



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Горан Станчић

Datum рођења

13.05.1966.

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

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

14.04.2019.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

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

Електроника

1. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

14.10.2014., НСВ број 8/20-01-008/14-003, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13.

Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

Документ усваја Изборно веће Електронског факултета у Нишу.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
Бр. 05/01-023/19-001
20.04 20 19 год.
Ниш, ул. Александра Медведева бр. 14

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

- Ментор за израду докторске дисертације (кандидат Милош Ђурић, одлуке НСВ број 8/20-01-003/18-006 од 13.03.2018.)
- Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације (одлуке НСВ број 8/20-01-008/17-024 од 30.11.2017)
- Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације (одлуке НСВ број 8/20-01-006/18-014 од 11.06.2018., НСВ број 8/20-01-009/15-041 од 07.12.2015., НСВ број 8/20-01-002/18-026 од 19.02.2018., НСВ број 8/20-01-004/18-013 од 16.04.2018., НСВ број 8/20-01-006/17-019 од 18.09.2017., НСВ број 8/20-01-007/18-027 од 09.07.2018.)
- Руковођење израдом већег броја мастер радова са студијског програма Електроника и микросистеми и завршних радова на модулу Електроника, и члан комисије за одбрану већег броја дипломских, завршних и мастер радова
- Рецензент радова за међународне часописе: IET Signal Processing (ISSN: 1751-9675), Digital signal processing (ISSN: 1051-2004), Circuits, Systems, and Signal Processing (ISSN: 0278-081X), Facta Universitatis, серија: Electronics and Energetics (ISSN: 0353-3670).
- Рецензент радова за конференције: ETRAN, IcETLAN, ICEST, SSSS.
- Члан IEEE организације

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

- „Развој, реализација, оптимизација и мониторинг мрежног модуларног ротирајућег фотонапонског система снаге 5kW”, TP-33035, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, истраживач на пројекту
- „Унапређење система мониторинга и процене дуготрајне изложености становништва загађујућим супстанцама у животној средини применом неуронских”, подпројекат „Унапређење система за даљинска мерења и праћења стања животне средине умрежавањем уређаја (сензора) и комуникационих система и успостављање мониторинга”, III 43014, истраживач на пројекту
- „Препознавање и локализација 3D објеката у RGB-D видеу применом скалабилних метода, програм билатералне научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Савезне Републике Немачке, истраживач на пројекту.

6. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се бира

- Саша В. Николић, Горан Станчић: „Сигнали и системи”, Едиција: Основни уџбеници, Електронски факултет у Нишу, 2017, ISBN 978-86-6125-192-4

7. 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

- Goran Stančić, Saša Nikolić, Dragan Mančić, Igor Jovanović, Design of complementary recursive digital filters based on group delay approximation, Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, Vol. 11, No. 2, 2014, pp. 119-128, ISSN: 0354-804X, UDC 621.372.542:681.32, doi: -, <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUWorkLivEnvProt/article/view/595>

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

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

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

-Goran Stančić, Ivan Krstić, Miloš Živković, Design of IIR fullband differentiators using parallel all-pass structure, Digital Signal Processing, Vol. 87, pp. 132-144, ISSN 1051-2004, doi: 10.1016/j.dsp.2019.01.026, (M22, IF=2.241, IF5=2.216)

-Goran Stančić, Miloš Đurić, Bojan Jovanović, Stevica Cvetković, A complexity analysis of IIR filters with an approximately linear phase, Radioengineering, Print ISSN 1210-2512 Online ISSN 1805-9600, ACCEPTED for publication in the Radioengineering Journal (25.03.2019) DOI: 10.13164/re.2019-2 (M23, IF=1.048, IF5=1.070)

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

8. замена: Један 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

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

-Miloš Stojanović, Stevica Cvetković, Goran Stančić, Poređenje metoda mašinskog učenja za predikciju trenda promene finansijskih vremenskih serija, INFOTEH-JAHORINA mart 2017, Vol. 16, pp. 398-401, ISBN: 978-99976-710-0-4

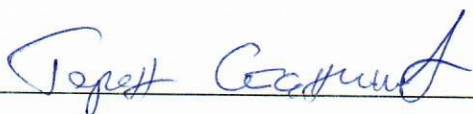
-Goran Stančić, Bojan Jovanović, Miljan Petrović, Complexity analysis of the quadratic phase iir digital filters, Proceedings of 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2016, Zlatibor, Serbia, June 13 – 16, 2016, ISBN 978-86-7466-618-0, pp. ELI1.6.1-5

-Stevica Cvetković, Miloš Stojanović, Saša V. Nikolić, Goran Stančić, Kernel based Extreme Learning Machines for Image Classification, Proceedings of ICEST 2016, Ohrid, Macedonia, pp. 167-170, ISBN: 978-9989-786-78-5

-Stevica Cvetković, Miloš Stojanović, Saša V. Nikolić, Goran Stančić, "Extreme Learning Machines for Real-Time Image Classification," Proceedings of ICEST 2015, Sofia, Bulgaria, pp. 62-65, ISBN:978-619-167-182-3

-Goran Stančić, Miljan Petrović, Miloš Đurić, Selektivni digitalni filtri sa kvadratnom faznom karakteristikom realizovani paralelnom vezom allpass filtara, Zbornik 60. Konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN 2016, Zlatibor, 13. do 16. juna 2016. godine, ISBN 978-86-7466-618-0, str. EK3.2.1-6

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