



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Редовни професор

Име и презиме

Јелена Стефановић-Мариновић

Датум рођења

7.8.1967.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет Универзитета у Нишу

Радно место

Ванредни професор

Датум расписивања конкурса

31.12.2019.

Начин (место) објављивања

„Послови“

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

редовни професор

Ужа научна област

Машинске конструкције

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)

27.5.2015. број: НСВ 8/20-01-005/15-004, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу

2. позитивна оцена педагошког рада 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)

извештај о студентском вредновању наставника

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

3. Учешће у раду тела факултета:

члан Савета факултета

члан Комисије за студентско вредновање квалитета наставе

5. Допринос активностима које побољшавају статус факултета

Учесник промоције факултета у средњим школама региона

8. Оцењавање радова и пројеката
рецензент билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Словеније на захтев Министарства просвете, науке и технолошког развоја републике Србије
- рецензент радова на међународним конференцијама
9. Организација и вођење међународних стручних и научних конференција
Члан организационог одбора VAPT Conference „Power Transmissions“

4. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Наде Бојић (одлука бр. 612-405-8-2016 Машинског факултета у Нишу од 24.06.2016). Члан Комисије за оцену научне засноаности теме докторске дисертације Војкана Нојнера (одлука бр. 8/20-01-010/18-022 Машинског факултета у Нишу од 17.12.2018.). Члан Комисије за избор Мирослава Мијајловића у звање ванредни професор. Члан Комисије за избор Милана Банића и Комисије за избор Александра Милтеновића у звање доцент

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

Од последњег избора учесник у 2 научно-истраживачка пројекта

6. Објављени уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира

Jelena Stefanović-Marinović: МЕХАНИЧКИ PRENOSNICI - PLANETARNI PRENOSNICI, Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, Unigraf X-Copy, ISBN 978-86-60550-73-8 (COBISS.SR-ID 247719436), Niš, 2017.

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

Jelena Stefanović-Marinović, Sanjin Troha, Miloš Milovančević AN APPLICATION OF MULTICRITERIA OPTIMIZATION TO THE TWO-CARRIER TWO-SPEED PLANETARY GEAR TRAINS, Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol 15, No 1, 2017, DOI: 10.22190/FUME160307002S, pp.85-95, ISSN: 0354-2025 (Print), ISSN: 2335-0164 (Online), COBISS.SR-ID 98732551, ZDB-ID: 2766459-4,

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)

Jelena Stefanović-Marinović, Marko D. Petković, Ivan Stanimirović: APPLICATION OF THE ELECTRE METHOD TO PLANETARY GEAR TRAIN OPTIMIZATION, Journal of Mechanical Science and Technology, Vol, 29 issue 2, 2015 pp.647-654, <https://link.springer.com/article/10.1007/s12206-015-0124-z>, DOI 10.1007/s12206-015-0124-z

Jelena Stefanović-Marinović, Sanjin Troha, Miloš Milovančević: SENSITIVITY OF OPTICAL MEASURING SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF OPTIMAL REVERSIBLE TWO-SPEED PLANETARY GEAR TRAIN FOR MACHINE TOOL GEARBOXES, MAPAN Journal of Metrology Society of India, <https://www.springer.com/journal/12647>, <https://doi.org/10.1007/s12647-019-00358-0>

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

Милош Милованчевић, Јелена Стефановић Мариновић, Бобан Анђелковић, Милан Банић, Александар Милтеновић: УРЕЂАЈ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ВОДЕ ПРИМЕНОМ УЛТРА ЉУБИЧАСТОГ ЗРАЧЕЊА И СОЛАРНЕ ЕНЕРГИЈЕ, патент бр. 54613, уписан у регистар патената СР Србије 12.05.2016 године.

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 шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. Jelena Stefanović-Marinović, Sanjin Troha, Miloš Milovančević, Željko Vrcan: STRUCTURE AND IMPORTANT PARAMETERS CHOICE OF THE TWO-SPEED TWO-CARRIER PLANETARY GEAR TRAINS, The Seventh International Conference Transport and Logistics TIL2019, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, ISBN 978-86-6055-127-8, pp. 173-176.
2. Jelena Stefanović-Marinović, Boban Anđelković, Miloš Milovančević, Sanjin Troha, Branimir Rončević, SELECTION OF THE APPROPRIATE REVERSIBLE TWO-CARRIER PLANETARY GEAR TRAIN, The 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, pp. 173 - 178, 978-86-6055-103-2, Ниш, 19. - 20. Apr, 2018
3. J. Стефановић-Мариновић, С. Троха, М. Милованчевић, OPTIMAL SELECTION OF A TWO-SPEED TWO-CARRIER PLANETARY TRAIN, 8th International Scientific Conference IRMES 2017, University of Montenegro, Faculty of Mechanical Engineering, pp. 215 - 218, 978-9940-527-53-2, Требиње, 7. - 9. Sep, 2017
4. J. Стефановић-Мариновић, С. Троха, М. Милованчевић, TWO-CARRIER TWO-SPEED PLANETARY GEAR TRAINS WITH BRAKES ON SINGLE SHAFTS, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2017, Banja Luka, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, pp. 469 - 475, Бања Лука, Република Српска, 26. - 27. May, 2017
5. Jelena Stefanović-Marinović, Sanjin Troha, Miloš Milovančević: PLANETARY GEAR TRANSMISSION POWER LOSSES AS THE CAUSE OF HEATING, 10th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, Proceeding of AMT 2016, ISBN 1313-4264, 26.06. - 29.06. 2016, Sozopol, Bulgaria, pp 87-94.
6. Jelena Stefanović-Marinović, Sanjin Troha, Miloš Milovančević: EFFICIENCY AS AN EXPRESSION OF PLANETARY GEAR TRAIN ENERGY LOSSES, The 9th International Symposium KOD 2016, 9-12 June 2016, Balatonfured, Hungary, Proceedings, ISBN 978-86-7892-821-5, pp 63-66

10. Цитираност од 10 хетеро цитата

25 хетероцитата кроз 9 радова, извор scopus.com (ID: 36613540900)

11. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

1. Miloš Milovančević, Jelena Stefanović Marinović, Boban Anđelković, Aleksandar Veg: EMBEDDED CONDITION MONITORING OF POWER TRANSMISSION OF A PELLET MILL, Transactions of FAMENA, Faculty of mechanical engineering and naval architecture, ISSN 1333-1124, Zagreb 2010, Vol 34, No 2, pp. 71-80.
2. Jelena Stefanović-Marinović, M. Petković, I. Stanimirović, M. Milovančević: A MODEL OF PLANETARY GEAR MULTICRITERIA OPTIMIZATION, Transactions of FAMENA, Faculty of mechanical engineering and naval architecture, ISSN 1333-1124, Zagreb 2011, Vol 35, No 4, pp. 21-34.
3. Jelena Stefanović-Marinović, Marko D. Petković, Ivan Stanimirović: APPLICATION OF THE ELECTRE METHOD TO PLANETARY GEAR TRAIN OPTIMIZATION, Journal of Mechanical Science and Technology, Vol, 29 issue 2, 2015 pp.647-654, <https://link.springer.com/article/10.1007/s12206-015-0124-z>, DOI 10.1007/s12206-015-0124-z
4. Miloš Milovančević, Jelena Stefanović-Marinović, Jovana Nikolić, Ana Kitić, Mahdi Shariti, Nquyen Thoi Trung, Karzan Wakil, Majid Khorami, UML DIAGRAMS FOR DYNAMICAL MONITORING OF RAIL VEHICLES, Psysica A: Statistical Mechanics and its Applications, Elsevier, <https://www.sciencedirect.com/science/journal/03784371>, <https://doi.org/10.1016/j.physa.2019.121169>
5. Jelena Stefanović-Marinović, Sanjin Troha, Miloš Milovančević: SENSITIVITY OF OPTICAL MEASURING SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF OPTIMAL REVERSIBLE TWO-SPEED PLANETARY GEAR TRAIN FOR MACHINE TOOL GEARBOXES, MAPAN Journal of Metrology Society of India, <https://www.springer.com/journal/12647>, <https://doi.org/10.1007/s12647-019-00358-0>,

Потпис кандидата:

