

**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: Опште машинске конструкције  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Имена пријављених кандидата:

1. Александар Маринковић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Под 1.**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Александар Б. Маринковић  
- Датум и место рођења: 29.06.1963., Сремска Митровица  
- Установа где је запослен: Машински факултет у Београду  
- Звање/радно место: ванредни професор  
- Научна, односно уметничка област: Опште машинске конструкције

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

**Основне студије:**

- Назив установе: Машински факултет у Београду  
- Место и година завршетка: Београд, 1989.

**Магистеријум:**

- Назив установе: Машински факултет у Београду  
- Место и година завршетка: Београд, 1994.  
- Ужа научна, односно уметничка област: Опште машинске конструкције

**Докторат:**

- Назив установе: Машински факултет у Београду  
- Место и година одбране: Београд, 2004.  
- Наслов дисертације: Оптимизација параметара порозних радијалних клизних лежаја  
- Ужа научна, односно уметничка област: Опште машинске конструкције

**Досадашњи избори у наставна и научна звања:**

од 1990. асистент приправник на Катедри за опште машинске конструкције  
од 1995. асистент на Катедри за опште машинске конструкције  
од 1999. асистент на Катедри за опште машинске конструкције  
од 2003. асистент на Катедри за опште машинске конструкције  
од 20.09.2005. доцент на Катедри за опште машинске конструкције  
од 29.10.2010. поново изабран у звање доцента на Катедри за опште машинске конструкције  
од 28.11.2011 изабран у звање ванредног професора на Катедри за опште машинске конструкције

### 3) Објављени радови

Име и презиме: Александар Маринковић	Звање у које се бира: ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Опште машинске конструкције	
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	1		1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	1	3	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	15	7	25	7
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	2		4	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт)				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини		1		
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	1			
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	1	1	4	2

### 3) Објављени радови

Пре избора у звање ванредног професора:

Рад у водећем међународном часопису (M21)

1. Venci A., Bobić I., Arostegui S., Bobić B., **Marinković A.**, Babić M.: *Structural, mechanical and tribological properties of A356 aluminium alloy reinforced with Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, SiC and SiC + graphite particles*; **Journal of Alloys and Compounds**, (IF 2,134 za 2010), Elsevier, ISSN 925-8388, Volume 506, Issue 2, 2010., pp.631-639.

Рад у међународном часопису (M23)

1. **Marinković A.**, Rosić B., Petropoulos V.: *Analysis and optimization of dynamically loaded porous metal sliding bearings under conditions of elastohydrodynamic lubrication*; **Engineering Computations**, (IF 0,337 za 2007.), Emerald 2007, ISSN 0264-4401, Volume 24, Number 3, pp. 255-268.

1. Stojanović B., Miloradović N., Marijanović N., Blagojević M., **Marinković A.**: *Wear of the timing belt drives*, **Journal of the Balkan Tribological Association**, (IF 0,161 za 2010.), Scientific Bulgarian Communications, ISSN 1310-4772, Vol. 17 No.2, pp. 206-214., 2011.

После избора у звање ванредног професора:

Рад у међународном часопису (M23)

1. **Marinković A.**, Stanković M., Lazović T.: *Tribological aspects of ballroom dance as a human activity with energy consumption analysis*; *Journal of the Balkan Tribological Association*, (IF 0,321 za 2013. godinu), Scientific Bulgarian Communications, ISSN 1310-4772, Vol. 19, No.2, pp. 283-293., 2013.

Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком (M24)

1. Minewitsch A., **Marinković A.**: *Up-To-Date Tribology Equipment for Standard Qualification of Greases*, FME-Transactions Journal, Vol.43, No.3, pp.211-217, Mechanical Engineering Faculty, University of Belgrade, Belgrade 2015.

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

Др Александар Маринковић је остварио значајне резултате у свом научно-истраживачком раду чиме је допринео развоју науке и струке у области општих машинских конструкција и машинства уопште. Објавио је четири рада у међународним часописима са SCI листе (два као први аутор), као и два рада у домаћим часописима са рецензијом. Има 54 објављена и саопштена рада на међународним конгресима и конференцијама, од чега 14 у последњем изборном периоду као ванредни професор.

Кандидат је учествовао и учествује у реализацији 8 пројеката финансирана од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој, од чега 3 у последњем изборном периоду и то на два као руководилац иновационог пројекта. Кандидат је учествовао у реализацији два међународна ТЕМПУС пројекта (IMG и JEP), а у својству коаутора био је реализатор и једног техничког решења.

Има сталну интензивни међународну сарадњу и остварене студијске боравке: на Техничком Универзитету у Бечу (TU Wien, Аустрија, укупно 6 месеци) и на Glasgow Caledonian University (један семестар), као и два предавања по позиву на Техничком Универзитету у Бечу (TU Wien, Аустрија).

#### **5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка**

Кандидат је био члан две комисије за одбрану докторске дисертације и једне магистаске тезе на Машинском факултету Универзитета у Београду и Факултету техничких наука Универзитета у Крагујевцу. Учествовао је и у више комисија за избор у звање асистента на поменутиим институцијама.

Био је члан и већег броја комисија за одбрану дипломских радова на Машинском факултету Универзитета у Београду, као и више специјалистичких рада на Високој школи техничких струковних студија у Чачку.

#### **6) - Оцена о резултатима педагошког рада**

У свом преко двадесет година дугом педагошком раду на Машинском факултету Универзитета у Београду, др Александар Маринковић је прошао све фазе учествовања у настави, од звања асистента приправника и асистента, затим као наставник у звању доцента и ванредног професора. Вежбе и предавања одржавао је из предмета Машински елементи и Основи конструисања Катедре за Опште машинске конструкције, као и предмета Техничко цртање на Катедри за теорију машина и механизма. На Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду учествовао је у одржавању вежбања из предмета Инжењерско цртање. Мишљење студената у спроведеним анкетама за предмет Моделирање облика вредновано је са врло добром укупном просечном оценом, као и врло добре оцене за предмет Машински елементи.

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

Др Александар Маринковић је активно учествовао у спровођењу реформе наставног процеса на Машинском факултету и његовог усклађивања са Болоњском декларацијом. Аутор је плана и програма извођења наставе изборног предмета Моделирање облика на основним академским студијама, развијеног у оквиру ТЕМПУС пројекта на коме је кандидат био учесник. Овај предмет је потом последње побољшан и модификован у Моделирање компонената машина.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија сматра да кандидат др Александар Маринковић, ванредни професор Машинског факултета, испуњава све услове за поновни избор у звање ванредног професора, који су прописани Законом о Универзитету, Статутом Машинског факултета и Правилником Комисије за изборе наставника, истраживача и сарадника Машинског факултета Универзитета у Београду.

На основу изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да др Александра Маринковића, ванредног професора, поново изабере у звање ванредног професора на одређено време од 5 година са пуним радним временом, за ужу научну област Опште машинске конструкције.

Место и датум: Београд 08.09.2016.

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

---

др Божидар Росић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

др Радивоје Митровић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

др Милета Ристивојевић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

др Ненад Зрнић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

др Душан Стаменковић, редовни професор  
Универзитет у Нишу, Машински факултет