



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:

**Бобан Николић**

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ		
Презиме:	29.11.2021.	
Одр. јед.	Број	Проф. орг.
8/26-08-005/21-003		

Датум рођења:

**29.03.1967.**

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“ Н.С.З., бр. 949 од 01.09.2021. године**

Звање за које је расписан конкурс:

**Доцент или ванредни професор**

Ужа научна област:

**Мотори СУС и моторна возила**

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)

**Истраживање карактеристика убризгавања уља репице и његовог метилестра под високим притисцима у моторима СУС, УНО: Мотори СУС и моторна возила, 2016. 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)

**Кандидат је претходно биран у звање доцента за УНО Мотори СУС и моторна возила Одлуком НСВ бр. 8/20-01-008/16-010 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)

**Дипломирао на Машинском факултету у Нишу са просечном оценом 8,58 у току студија и оценом 10 (десет) на дипломском раду и стекао звање дипломирани инжењер машинства.**

**Завршио магистарске студије са просечном оценом 10 (десет), одбранио магистарску тезу на Машинском факултету у Нишу и стекао звање магистар машинских наука - област Мотори и моторна возила.**

**Одбранио докторску дисертацију на Машинском факултету у Нишу и стекао звање доктор техничких наука.**

**Одлука о избору наставника у звање доцент: НСВ бр. 8/20-01-008/16-010 од 23.12.2016. године.**

**Уговор о раду са Машинским факултетом Нишу бр. 612-103/2017 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 612-525-2/21 од 24.11.2021. 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 1. Подржавање ваннаставних академских активности студената**

- Николић, Б., „Biodiesel – step to nature“, Међународни летњи академски курс: Save for Tomorrow – Save Tomorrow!, Board of European Students of Technology BEST, Предавање по позиву, Ниш, 2011.
- Николић, Б., „(А)тестирање среће: важност исправности возила на путевима“, Студентска недеља едукација и радионица Best Week 21, Предавање по позиву, Ниш, 2021.

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

- Члан Савета Машинског факултета у Нишу

**Члан 4., тачка 4. Руковођење активностима на факултету и универзитету**

- Руководилац Центра за моторе и моторна возила Машинског факултета у Нишу
- Председник Комисије за испитивање возила на моторни погон и прикључних возила која се серијски или појединачно производе или преправљају Машинског факултета у Нишу

**Члан 4., тачка 14. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација**  
Члан Савета Града Ниша за енергетску ефикасност (2011-2014)

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)

- **Nikolić, B., Kegl, B., Milanović, S., Jovanović, M., Spasić, Ž., Effect of biodiesel on diesel engine emissions, Thermal Science, ISSN: 0354-9836, DOI: 10.2298/TSCI18S5483N, Vol. 22, Suppl. 5, (2018), pp. S1483-S1498 (M22)**

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)

1. *Pavlović, J., Janošević, D., Nikolić, B., Jovanović, V., Petrović, N., Load Analysis of Steering Mechanism of Wheel Loader, X International Conference "Heavy Machinery-HM 2021", Vrnjačka Banja, ISBN 978-86-81412-09-1, Proceedings, (2021), pp. A33-A38. (M33)*

### З А К Л Ј У Ч А К

**Др Бобан Николић**, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава** услове за **поновни избор** у звање доцент за ужу научну област **Мотори СУС и моторна возила**

У Нишу, 29.11.2021 . 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.

