



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

Владимир С. Стојановић

Datum рођења

9. март 1983. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет Универзитета у Нишу, Александра Медведева 14, Ниш

Радно место

Доцент, Катедра за механику, Машински факултет Ниш

Датум расписивања конкурса

2. јун 2021. године

Начин (место) објављивања

Оглас у листу „Послови“ (бр. 936)

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

Теоријска и примењена механика

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)

НСВ број 8/20-01-008/16-009 од 23. 12. 2016. године

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

Поседује већ десетогодишње педагошко искуство. Документа педагошког вредновања представљају пропратни материјал пријаве на конкурс.

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 („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)
(навести број и датум утврђене оцене)

**Прилажем документа: бројеве извештаја и конкретне оцене:
Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на
Машинском факултету у Нишу за школску 2016/2017. годину, број 612-105/18 од**

17.01.2018.године; (4.65)

Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2017/2018. годину, број 612-360/19 од 10.07.2019.године; (4.54)

Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2018/2019. годину, број 612-360/19-1 од дана 10.07.2019. године; (4.24)

Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2020/2021. годину, број 612-529/20 од дана 23.12.2020. године; (4.58)

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

- [1] Члан Управног одбора Српског друштва за Механику
- [2] Члан Српског друштва за Механику
- [3] Члан Савета Машинског факултета у Нишу
- [4] Члан Одбора за квалитет Машинског факултета у Нишу
- [5] Члан тима за презентацију Машинског факултета у средњим школама
- [6] Рецензент у неколико врхунских међународних часописа
- [7] Објављена монографија међународног значаја (M11)
- [8] Учествовао на најзначајнијим иностраним конференцијама из области Механике
- [9] Учествовао у реализацији активности везаних за научно-истраживачку делатност на Техничком факултету Lakehead Универзитета у Канади (Онтарио, 2017. год. и 2018. год.) и Машинском факултету Engenharia Универзитета у Порту (2011-2012).

6. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

- [1] V. Stojanović, D. Milić: **Zbirka rešenih zadataka iz OSCILACIJA MEHANIČKIH SISTEMA, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu (2021), ISBN: 978-86-6055-144-5.** (Помоћни универзитетски уџбеник)

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

- [1] V. Stojanović, M. Petković, J. Deng, **Stability of parametric vibrations of an isolated symmetric cross-ply laminated plate, Composites Part B: Engineering, vol. 167, 631-642 (2019) M21a**

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 цитатној бази Journal Citation Report, 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)

- [1] V. Stojanović, M. Petković, D. Milić, **Nonlinear vibrations of a coupled beam-arch bridge system, Journal of Sound and Vibration, vol. 464, 115000 (2020). M21**
- [2] V. Stojanović, M. Petković, J. Deng, **Stability and vibrations of an overcritical speed moving multiple discrete oscillators along an infinite continuous structure, European Journal of Mechanics / A Solids, vol. 75, 367-380 (2019). M21**
- [3] V. Stojanović, M. Petković, J. Deng, **Instability of vehicle systems moving along an infinite beam on a viscoelastic foundation, European Journal of Mechanics / A Solids, vol. 69, 238-254 (2018). M21**
- [4] V. Stojanović, M. Petković, J. Deng, **Stability of vibrations of a moving railway vehicle along**

an infinite complex three-part viscoelastic beam/foundation system, *International Journal of Mechanical Sciences*, vol. 136, 155–168 (2018). M21

[5] V. Stojanović, M. Petković, Dynamic stability of vibrations and critical velocity of a complex bogie system moving on a flexibly supported infinity track, *Journal of Sound and Vibration*, vol. 434, 475-501 (2018). M21

[6] V. Stojanović, P. Kozić, M. Petković, Dynamic instability and critical velocity of a mass moving uniformly along a stabilized infinity beam, *International Journal of Solids and Structures*, vol. 108, 164-174 (2017). M21

[7] V. Stojanović, M. Petković, Nonlinear dynamic analysis of damaged Reddy-Bickford beams supported on an elastic Pasternak foundation, *Journal of Sound and Vibration*, vol. 385, 239-266 (2016). M21

[8] M. Jovanović, G. Radojčić, V. Stojanović, Accuracy of incidental dynamic analysis of mobile elevating work platforms, *Structural Engineering and Mechanics*, vol. 71, 553-562 (2019). M21

[9] M.S. Atanasov, V. Stojanović, Nonlocal forced vibrations of rotating cantilever nano-beams, *European Journal of Mechanics / A Solids*, vol. 79, 103850 (2020). M21

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

/

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата 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)

[1] V. Stojanović, Dynamic stability and vibrations of complex structures, 13th National Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Institute of Mechanics – Bulgarian Academy of Sciences 6th-10th September 2017, Sofia, Bulgaria (2017). Пленарно предавање M34

[2] V. Stojanović, M. Petković, The Continuously Supported Infinity Rail Subjected to a Moving Complex Bogie System, *World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Aerospace and Mechanical Engineering*, vol. 4, no. 6, 2017. ISNI:0000000091950263. M34

[3] V. Stojanović, D. Milić, M. Petković, Stabilizing effects of curvatures in non-linear vibrations of coupled structures, 7th international congress of Serbian Society of Mechanics, 24-26 June 2019, Sremski Karlovci, Serbia. ISBN 978-86-909973-7-4. M34

[4] M. Stamenković Atanasov, V. Stojanović, Forced vibration of the undamped rotating nanobeam, 7th international congress of Serbian Society of Mechanics, 24-26 June 2019, Sremski Karlovci, Serbia. ISBN 978-86-909973-7-4. M34.

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