



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

Марина Трајковић-Миленковић

Датум рођења

19.03.1969. год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу

Радно место

Асистент

Датум расписивања конкурса

14.03.2018. год.

Начин (место) објављивања

Народне новине

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Техничка механика и теорија конструкција

1. Докторат наука из у же научне области за коју се бира

(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Numerical implementation of an Eulerian description of finite elastoplasticity, Техничка механика и теорија конструкција, 2016. год.
Бохум, СР Немачка

2. Приступно предавање из у же 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 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)

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

Marina Trajković-Milenković, Otto T. Bruhns : *An alternative approach to finite deformation*, Facta Universitatis, series Architecture and Civil Engineering, Vol.16, №1, Niš, 2018, pp. 67-80. DOI 10.2298/FUACE170206006T

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

- категорије М23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи

Marina Trajković-Milenković, Otto T. Bruhns, *Logarithmic rate implementation in constitutive relations of finite elastoplasticity with kinematic hardening*, Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik / ZAMM, 98, DOI: 10.1002/zamm.201700362, 2018.
IF=1.331 (2016)

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)

M. Trajković-Milenković, O.T. Bruhns, D. Šumarac, *Numerical analysis of finite hypo-elastic cyclic deformation with small and moderate rotations*, Proceedings of the 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Serbian Society of Mechanics and Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, pp. 1 - 10, ISBN 978-86-909973-6-7, Tara, Srbija, 19. - 21. Jun, 2017.

Потпис кандидата:

Марко Трајковић

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