



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области
Звање: Доцент

Име и презиме
Милан Динчић

Датум рођења
30.01.1983

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Електронски факултет Универзитета у Нишу, Ниш

Радно место
Асистент са докторатом на Катедри за мерења

Датум расписивања конкурса
12.07.2018

Начин (место) објављивања
Дневни лист "Народне новине"

Звање за које је расписан конкурс
Доцент

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

- 1. Доцент**
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област
Метрологија и мерна техника

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)
"Допринос пројектовању и примени псеудослучајних и ентропијских кодова у дигиталним мерним системима",
Метрологија и мерна техника, 2017, Ниш, Електронски факултет у Нишу
2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)
3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
Бр. 03/01-066/18-001
16.07. 2018 год.
Ниш, ул. Александра Медведева бр. 14

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

5. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

Milan Dinčić, Zoran Perić, Jelena Lukić, Dragan Denić, "Designing of the forward adaptive companding quantizer with variable length codewords for stochastic measurement signals", **Facta Universitatis**, series: Electronics and Energetics, izdavač: Univerzitet u Nišu, Vol. 26, No. 2, pp. 99-105, avgust 2013, ISSN: 0353-3670, DOI: 10.2298/FUEE1302099D, <http://facta.iunis.ni.ac.rs/ae/fu2k132/ae130203.pdf>

Milan R. Dincic, Zoran H. Peric, "Design of the Adaptive Piecewise Uniform Scalar Quantizer with Lossless Coder and Golomb-Rice Code on the Output, for Signals with Gaussian Distribution", *Journal of Communications Technology and Electronics*, izdavač: Springer US, Vol. 58, No. 12, pp. 1216-1226, decembar 2013, **SCI lista**, ISSN 1064-2269, DOI: 10.1134/S1064226913130020 <http://link.springer.com/article/10.1134/S1064226913130020>

6. У последњих пет година најмање један рад објављен у часописима:

- категорије M21 или
- категорије M22 или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи или
- са SCI листе,

у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

Milan R. Dincic, Zoran H. Peric, Dragan B. Denic, "UNIFORM POLAR QUANTIZER WITH THREE-STAGE HIERARCHICAL VARIABLE-LENGTH CODING FOR MEASUREMENT SIGNALS WITH GAUSSIAN DISTRIBUTION", Measurement, Izdavač: ELSEVIER, Vol. 88, pp. 214-222, June 2016, ISSN: 0263-2241, **kategorija M21**, DOI: 10.1016/j.measurement.2016.03.058, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224116300367>

Milan R. Dincic, Zoran H. Peric, Marko D. Petkovic, Dragan B. Denic, "Design of product polar quantizers for A/D conversion of measurement signals with Gaussian distribution", Measurement, Izdavač: ELSEVIER, Vol. 46, No. 8, pp. 2441-2446, October 2013, ISSN: 0263-2241, DOI: 10.1016/j.measurement.2013.04.063, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224113001747>, **kategorija M21**

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

Milan R. Dinčić, Zoran H. Perić, Dragan B. Denić, "Designing Quantizes for Coding Signals with Fixed and Variable Codeword Length", (rad po pozivu, invited paper), међународна конференција: 23rd Telecommunications Forum TELFOR 2015, ISBN broj: 978-1-5090-0054-8, 24-26 November 2015, Belgrade, Serbia, pp. 388-395, <http://www.telfor.rs/?lang=en>

Потпис кандидата: _____



Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса