-9.

Radovi saopštjeni na domaćim konferencijama

1. Petar Nikolić, Zoran Milić, "Primer primene integrisanja SCADA sistema sa Informacionim sistemom u industriji", Zbornik radova XLIX konferencije ETRAN 2005, Budva, 5-10 Jun, 2005, Sveska 1, str 278-281, ISBN 86-80509-53-1
2. Petar Nikolić, Zoran Milić, "SC i SSC dual diverziti sistemi u nekorelisanim kanalima u prisustvu log-normalnog i nakagami-M fedinga", Zbornik radova L konferencije ETRAN 2006, Beograd, 6-9 jun 2006, sveska II, pp. 66-69, ISBN 86-80509-58-2.
3. Zoran Milić, Petar Nikolić, "Primena DDE standarda u komunikaciji industrijskih kontrolera i PC aplikacija", Zbornik radova L konferencije ETRAN 2006, Beograd, 6-8 jun 2006, sveska I, pp. 287-290, ISBN 86-80509-58-2.
4. Zoran Milić, Petar Nikolić, "Povezivanje različitih tipova industrijskih mreža za potrebe akvizicije podataka u robusnim uslovima", Zbornik radova konferencije INDEL 2006, BanjaLuka, 10-11 novembar 2006, str 279-282, ISBN 99938-793-7-1.
5. Petar Nikolić, Dragana Krstić, Mihajlo Stefanović, Samir Koničanin, Zoran Milić, "Dual diverziti sistemi u prisustvu Log-normalnog i Rejljevog fedinga", Zbornik radova XIV telekomunikacionog foruma TELFOR 2006, Beograd, 21-23 novembar 2006, ISBN 86-7466-275-7, CD izdanje.
6. Zoran Milić, Petar Nikolić, Miljana Sokolović, "Asinhrona serijska komunikacija između PC-a i PLC industrijskih kontrolera", Zbornik radova LI konferencije ETRAN 2007, Herceg Novi, 4-8 jun 2007, Sekcija EL3.8, ISBN 978-86-80509-62-4, CD izdanje.
7. Petar Nikolić, Zoran Milić, Dragana Krstić, Petar Spalević, "Verovatnoća greške MRC prijemnika za BPSK signale u prisustvu log-normalnog i Rejljevog fedinga", zbornik radova XIV Konferencije YUINFO'08, Kopaonik, 9-12. mart 2008. ISBN 978-86-85525-03-2, CD izdanje.
8. Dragana Krstić, Petar Nikolić, Mile Petrović, Ilija Temelkovski, Zoran Milić, "Srednji broj osnih preseka izlaznog signala iz SSC kombinera u prisustvu Rejljevog fedinga", Zbornik radova 52. konferencije ETRAN, Palić, 8-12. juna 2008, ISBN 978-86-80509-63-1, CD izdanje.
9. Zoran Milić, Petar Nikolić, "Primer primene GSM komunikacije za potrebe SCADA sistema", Zbornik radova 52. konferencije ETRAN, Palić, 8-12. juna 2008, ISBN 978-86-80509-63-1, CD izdanje
10. Zoran Milić, Petar Nikolić, Miljana Sokolović, "Razvoj SCADA aplikacije koriscenjem .NET okruzenja i OPC tehnologije", Zbornik radova konferencije INDEL 2008, Banja Luka, 6-8 novembar 2008, str. 207-210, ISBN 978-99955-46-01-4.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

Из приложене документације може се видети да пријављени кандидат има двадесетогодишње искуство у контроли машина, инжењерингу и MES-у стечено у великим међународним компанијама и широк спектар инжењерских и менаџерских вештина и знања. Током рада и усавршавања, кандидат је похађао више од 20 семинара из струке и публиковао 15 радова који су саопштени на међународним и домаћим конференцијама и штампани у одговарајућим зборницима.

Имајући у виду образовање и професионалну каријеру пријављеног кандидата, Комисија констатује да

Зоран (Милован) Милић, дипломирани инжењер електротехнике за електронику и телекомуникације

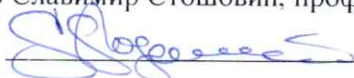
испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и општим актима Академије техничко-васпитачких струковних студија за избор у звање **сарадник у настави** са пуним радним временом на одређено време од једне године за уже стручне области Комуникационе технологије са електроником и Рачунарство и информатика.

Због тога Комисија предлаже Наставном-стручном већу Одсека Ниш да кандидата Зорана Милића изабере у звање **сарадник у настави** са пуним радним временом на одређено време од једне године за уже стручне области Комуникационе технологије са електроником и Рачунарство и информатика.

У Нишу, 28.2.2023. год.

Чланови комисије:

1. др Славимир Стошовић, професор струковних студија АТВСС Ниш



2. др Душан Стефановић, професор струковних студија АТВСС Ниш



3. др Никола Секуловић, професор струковних студија АТВСС Ниш