

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: ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
Предраг Живковић

Датум рођења
25.05.1975.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Машински факултет, Ниш

Радно место
Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
04.07.2017.

Начин (место) објављивања
„Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс
Доцент или ванредни 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)

“Истраживање утицаја карактеристика технолошког процеса у референтном постројењу на квалитет ваздуха у непосредном окружењу”, Машинско инжењерство, 2011. 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. 612-485-2-1/2017 од 30.10.2017.

3. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

4. руковођење активностима на факултету и универзитету:

"Кандидат је у периоду 2010-2016. године био Руководилац акредитоване и наставне Лабораторије за Термотехнику и термоенергетику. Учествовао је у реализацији више испитивања, и као руководилац и као члан тима за извођење испитивања." (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр. 612-429/2017 од 25.09.2017.)

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

"Учесник је научног и/или организационог одбора конференција СИМТЕРМ, МАСИНГ И ДЕМИ"(из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр. 612-429/2017 од 25.09.2017.)

14. учешће у значајним телима заједнице и професионалних организација;

"Кандидат је члан Друштва термичара Србије, ИБПСА и Инжињерске коморе Србије" (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр. 612-429/2017 од 25.09.2017.)

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

"Кандидат је учествовао у реализацији већег броја међународних и националних научно-истраживачких пројеката из области машинског инжењерства..." "Тренутно је руководилац потпројекта 1 на пројекту из групе интегралних и интердисциплинарних истраживања са Министарством науке Републике Србије." (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр. 612-429/2017 од 25.09.2017.)

5. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака за ужу научну област

Градимиr С. Илић, Мића В. Вукић, Ненад В. Радојковић, Предраг М. Живковић, Иван Х. Стојановић. ТЕРМОДИНАМИКА II – ОСНОВЕ ПРОСТИРАЊА ТОПЛОТЕ И МАТЕРИЈЕ, Ниш: Машински факултет, 2014, ИСБН 978-86-6055-056-1.
(<http://bibliografije.nb.rs/bibliografija/tekuca/monografaska/TSRM20144/zapisi35.html>)

6. Од избора у претходно звање 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 рада

Predrag M. Živković, Mladen A. Tomić, Sadoon K. Ayed, Biljana B. Milutinović, Mića V. Vukić, AN ASSESSMENT OF TRAFIC-RELATED EMISSION IN THE CITY OF NIŠ, Facta Universitatis, Working and Living Environment, (2016), Vol. 13, No. 2, pp. 87-92.
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUWorkLivEnvProt/issue/view/555>

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

Predrag M. Živković, Mladen A. Tomić, Jelena N. Janevski, Tana T. Stevanović, Biljana B. Milutinović, Mića V. Vukić, EXPERIMENTAL AND ANALYTICAL RESEARCH OF THE HEAT TRANSFER PROCESS IN THE PACKAGE OF PERFORATED PLATES, Thermal science, (2016), Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1251-S1257. (IF₅₂₀₁₆= 1,148)
<http://thermalscience.vinca.rs/2016/supplement-5/5>

7. замена: Један рад у часопису категорије M21 замењује се регистрованим патентом

7. замена: Један рад у часопису категорије M21 замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI број)

- Predrag M. Živković, Vlastimir D. Nikolić, Gradimir S. Ilić, Tarko M. Čojbašić, Ivan T. Ćirić, HYBRID SOFT COMPUTING CONTROL STRATEGIES FOR IMPROVING THE ENERGY CAPTURE OF A WIND FARM, Thermal Science, (2012), Vol. 16, Suppl. 2, pp. S483-S491. <http://thermalscience.vinca.rs/2012/supplement-2/17>
- Dragana G. Dimitrijević, Predrag M. Živković, Mladen M. Stojiljković, Maja N. Todorović, Sanja T. Spasić-Đorđević, GREEN LIVING ROOF IMPLEMENTATION AND INFLUENCES OF THE SOIL LAYER ON ITS PROPERTIES, Thermal science, (2016), Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1511-S1520. <http://thermalscience.vinca.rs/2016/supplement-5/26>

8. Више радова саопштених на међународним или домаћим скуповима

Од последњег избора, 30 радова на међународним скуповима (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр. 612-429/2017 од 25.09.2017.)

ЗАКЉУЧАК

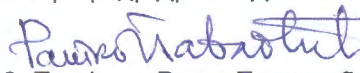
Предраг Живковић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Термотехника, термоенергетика и процесна техника.**

У Нишу, 29.11.2017 . 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