

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: Ваздухопловство
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Огњен Пековић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1. Др Огњен Пековић

1) - Основни биографски подаци

-Име, средње име и презиме: Огњен, Момчило, Пековић
-Датум и место рођења: 15.04.1981., Сарајево, БиХ
-Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Машински факултет
-Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Ваздухопловство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
Место и година завршетка: 2006.

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

Докторат:
Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
Место и година одбране: 2014.
Наслов дисертације: Изогеометријска анализа ламинираних композитних структура
Ужа научна, односно уметничка област: Ваздухопловство
Досадашњи избори у наставна и научна звања: Асистент на Катедри за ваздухопловство (2011, 2014)

3) Објављени радови

Име и презиме: Огњен Пековић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Ваздухопловство	
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	0	0	0	0
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	0	1	0	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	0	0	0	4
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	0	5	0	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	0	4	0	10
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0	0	0	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0	0	0	0
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	0	0	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	0	0
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	0	0	0	0
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	0	0	0	24

Радови са SCI листе:

1. **О. Пековић**, S. Stupar, A. Simonović, J. Svorcan, D. Komarov: Isogeometric bending analysis of composite plates based on a higher-order shear deformation theory. Journal of Mechanical Science and Technology, ISSN:1738-494X, vol. 28 br. 8, str. 3153-3162, 2014, IF 2013: 0.703 **(M23)**
2. J. Svorcan, S. Stupar, D. Komarov, **О. Пековић**, I. Kostić: Aerodynamic design and analysis of a small-scale vertical axis wind turbine, Journal Of Mechanical Science And Technology, vol. 27 br. 8, str. 2367-2373, 2013. **(M23)**

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

Кандидат је као аутор или коаутор објавио је 27 научно-стручна рада, од тога 2 рада у међународном часопису са SCI листе, 4 рада у часописима националног значаја, 7 радова у зборницима међународних научних скупова и 14 радова у зборницима скупова националног значаја. Кандидат је коаутор 20 техничких решења и учествовао је на 4 пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је од 2007. године ангажован на припреми и извођењу аудиторних и лабораторијских вежби на предметима Катедре за ваздухопловство. Кандидат је учествовао у изради матријала за вежбе и предавања као и у припреми и прегледу испитних задатака, дипломских и мастер радова на предметима на којима је био ангажован.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат је кроз извођење аудиторних и лабораторијских вежби на предметима Катедре за ваздухопловство показао смисао за педагошки рад. На свим анонимним анкетама за вредновање наставно-педагошког рада наставника и асистената од стране студената које су доступне јавности на интернет презентацији Машинског факултета у Београду кандидат је од 2011. године континуирано остваривао високе оцене у интервалу од 4.25 до 4.99.

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

Кандидат је дао значајан допринос у извођењу наставе на предметима на којима је био ангажован. Континуирано је радио на осавремењивању наставе, посебно у домену примере рачунара у наставном процесу.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетог Комисија сматра да кандидат поседује све стручне, научне педагошке и остале квалитете и испуњава услове који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Машинског факултета и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета да др Огњена Пековића, дипл. инж. маш., изабере у звање доцента са пуним радним временом на одређено време од пет година за ужу научну област Ваздухопловство.

У Београду, 16.01.2015. год.

**ПОТПИСИ
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ**

Проф. др Слободан Ступар,
Универзитет у Београду, Машински факултет

Проф. др Александар Симоновић,
Универзитет у Београду, Машински факултет

Проф. др Слободан Гвозденовић,
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет