

**НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ**

ИЗВЕШТАЈ

**КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА**

Поље: Техничко-технолошких наука

Област: Остале области

Звање: Редовни професор

ФАКУЛТЕТ У НИШУ		
Примљено:		
Орг. јед.	Број	Прилог
8/20-	08-001/18-07	

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Гордана Стефановић

Датум рођења

13.09.1959.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет у Нишу

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

27.07.2017. год.

Начин (место) објављивања

Дневни лист "Народне новине", Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област

Термотехника, термоенергетика и процесна техника

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира (назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

"Механизми и феномени у систему портланд цемент-летећи пепео у зависности од карактеристика летећег пепела", Машинско инжењерство, 2006., Машински факултет, Ниш

2. Способност за наставни рад

Позитивне Оцене резултата педагошког рада и резултата постигнутих у обезбеђивању научно наставног подмлатка, Изборно веће Машинског факултета бр. 612-418-2-1/2017 од 22.09.2017.

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 и универзитета;

Члан Савета Машинског факултета у периоду 2009-2012, одлука бр. 612-835-2/2009 од 30.10.2009.

Члан Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу, одлука бр. 612-839-3/2014 од 24.12.2013.

Члан Одбора за квалитет Машинског факултета у Нишу, одлука бр. 612-174-3/2014 од 26.02.2014.

4. руковођење активностима на факултету и универзитету:

Руководилац Акредитоване лабораторије за горива и мазива 2005-2008. и Наставне лабораторије за погонске материјале од 2007. до сада.

9. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;

Координатор председништва International Conference ECOS2011

Председник Организационог одбора Sustainable Development and Climate Change 2008. и 2010.

Члан научних одбора научно-стручних конференција:

ECOS conferences 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017;

SDEWES conferences 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017;

SIMTERM, 2011, 2013, 2015, 2017 Соко Бања.

Члан Програмског одбора 6th International Conference Transport and Logistics TIL 2017, Niš, 2017.

Члан Advisory and Scientific Committee ISWA Conference 2016, Novi Sad.

8. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

Члан уређивачког одбора Elsevier International Journal ENERGY u periodu 2012-2015. и 2016-2019.

Гостујући едитор, Energy: Vladimir Stevanović, Gordana Stefanović, Predrag Rašković, Vol 45, issue 1, ISSN 0360-5442, 2012.

Гостујући едитор, Management of Environmental Quality, An International Journal, Guest Editors: Nikola Ruzinski, Natalija Koprivanec, Slaven Dobrović and Gordana Stefanović, ISSN1477-7835, Volume 22, No 1, 2011.

Гостујући едитор, Management of Environmental Quality, An International Journal, Guest Editors: Nikola Ruzinski, Natalija Koprivanec, Slaven Dobrović and Gordana Stefanović, ISSN1477-7835, Volume 19, No 4, 2008.

13. учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертном факултета и Универзитета

Члан посебне радне групе за израду Предлога Националног плана за управљање отпадним возилима, (одлука бр. 119-01-00298/2015-16, од 08.10.2015),

Члан Савета за заштиту животне средине и одрживи развој Града Ниша, 2009-2013.

Члан експертског тима за преговарање о области животне средине Министарства за науку и технолошки развој WBC-INCO.net setting of regional priorities Consultation Session on Environment 2008-2009.

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

Била је ментор докторске дисертације кандидата Биљане Милутиновић, дипл.инж.машинства, *"Развој модела за оцену одрживости сценарија управљања отпадом применом вишекритеријумске анализе"*, члан у комисијама за оцену и одбрану докторских теза: мр Бобана Николић, мр Биљане Вучићевић, и Петра Ђекића. Учествовала је у комисијама за оцену и одбрану магистарских теза: Милене Петричевић и Оливере Милошевић, на Факултету заштите на раду, Универзитета у Нишу. Такође, била је ментор 18 мастер и дипломских радова и члан комисија више мастер радова, дипломских и завршних радова. Потенцијални је ментор троје студената докторских студија.

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

МЕРЕЊЕ И МОДЕЛИРАЊЕ ФИЗИЧКИХ, ХЕМИЈСКИХ, БИОЛОШКИХ И МОРФОДИНАМИЧКИХ ПАРАМЕТАДА РЕКА И ВОДНИХ АКУМУЛАЦИЈА, финансиран од стране Министарство за просвету и науку Републике Србије, евиденциони број пројекта ТР 37009, Период реализације 2011-2018. Руководилац пројекта др Зорана Науновић, професор Грађевинског факултета у Београду; позиција на пројекту: учесник на пројекту.

ERASMUS+PROGRAMME - JEAN MONNET MODULE 574591-EPP-1-2016-1-RS-EPPJMO-MODULE "Sustainable, Intelligent and Environment Friendly Transport and Logistics in Urban Context: Promoting EU Standards and Principles in Southeast region of Serbia"; 2016-2019, позиција на пројекту: учесник на пројекту.

ERASMUS MUNDUS PROGRAM, GREENTECH PROJEKT, Боравак у оквиру мобилности наставника у научним институцијама, на Универзитету Хемијско инжењерство и металургија у Софији, у области: Higher education institutions, For Project type: Capacity Building in Higher Education, For the curriculum: Energy efficiency and environmental protection, 2015.

6. Објављени уџбеник или монографија

Др Гордана М. Стефановић, Др Живко Т. Секулић, *Механичка активација цементних сировина и цементних смеша*, Машински факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, 2013, ISBN 978-86-6055-034-9.

Помоћни уџбеник Љубица Р. Ћојбашић, Гордана М. Стефановић, Мирко М. Стојиљковић, *Збирка задатака из Техничких материјала-погонске материје*, Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу, 2011, ISBN 978-86-6055-011-0.

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

Gordana Stefanović, Biljana Milutinović, Milica Ivanović, Ana Momčilović, *Application of the principle of circular economy on the utilization of organic part of municipal waste*, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Working and Living Environmental Protection, 2017, Vol. 14, No. 1, pp.1-9.

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUWorkLivEnvProt/article/view/2734>

8. Од избора у претходно звање најмање два рада у часописима категорије M21 или M22 или M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према Томсон Ројтерс листи или са SCI листе, у којима је првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI број)

1. Gordana Stefanović, Biljana Milutinović, Biljana Vučićević, Ksenija Denčić-Mihajlov, Valentina Turanjanin, *A comparison of the Analytic Hierarchy Process and the Analysis and Synthesis of Parameters under Information Deficiency method for assessing the sustainability of waste management scenarios*, Journal of Cleaner Production, 2016, Vol 130, pp. 155–165. ISSN: 0959-6526 (M21, IF₅₂₀₁₆=6,207)

<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.12.050>

2. Gordana Stefanović, Hivzo Skrijelj, Ivica Ristović, Biljana Milutinović, Olivera Milosević, Sonja Popović, *Sustainable Waste Management Model – Case Study: Novi Pazar*, Journal of Environmental Protection and Ecology, 2014, Vol 15, No 3, pp. 1005–1012 ISSN: 1311-5065 (M23, IF₅₂₀₁₄=0,611)

[https://docs.google.com/a/jepe-](https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjcwMTImMDVhZmM0N2E0ZTE)

[journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjcwMTImMDVhZmM0N2E0ZTE](https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjcwMTImMDVhZmM0N2E0ZTE)

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. Већи број научних радова и саопштења изнетих на међународним и домаћим научним скуповима

Након последњег избора 17 радова на међународним и 6 на националним скуповима (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр.1-612-487/2017 од 20.10.2017.)

ЗАКЉУЧАК

Гордана Стефановић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Термотехника, термоенергетика и процесна техника**.

У Нишу, 11. 01. 2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ратко Павловић

4. Проф. др Ненад Живковић

5. Проф. др Велиборка Богдановић