



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:
Саша Павловић

Датум рођења:
20.08.1983.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен:
Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу

Радно место:
Асистент са докторатом

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса:
06.07.2022.

Начин (место) објављивања:
Публикација „Послови“ Н.С.З., бр. 994-995 од 06.07.2022. године

Звање за које је расписан конкурс:
Доцент

Ужа научна област:
Термотехника, термоенергетика и процесна техника

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 оптималних параметара соларних параболичних концентришућих пријемника топлоте са аспекта примене у системима полигенерације, УНО: Термотехника, термоенергетика и процесна техника, 2017. 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 одржао приступно предавање из уже научне области у коју се бира (Термотехника, термоенергетика и процесна техника) на тему – „Сунчева енергија и могућности примене у системима грејања“, које је позитивно оцењено у извештају Комисије број 612-343/22 од 20.09.2022. 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

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Примљено:	22. 12. 2022.	
Орг. јед.	Број	Прилог
8/20-08-008/22		096

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 9,39 у току студија и оценом 10 (десет) на дипломском раду и стекао звање дипломирани инжењер машинства.

Завршио докторске студије на студијском програму Машинско инжењерство са просечном оценом 10 (десет), одбранио докторску дисертацију на Машинском факултету у Нишу и стекао звање доктор наука – Машинско инжењерство.

Одлука о избору сарадника у звање асистент са докторатом: Изборно веће Машинског факултета у Нишу бр. 612-93-3/2020 од 13.01.2020. године.

Уговор о раду са Машинским факултетом Нишу бр. 612-125/2020 од 28.01.2020. 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)

Кандидат се по први пут бира у наставничко звање.

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

Кандидат се по први пут бира у наставничко звање.

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

- **Saša Pavlović, Evangelos Bellos, Milan Grozdanović, Velimir Stefanović, Mirjana Laković-Paunović, Christos Tzivanidis, A Comparative Study of Sensible and Latent Thermal Storage Technologies Coupled to Flat Plate Solar Collectors, Innovative Mechanical Engineering, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, ISSN 2812-9229 (Online), Vol. 1, No. 1, 2022, pp. 57- 69. [http://ime.masfak.ni.ac.rs/Dokumenta/papers/v1/04-Thermal storage -%20S. Pavlovic et al.pdf](http://ime.masfak.ni.ac.rs/Dokumenta/papers/v1/04-Thermal%20storage-%20S.%20Pavlovic%20et%20al.pdf)**

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)

- **S. Pavlovic, R. Loni, E. Bellos, D. Vasiljević, G. Najafi, A. Kasaeian, Comparative Study of Spiral and Conical Cavity Receivers for a Solar Dish Collector, Energy Conversion and Management 2018,178:111-122, Volume 178, 15 December 2018, pp.111-122 (M21a, IF 2018 = 7.181) <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2018.10.030>**

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)

Saša Pavlović, Evangelos Bellos, Velimir Stefanovic, Mirjana Lakovic, Bojan Drobniakovic, Energy and Exergy Design of a Solar Thermal System with Phase Change Materials, 19th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia „Energy – Ecology – Efficiency” - SIMTERM 2019, pp. 269 - 278, ISBN: 978-6055-124-7, pp. 269-278, Soko Banja, 22. - 25. Oct. 2019 (M33).

ЗАКЉУЧАК

Др Саша Павловић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава** услове за избор у звање доцент за ужу научну област **Термотехника, термоенергетика и процесна техника.**

У Нишу, 22.12.2022. 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.

