

С А Ж Е Т А К ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Термомеханика**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. др Неџад Рудоња, дипл. инж. маш.

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Неџад, Рамиз Рудоња**
- Датум и место рођења: **07.01.1982. год., Пријепоље**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Звање/радно место: **асистент**
- Научна, односно уметничка област: **Машинство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2007.**

Магистеријум:

- Назив установе: -
- Место и година завршетка: -
- Ужа научна, односно уметничка област: -

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2016.**
- Наслов дисертације: **Побољшање преношења топлоте у акумулатору топлоте са фазно променљивим материјалом као испуном**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Термомеханика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1. **асистент** 04.06.2010. – 05.06.2013. године I изборни период
2. **асистент** 04.06.2013. – 05.06.2016. године II изборни период

3) Објављени радови

Име и презиме: Неџад Рудоња	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Термомеханика	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини М21	0		3 ^[2,3,4]	
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини М22	1 ^[1]		0	
Рад у водећим часописима националног значаја М51	0		5	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини М52	1		1	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини М33	1		9	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0		0	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0		0	
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	0		0	
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	0		0	
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	0		0	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	0		15	

[1] Н. Рудоња, М. Коматина, Г. Живковић, Д. Антонијевић: Heat transfer enhancement through PCM thermal storage by use of copper fins, Thermal Science. (2015), ISSN 2334-7163, doi:10.2298/TSCI150729136R. (IF=1.222)

[2] И. Златановић, К. Глигоревевић, С. Ивановић, Н. Рудоња: Energy-Saving Estimation Model For Hypermarket Hvac Systems Applications, Energy and Buildings 43 (2011), p.3353–3359, ISSN 0378-7788, doi:10.1016/j.enbuild.2011.08.035, 2011. (IF=2.809)

[3] И. Златановић, Н. Рудоња: Experimental Evaluation Of Desuperheating And Oil Cooling Process Through Liquid Injection In Two-Stage Ammonia Refrigeration Systems With Screw Compressors, Applied Thermal Engineering 40 (2012), p.210-215, ISSN 1359-4311, doi:10.1016/j.applthermaleng.2012.02.023, 2012. (IF=2.389)

[4] Д. Антонијевић, Д. Манић, М. Коматина, Н. Рудоња: Ground water heat pump selection for high temperature heating retrofit, Energy and Buildings, Volume 49, (2012), p. 294–299, ISSN 0378-7788, doi:10.1016/j.enbuild.2012.02.028. (IF= 2.809)

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Кандидат има:

- укупно 4 објављена научна рада из категорије M20, од тога 4 рада објављена у часописима реферисаним на Томсон Ројтерсовој SCI листи (три рада категорије M21 и један рад категорије M22),
- укупно 10 радова саопштених на међународним скуповима категорије M30. Сви радови су штампани у зборницима у целини (категирија M33),
- 5 радова објављених у врхунским часописима националног значаја (категирија M51)
- 2 рада објављена у истакнутим часописима националног значаја (категирија M52),
- 3 техничка решења из категорије M80 (по једно техничко решење из категорија M82, M83 и M85)
- 1 регистрован патент на националном нивоу (категирија M92),
- као студент Дипломских академских студија, једну похвалницу за постигнуте резултате током студија,
- учешће у 6 домаћих научних пројекта Технолошког развоја финансирана од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
- учешће у 5 међународних пројекта,
- учешће у више од десет стручних пројеката,
- учешће у три Комисије за одбрану Мастер рада.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

У својим досадашњим звањима кандидат није могао имати прилику за учешће у обезбеђивању научно-наставног подмлатка.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Током асистентског стажа на Машинском факултету Универзитета у Београду на Катедри за термомеханику учествовао је у наставним обавезама на предметима:

–Основне академске студије: Термодинамика Б, Стационарни проблеми простирања топлоте, Основи преношења количине топлоте.

–Мастер академске студије: Термодинамика М, Преношење количине топлоте.

О ангажовању у настави и успеху у остваривању тог циља говоре и приложене спроведене анкете студената током целог континуалног шестогодишњег рада кандидата на Машинском факултету, из којих је изведена просечна оцена 4,834.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Кандидат је активно учествовао у развоју и унапређењу наставе, посебно у иновирању лабораторијских вежби и изради испитних и самосталних задатака. Такође, активно је учествовао у реализацији ИПА-ХЕТИП 2010 пројекта у оквиру којег је извршена обнова лабораторија Катедре за термомеханику у погледу набавке нове опреме и учила намењених свим нивоима студија на Машинском факултету у Београду. Поред наведеног, био је и Секретар Катедре за термомеханику.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу саопштених резултата истраживања у научним и стручним часописима и конференцијама, истраживања спроведених у оквиру научно-истраживачких пројеката, као и резултата остварених у домену педагошких активности констатује се да професионалне компетенције кандидата др Неџада Рудоње у потпуности припадају ужој научно–стручној и образовној области Термомеханике за коју је расписан предметни конкурс.

Комисија на основу приложене документације и претходно изнетих чињеница констатује да кандидат др Неџад Рудоња, дипл.инж.маш. испуњава све услове предвиђене законом за избор у звање доцента, који су прописани Законом о високом образовању, Законом о универзитету Републике Србије, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду и Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука да др Неџада Рудоњу, дипломираног машинског инжењера изабере у звање ДОЦЕНТА са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област Термомеханика.

У Београду, 08.09.2016. год.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Мирко Коматина, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Милан Гојак, ванредни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Драги Антонијевић, Научни саветник
Универзитет у Београду, ИЦ Машинског факултета