



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: Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме:

Јулијана Симоновић

Датум рођења:

14.08.1975.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен:

Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу

Радно место:

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса:

01.09.2021.

Начин (место) објављивања:

Публикација „Послови“ Националне службе за запошљавање, бр. 949 од 01.09.2021. године

Звање за које је расписан конкурс:

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област:

Теоријска и примењена механика

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Динамика и стабилност хибридних динамичких система, УНО: Теоријска и примењена механика, 2012. година, Машински 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)

Кандидаткиња је претходно бирања у звање доцента за УНО Теоријска и примењена механика Одлуком НСВ бр. 8/20-01-008/16-08 од 23.12.2016. године.

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији (навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

Дипломирала на Машинском факултету у Нишу са просечном оценом 9,38 у току студија и оценом 10 (десет) на дипломском раду и стекла звање дипломирани инжењер машинства.

Завршила магистарске студије са просечном оценом 9.67, одбранила магистарску тезу на Машинском факултету у Нишу и стекла звање магистар машинских наука - област Техничка механика.

Одбранила докторску дисертацију на Машинском факултету у Нишу и стекла звање доктор техничких наука.

Одлука о избору наставника у звање доцент: НСВ бр. 8/20-01-008/16-08 од 23.12.2016. године.

Уговор о раду са Машинским факултетом Нишу бр. 612-104/2017 од 16.01.2017. године.

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16), осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

Одлука Изборног већа Машинског факултета у Нишу број 612-118-2-4/2022 од 02.02.2022. године.

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

Члан 4., тачка 3. Учешће у раду тела факултета и универзитета

- Члан Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу (2016-2019)
- Уредник тематске области Примењена механика часописа Innovative Mechanical Engineering који издаје Машински факултет у Нишу (2021)

Члан 4., тачка 6. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

- Учешће у две Комисије за писање извештаја за избор у звање асистент за ужу научну област Теоријска и примењена механика на Машинском факултету у Нишу (2020)

Члан 4., тачка 8. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

- Рецензент радова у међународним часописима: *Nonlinear Dynamics, International journal of Non-linear Mechanics, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, Journal of Vibration Engineering & Technologies, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Journal of Vibration and Control*

Члан 4., тачка 9. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

- Организатор интернационалног научног скупа „Нелинеарне теоријске основе за описивање појава реалног света“ поводом 70 година Математичког института САНУ (2016)
- Организатор мини-сипозијума Нелинеарна динамика у оквиру 8. Интернационалног конгреса Српског друштва за механику у Крагујевцу (2021)

Члан 4., тачка 14. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација

- Члан Српског друштва за механику (СДМ), а истовремено и међународне IUTAM организације
- Члан Европског друштва за биомеханику, британских друштава Технологије органа на чиповима (Organ-on-chip Technologies UK) и Кардифског института за регенерацију и инжењеринг ткива (CITER-Cardiff Institute for Tissue Engineering and Repair, UK)

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

Није неопходно на основу члана 26. Ближих критеријума за избор у звања наставника, који дефинише услове за сваки следећи избор у звање доцент.

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 цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

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

- **Simonovic J. and Woolley T., (2021), Generalised S-system type equation: Sensitivity of the deterministic and stochastic models for bone mechanotransduction, Mathematics 2021, 9 (19), 2422, ISSN: 2227-7390, MDPI journal, Special Issue: Numerical Analysis and Scientific Computing, pp.1-20. (M21a) <https://doi.org/10.3390/math9192422>**

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)

- **Simonovic J., (2021), Tracking of Periodic Signal Through the Orthogonal Lattice of Nonlinear Chains by Synchronization, 8th International Congress of Serbian Society of Mechanics Kragujevac, Serbia, June 28-30, 2021, pp. 616-623, ISBN 978-86-909973-8-1.**

ЗАКЉУЧАК

Др Јулијана Симоновић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава** услове за поновни избор у звање доцент за ужу научну област **Теоријска и примењена механика.**

У Нишу, 11.02.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. др Драгиша Савић, ред. проф.

2. др Драган Денић, ред. проф.

3. др Ненад Т. Павловић, ред. проф.

4. др Момир Прашчевић, ред. проф.

5. др Љиљана Василевска, ред. проф.

