

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Машински факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Механика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Немања Зорић, дипл. инж. маш.

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Немања, Душан, Зорић
- Датум и место рођења: 08. 10. 1983. године, Книн, Хрватска
- Установа где је запослен: Машински факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Машинство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

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

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2013.
- Наслов дисертације: Динамичко понашање паметних танкозидних композитних структура
- Ужа научна, односно уметничка област: Механика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2010. – асистент, Катедра за механику
2013. – асистент, Катедра за механику

3) Објављени радови

Име и презиме: Немања Зорић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Механика	
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	1			
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1			
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2			
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	3		3	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	1		4	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора				
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				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора				
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)			17	

Ужа категорија M21: 1 рад

Zorić N., Simonović A., Mitrović Z. Stupar S., *Optimal vibration control of smart composite beams with optimal size and location of piezoelectric sensing and actuation*, -Journal of Intelligent Material Systems and Structures, Vol. 24, No. 4, 2013, pp. 499-526. (IF=1.953) (ISSN: 1045-389X) (M21)

Ужа категорија M23: 1 рад

Zorić N., Simonović A., Mitrović Z. Stupar S., *Active vibration control of smart composite beams using PSO-optimized self-tuning fuzzy logic controller*, - Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Vol. 51, No. 2, 2013, pp. 275-286. (IF=0.283) (ISSN: 1429-2955) (M23)

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

На основу увида у материјал из Конкурса и свега наведеног у овом извештају, чланови комисије констатују да кандидат др Немања Зорић, дипл. маш. инж., асистент Машинског факултета у Београду има научни степен доктора наука из научне области Машинство, ужа научна област Механика, изражен смисао за наставно-педагошки рад, вредне научне и стручне активности (1 рад у врхунском међународном часопису (M21), 1 рад у међународном часопису (M23), два рада објављена у часопису „FME Transactions“ (M24, M51), 6 радова саопштених на скупу од међународног значаја (M33), 5 радова саопштених на скупу од националног значаја (M63), 2 техничка решења, учешће на два пројекта које финансира Министарство просвете и науке, 23 оригинална стручна остварења.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је учествовао у једној комисији за израду и одбрану дипломског (мастер) рада.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

По мишљењу комисије кандидат у потпуности задовољава услове за избор у доцента. У редовно спровођеним анкетама студенти су кандидата оцењивали одличним оценама (изнад 4.7).

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

Кандидат је члан Српског друштва за Механику. Од 2011. године кандидат је секретар Катедре за механику.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледане документације и увидом у стручне и педагошке способности кандидата, у сагласности са Законом о Универзитету, Статутом Машинског факултета и Правилником Комисије за избор наставника истраживача и сарадника Машинског факултета у Београду, чланови Комисије констатују да кандидат др Немања Зорић дипл.инж.маш., испуњава све формалне услове конкурса. Осим тога, Комисија посебно истиче изузетно залагање кандидата у обављању свих послова везаних за наставну и истраживачку делатност, његову приврженост Машинском факултету и Катедри за механику, његов свакодневни предани рад са студентима и колегама са Катедре за механику, његов изузетно одмерен, васпитан и пожртвован однос према студентима и свим члановима Катедре. Имајући у виду претходно наведено, Комисија са задовољством *предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду, да асистента др Немању Зорића, дипл.инж.маш., изабере у звање доцента, на одређено време, са пуним радним временом, за ужу научну област МЕХАНИКА.*

Београд: 26.06.2013.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
др Зоран Митровић, редовни професор
Машински факултет Универзитета у Београду

.....
др Драгомир Зековић, редовни професор
Машински факултет Универзитета у Београду

.....
др Никола Младеновић, редовни професор
Машински факултет Универзитета у Београду

.....
др Александар Обрадовић, редовни професор
Машински факултет Универзитета у Београду

.....
др Драган Спасић, редовни професор
Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду