



Научно-стручно веће за техничко-технолошка науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор

Име и презиме
Драган Б. Јовановић

Датум рођења
10. август 1958. год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Машински факултет Ниш, Универзитет у Нишу, А. Медведева 14, 18000 Ниш

Радно место
Ванредни професор

Датум расписивања конкурса
05. 02. 2020.

Начин (место) објављивања
Публикација „ПОСЛОВИ“ Националне службе за запошљавање Републике Србије

Звање за које је расписан конкурс
Ванредни или редовни 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)

ДОЦЕНТ:

19. 04. 2010. НСВ број 8/20-01-003/10-008 Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета

ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР:

08. 07. 2015. НСВ број 8/20-01-007/15-006 Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета

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)

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

Држао наставу на енглеском језику из предмета Механика 1-Статика и Отпорност материјала студентима из Шпаније на програму мобилности ERASMUS MUNDI у 2017, 2018 и 2019. години.

Припремање студената за учешће на Машинијади.

Учествовао у комисијама за заснованости теме и избор у звање и одбрану докторских дисертација и дипломског рада

Члан Управног одбора Српског друштва за механику у два мандата 2013 – 2015, 2015 - 2017

Рецензент уџбеника Механика 2, Д. Милосављевића, Љ. Вељовић и Г. Богдановић, на Универзитету у Крагујевцу Шеф Катедре за механику од 2019 год.

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

Учесник на пројекту ОИ 174011 "*Динамичка стабилност и нестабилност механичких система под дејством стохастичких поремећаја*", (2011-2014) (2015-2019), руководилац пројекта Проф. др Ратко ПАВЛОВИЋ, који финансира Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије.

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

Hedrih (Stevanović) Katica i Dragan B. Jovanović, "*Mehanika loma i oštećenja-matematička teorija-Rečnik pojmova*", Помоћни универзитетски уџбеник, str. 210, Машински факултет, Ниш, 2003.

Драган Б. Јовановић, **ТАБЛИЦЕ ИЗ ОТПОРНОСТИ МАТЕРИЈАЛА**, Машински факултет Универзитета у Нишу, помоћни универзитетски уџбеник, ISBN 978-86-6055-035-6, 122 стране, 2013.

Драган Б. Јовановић, **ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЗ ОТПОРНОСТИ МАТЕРИЈАЛА**, Машински факултет Универзитета у Нишу, помоћни универзитетски уџбеник, ISBN 978-86-6055-057-8, 297 страна, 2014.

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

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)

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)

1. **Dragan B. Jovanović**, Thermoelastic Stresses and Strains of a Long Cilinder of Circular and Circular-Annular Cross-Section Under the Non Stationary Temperature Field, The 3rd International Conference, Mechanical Engineering in XXI Century, Proceedings, pp 469-473, September 17 – 18, 2015, Serbia, Niš.
2. **Dragan B. Jovanović**, Potential Strain Energy Distribution at the Crack Tip Vicinity, The 3rd International Conference, Mechanical Engineering in XXI Century, Proceedings, pp 461-464, September 17 – 18, 2015, Serbia, Niš.
3. **Д. Јовановић, М. Рајић, Д. Живковић**, Stress and Deformation State in Furnace Tube, Smoke Tubes and Tube Plate of Reversal Chamber of the Hot Water Boiler, *Proceedings of 18th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia SIMTERM Soko Banja*, pp. 252 - 261, isbn: 978-86-6055-098-1, Soko Banja, Srbija, 17. - 20. Oct, 2017.
4. **Nikola Nešić, Dragan B. Jovanović, Dušan Stojiljković**, Experimental Investigation of the Influence of Crack on the Frequency of Prismatic Beam Oscillations, *XIV International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements*, PROCEEDINGS in electronic version, Mašinski fakultet Niš, Elektronski fakultet Niš, Niš, 14. - 16. Nov, 2018.
5. **Nikola Nešić, Dragan B. Jovanović, Goran Janevski**, Analysis of Natural Frequency in Beam with Multiple Cracks and General Boundary Conditions, *The 4 International Conference Mechanical Engineering in XXI Century*, PROCEEDINGS, Mašinski fakultet Niš, pp. 437 - 440, isbn: 978-86-6055-103-2, Niš, 19. - 20. Apr, 2018.
6. **Драган Јовановић**, POTENTIAL STRAIN ENERGY SURFACES AT THE CRACK TIP VICINITY, *Proceedings of the 7th International Congress of Serbian Society of Mechanics Sremski Karlovci*, Serbia, 2019, Српско друштво за механику, isbn: 978-86-909973-7-4, Сремски Карловци, 24. - 26. Jun, 2019.

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