

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 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. др Мирко Динуловић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Мирко, Радомир, Динуловић
- Датум и место рођења: 20.11.1967., Београд
- Установа где је запослен: Машински факултет, Универзитета у Београду
- Звање/радно место: Доцент на Катедри за Ваздухопловство
- Научна, односно уметничка област: Ваздухопловство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Машински факултет, Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1993.

Магистеријум:

- Назив установе: Concordia University, Montreal, Canada
- Место и година завршетка: Montreal, 1999.
- Ужа научна, односно уметничка област: Ваздухопловство

Докторат:

- Назив установе: Машински факултет, Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2008
- Наслов дисертације: „Развој методологије поправке оштећења композитних струкура на основу анализе локалног напонско деформационог стања,,
- Ужа научна, односно уметничка област: Примењена Механика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2000.- 2005. асистент
2005.- 2009. асистент
2009. - 2014. доцент

3) Објављени радови

Име и презиме: Мирко Динуловић	Звање у које се бира: Ванредни професор		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		1(M21)		1(M21)
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини			1(M22)	2(M22)
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1(M51)	1(M24)	1(M51), 1(M53)	1(M24), 3(M51)
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини		2(M33)	13(M33)	9(M33)
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини				
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини			3(M34)	1(M34)
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			1	1
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		2		
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)			5	6

Напомена: Навести радове са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен.

1. Dinulović M., Rašuo B.: *Dielectric modeling of multiphase composites*, Composite Structures, Vol. 93, No.12, pp. 3209-3215, 2011.
ISSN: 0263-8223 (ISI-SCI list, IF: 2.231)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026382231100225X>
2. Janićijević M., Srećković M., Kaluđerović B., Bojanić S., Družijanić D., Dinulović M., Kovačević A.: *Characterization of laser beam interaction with carbon material*, Laser Physics Vol. 23, No. 5, pp. 1-12, 2013.
ISSN 1555-6611, (ISI-SCI list, IF: 2.545)
<http://iopscience.iop.org/1555-6611/23/5>
3. Krstić B., Rašuo B., Trifković D., Radisavljević I., Rajić Z., Dinulović M. : *An investigation of the repetitive failure in an aircraft engine cylinder head*, Engineering Failure Analysis, Vol. 34, pp. 335-349, 2013.
ISSN 1350-6307, (ISI-SCI list, IF:0.855)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1350630713002896>
4. Krstić B., Rašuo B., Trifković, D., Radisavljević I., Rajić, Z., Dinulović, M.: *Failure analysis of an aircraft engine cylinder head*, Engineering Failure Analysis 32 , pp. 1-15, 2013.
ISSN 1350-6307, (ISI-SCI list, IF:0.855)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1350630713001040>
5. Milosavljević A., Srećković M., Bojanić S., Dinulović M., Ljubisavijević B.: *Laser beam effects on Cu and Ti in vacuum and in the air*, Vacuum Vol. 47, No.12, pp. 1413-1417, 1996.
ISSN: 0042-207X,(ISI-SCI list, IF:1.530)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0042207X96002266>

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

Ова оцена даје се на основу ближих услова за избор у звање наставника у складу са препорукама Националног савета

На основу увида у материјал из Конкурса и свега наведеног у овом извештају, чланови Комисије констатују да кандидат др Мирко Динуловић, доцент Машинског факултета у Београду, има:

- Научни степен доктора техничких наука, из научне области „Ваздухопловство“ за коју се бира.
- Изражен смисао за наставно-педагошки рад који је одлично оцењен у студентским анонимним анкетама.
- остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка, што се огледа у томе да је био члан три комисије за оцену и одбрану докторских дисертација и ментор пет мастер радова
- пет радова са SCI листе, од којих су четири у меродавном периоду
 - 2 научна рада категорије M21 (SCI листа Научни радови у врхунским међународним часописима)
 - 3 научна рада категорије M22 (SCI листа Научни радови у истакнутим

међународним часописима)

- два рада у часописима међународног значаја који су верификовани посебним одлукама (категорије M24), у меродавном изборном периоду
- пет радова у водећим часописима националног значаја (категорије M51) од којих су три у меродавном периоду
- једанаест радова саопштених на међународном научном скупу и штампаних у целини(категорије M33), у меродавном изборном периоду
- четири рада саопштених на међународном научном скупу и штампаних у изводу (категорије M34), од којих је један у меродавном изборном периоду
- Електронске скрипте из Композитних конструкција и аероеластичности у меродавном изборном периоду
- два поглавља у монографијама националног значаја, од којих је једна у меродавном изборном периоду

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Током протеклих година, а од избора у звање доцента, кандидат је у својству члана комисије био члан комисије за оцену и одбрану 3 докторске дисертације

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Током протеклих година обављане су анкете међу студентима. На предметима које је кандидат протеклих година држао, добио је високе оцене на основу анонимних анкета студената. У зимском семестру школске 2011-2012 на предмету Теорија еластичности (BA3210-0539) добио оцену 4.95/5.00, а на предмету Основи аеротехнике (BA3210-0630) добио оцену 4.58/5.00. У летњем семестру школске 2012. -2013. године на предмету Композитне конструкције (BA3220-0639), мастер академских студија групе за Ваздухопловство, кандидат је добио оцену 4.97/5.00

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

За потребе наставе написао је следеће скрипте у електронском облику:

1. Динуловић М., *Композитне конструкције –скрипта са решеним примерима*, Машински факултет у Београду. Београд, 2010
2. Динуловић М., *Увод у Аероеластичност*, Машински факултет у Београду. Београд, 2011.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за писање овог Извештаја, сагласно Закону о Универзитету, Статуту и „Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду“, констатује да кандидат др Мирко Динуловић испуњава све критеријуме који су прописани за избор у звање ванредног професора.

На основу свега изложеног, Комисија са задовољством предлаже, Изборном већу Машинског факултета у Београду, Већу научних области и Сенату Универзитета у Београду, да се др **Мирко Динуловић**, доцент Машинског факултета у Београду, **изабере у звање ванредног професора са пуним радним временом, на одређено време од пет година, на Катедри за Ваздухопловство Машинског факултета у Београду, за ужу научну област Ваздухопловство.**

Београд, 13.01.2014

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др Бошко Рашуо, редовни професор,
Универзитета у Београду, Машински факултет

.....
Проф. др Слободан Ступар, редовни професор,
Универзитета у Београду, Машински факултет

.....
Проф. др Слободан Гвозденовић, редовни професор,
Универзитета у Београду, Саобраћајни факултет