

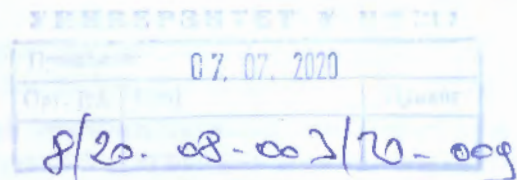


НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор



ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
Др Сузана Стојковић

Датум рођења
7.10.1966.

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

Радно место
Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
31.12.2019.

Начин (место) објављивања
Објављен у дневном листу „Народне новине,,

Звање за које је расписан конкурс
Ванредни или редовни професор

Ужа научна област
Рачунарство и информатика

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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

Одлука Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу бр. 8/20-01-002/15-005, од дана 25. 02. 2015. године

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)

Позитивна оцена Изборног Већа Електронског факултета у Нишу о резултатима педагошког рада бр. 03/01-014/20-005, од. 30.06.2020. године.

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

3. учешће у раду тела факултета и универзитета

Члан Комисије за наставу Електронског факултета у Нишу

Члан Савета Електронског факултета у Нишу

Члан Комисије за вредновање студијских програма на докторским академским студијама – модул Рачунарство и информатика

6. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

Дугогодишње држање наставе на основним и мастер академским студијама Електронског факултета у Нишу, уз добијање највиших оцена студената за наставни рад.

Ментор већег броја завршних, дипломских и мастер радова.

Ментор докторске дисертације кандидаткиње Аделе Љајић под насловом "Обрада негације у кратким неформалним текстовима у циљу побољшања класификације сентимента" (одбрањене на Електронском факултету у Нишу).

Ментор докторске дисертације у изради кандидата Ђорђа Петровића под насловом "Анализа структуре колекције правних докумената на основу њихове повезаности преко одређених језичких израза".

Учествовала је у реализацији програма преквалификације у ИТ сектор, који су реализовали NiCAT (Нишки картел напредних технологија) и Електронски факултет у Нишу, а финансирала је Влада Републике Србије.

8. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

Рецензирала је радове за међународне научне часописе *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics* и *International Journal on Information Technologies and Security*.

Рецензирала је радове за научне конференције *ICEST, ETRAN* и *ICETAN*.

(Из Предлога одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. **03/01-014/20-003**, од. **30.06.2020.** године.

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

Од претходног избора у звање Сузана Стојковић је учествовала у реализацији следећих научних пројеката које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: "Репрезентација логичких структура формалних језика и њихове примене у рачунарству" – ОI 174026, као и "Инфраструктура за подршку електронском учењу у Србији" – III 47003. Такође, учествовала је и на међународном научном пројекту "Reversible computation – extending horizons of computing" – ICT COST Action IC1405.

(списак у Предлогу одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. **03/01-014/20-003**, од. **30.06.2020.** године.

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

У периоду од претходног избора у звање објавила је уџбеник:

**Милена Станковић, Сузана Стојковић, Живко Тошић, "Програмски преводиоци",
Електронски факултет у Нишу, 2018. Године.**

(Из Предлога одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. **03/01-014/20-003, од. 30.06.2020. године.**

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

Suzana Stojković, Darko Veličković, Claudio Moraga, "Genetic algorithm for binary and functional decision diagrams optimization", *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics*, Vol. 31, No. 2, pp. 169-187, 2018, Print ISSN: 0353-3670, Online ISSN: 2217-5997, <https://doi.org/10.2298/FUEE1802169S>,
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnerg/article/view/3304>.

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима категорије M21, или M22, или 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)

Suzana Stojković, Milena Stanković, Claudio Moraga, Radomir Stanković, "Reversible Circuits Synthesis from Functional Decision Diagrams by using Node Dependency Matrices", *Journal of Circuits, Systems and Computers*, Vol. 29, No. 05, 2020, Print ISSN: 0218-1266, Online ISSN: 1793-6454, ИФ5₂₀₁₉=1.005, M23, <https://doi.org/10.1142/S0218126620500796>,
<https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0218126620500796>.

Claudio Moraga, Milena Stanković, Radomir Stanković, **Suzana Stojković**, "On Bent and Hyper-bent Multiple-valued Functions", *Journal of Multiple Valued Logic and Soft Computing*, Vol. 29, No. 3-4, pp. 327-354, 2017, Print ISSN: 1542-3980, ИФ5₂₀₁₇=0.464, M23,
<https://www.oldcitypublishing.com/journals/mvlsc-home/mvlsc-issue-contents/mvlsc-volume-29-number-3-4-2017/mvlsc-29-3-4-p-327-354>.

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)

Suzana Stojković, Milena Stanković, Claudio Moraga, Radomir Stanković, "Generation of Binary Bent Functions by Walsh Spectral Invariant Operations performed in Reed-Muller Domain", *Proceedings of 13th International Workshop on Boolean Problems*, September 19-21, 2018, Bremen, Germany, pp. 255-266, M33,
<http://www.informatik.uni-bremen.de/iwsbp/2018/program.php>.

Milena Stanković, **Suzana Stojković**, Radomir Stanković, Claudio Moraga, "Construction of 1-Resilient Boolean Functions with Good Nonlinearity by Spectral Invariant Operations", *Proceedings of 13th International Workshop on Boolean Problems*, September 19-21, 2018, Bremen, Germany, pp. 221-234, M33,
<http://www.informatik.uni-bremen.de/iwsbp/2018/program.php>.

Claudio Moraga, Radomir Stanković, Milena Stanković, **Suzana Stojković**, "On Fixed Points of the Reed-Muller-Fourier Transform", IEEE 47th International Symposium on Multiple-Valued Logic (ISMVL), May 22-24, 2017, Novi Sad, Serbia, pp. 55-60, M33, <https://ieeexplore.ieee.org/document/7964966>.

(Из Предлога одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. **03/01-014/20-003**, од. **30.06.2020**. године.

ЗАКЉУЧАК

Сузана Стојковић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за **поновни избор** у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Рачунарство и информатика**.

У Нишу, 07.07.2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ратко Павловић

3. Проф. др Ненад Живковић

5. Проф. др Велиборка Богдановић