

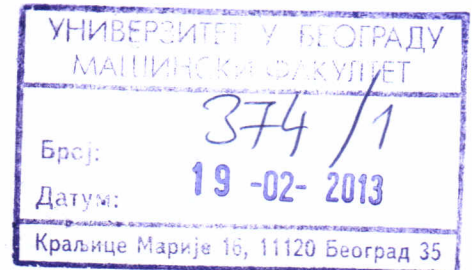
## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу одлуке Наставно-научног већа одржаног 13.12.2012. године, а по објављеном конкурс за избор једног Асистента за ужу научну област Опште машинске конструкције, одређени смо за чланове Комисије за припрему (писање) извештаја.

На конкурс, који је објављен у листу Послови од 26.12.2012. године, пријавио се један кандидат.

О кандидату Жарку Мишковићу дипл.инж.маш., који испуњава услове конкурса, подносимо следећи

### ИЗВЕШТАЈ



#### **А: Биографски подаци**

Рођен је 20.10.1980. године у Загребу (Хрватска). Основну школу, као и гимназију, је завршио у Београду (општина Нови Београд). Дипломирао је на Машинском факултету Универзитета у Београду, на Катедри за индустријско инжењерство – 2008. године, са просечном оценом 8,62. Докторске студије је уписао 24.02.2009. године, након чега се запослио као студент докторских студија у Иновационом центру Машинског факултета Универзитета у Београду (по Уговору о раду од 23.02.2009 године). Од 09.07.2010. године је запослен са пуним радним временом, на радном месту Асистента на Катедри за опште машинске конструкције Машинског факултета Универзитета у Београду (Уговор о раду бр. 11/71).

Активни је учесник Пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије – ТР 35029 (руководилац проф. др Радивоје Митровић) и ТР 35030 (руководилац проф. др Градимир Ивановић), а у периоду 2009-2010. је учествовао и у реализацији Пројекта ТР 14033 (руководилац проф. др Радивоје Митровић).

Поседује четворогодишње искуство у раду на сервохидрауличној машини за динамичко и статичко испитивање материјала, за коју је похађао и плаћени курс. Такође је успешно завршио и плаћени курс 'Технички захтеви обезбеђења квалитета у лабораторијама', у организацији ADQM (Машински факултет Универзитета у Београду, април 2010. године), као и курс 'Имплементација техничких захтева стандарда SRPS ISO/IEC 17025:2006 у лабораторијској пракси', у организацији Савеза хемијских инжењера Србије (Технолошко – металуршки факултет Универзитета у Београду, октобар 2012. године) – за које је доставио и одговарајуће сертификате.

У досадашњем раду је успешно овладао софтверима за 3D моделирање и симулацију Методом коначних елемената (Autodesk Inventor) и управљање пројектима (MS Project 2009).

#### **Б. Педагошка активност**

Кандидат од 2009. године активно учествује у држању наставе – вежби из предмета Машински елементи 1, Машински елементи 2, Основе конструисања, Конструисање М и Технички прописи и стандарди.

Учешћем у акредитацији и одржавању акредитације лабораторије ЛИМЕС (Лабораторија за Испитивање Машинских Елемената и Система) Иновационог центра Машинског факултета Универзитета у Београду, стекао је значајна искуства у лабораторијским испитивањима котрљајних лежаја и техничкој регулативи у предметној области. Од новембра 2012. године, кандидат је на позицији Заменика Руководиоца квалитета наведене Лабораторије.

## **В. Библиографски подаци**

### **В.2: Списак радова кандидата у меродавном изборном периоду**

#### **Група 1.1**

1. Mitrović R., Tasić M., **Mišković Ž.**, Stamenić Z., Jovanović D.: „Data Acquisition and Automatisation of a Conveyor Idler Test Stand”, Poglavlje u monografiji, Advanced Materials Research, Trans Tech Publications, Vol. 633, pp 277-289, doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.633.277, ISBN 1022-6680/978-3-03785-585-0, Zurich-Durnten, Switzerland, 2012.
2. Tanasković J., **Mišković Ž.**, Lučanin V., Mitrović R.: „Experimental Investigation of Characteristics of Passive Safety Elements”, Poglavlje u monografiji, Advanced Materials Research, Trans Tech Publications, Vol. 633, pp 277-289, doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.633.277, ISBN 1022-6680/978-3-03785-585-0, Zurich-Durnten, Switzerland, 2012.,

#### **Група 1.3**

1. Mitrović R., **Mišković Ž.**, Tasić M., Stamenić Z., Soldat N., Matić N.: „Conveyor Idlers Testing Machine”, The 29th Danubia-Adria-Symposium on Advances of Experimental Mechanics, Serbian Society of Mechanics, University of Belgrade Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp 278-281, ISBN 978-86-7083-762-1, Belgrade, Serbia, 2012.
2. Čolić K., **Mišković Ž.**, Regodić M., Veg A., Sedmak A.: „Experimental Analysis of Artificial Hip Implant Made of Titanium Alloy”, The 29th Danubia-Adria-Symposium on Advances of Experimental Mechanics, Serbian Society of Mechanics, University of Belgrade Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp 162-165, ISBN 978-86-7083-762-1, Belgrade, Serbia, 2012.
3. Mitrović N., Milošević M., Momčilovic N., Maneski T., **Mišković Ž.**: „Experimental Strain And Displacement Analysis Of Globe Valve Housing Subjected To External Axial Loading”, PROCESING '12 – 25th International conference, Proceedings on CD, Belgrade, Serbia, 2012.
4. Mitrović R., Stamenić Z., **Mišković Ž.**, Tasić M.: „Laboratory Installation for Belt Conveyors Idlers Testing on Servohydraulic Testing Machine ZWICK HB-250”, The 7th International Scientific Conference - Research and Development of Mechanical Elements and Systems - IRMES 2011, Mechanical Engineering Faculty, University of Nis, Proceedings, pp 371-376, ISBN 978-86-6055-012-7, Zlatibor, Serbia, 2011.
5. Mitrović R., Stamenić Z., **Mišković Ž.**, Tasić M., Jovanović D.: „Installation for carrier roller idlers of belt conveyors testing on the open pit mining”, The 7th International Scientific Conference - Research and Development of Mechanical Elements and Systems - IRMES 2011, Mechanical Engineering Faculty, University of Nis, Proceedings, pp 383-388, ISBN 978-86-6055-012-7, Zlatibor, Serbia, 2011.

## Група 1.4

1. Митровић Р., Тасић М., Ивановић Г., **Мишковић Ж.**, Стаменић З.: „Пробни сто за испитивање радијално оптерећених транспортних ваљака“, Техничко решење - индустријски прототип, наручилац и корисник: ПД "Термоелектране и копови Костолац" д.о.о., реализатор: Машински факултет Универзитета у Београду, Београд, Србија, јун 2010.
2. Митровић Р., Тасић М., Ивановић Г., **Мишковић Ж.**, Стаменић З.: „Пробни сто за испитивање ефикасности заптивне групе транспортних ваљака“, Техничко решење - индустријски прототип, наручилац и корисник: ПД "Термоелектране и копови Костолац" д.о.о., реализатор: Машински факултет Универзитета у Београду, Београд, Србија, јун 2010.

### Г: Мишљење комисије о испуњености услова и предлог

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 изборе наставника, истраживача и сарадника Машинског факултета у Београду, чланови Комисије констатују да кандидат Жарко Мишковић дипл.инж.маш., испуњава све формалне услове конкурса.

Имајући у виду претходно наведено, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду, да се за асистента на одређено време, са пуним радним временом, за ужу научну област Опште машинске конструкције, на Катедри за опште машинске конструкције, прими кандидат Жарко Мишковић, дипл.инж.маш.

Београд, 05.02.2013. године

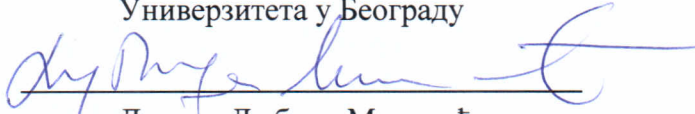
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



Проф. др Радивоје Митровић  
Машински факултет  
Универзитета у Београду



Проф. др Божидар Росић  
Машински факултет  
Универзитета у Београду



Доц. др Љубица Миловић  
Технолошко-металуршки факултет  
Универзитета у Београду

### Картон за избор у звање асистента

| Картон за избор у звање асистента  |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Име и презиме кандидата            |   | Жарко Мишковић  |
| Место и година рођења:             |   | 20.10.1980. године, Загреб (Хрватска)   |
| Ужа научна област за коју се бира: |   | Опште машинске конструкције   |
|                                    | Захтева се                                      | Има   |
| 1.                                 | Високо образовање                               | Универзитет у Београду, Машински факултет, Индустијско инжењерство, 2008. (просечна оцена: 8,62).   |
| 3.                                 | Смисао за наставни рад                          | Располаже педагошким искуством, које је стекао кроз рад на држању свих врста вежби из групе предмета везаних за ужу научну област Опште машинске конструкције. Оцена на студентским анкетама: 4,68. |
| 4.                                 | Знање енглеског језика на конверзацијском нивоу | Активно користи енглески језик (и на конверзацијском, и на писаном нивоу).  |
| 5.                                 | Познавање рада рачунара                         | MS Windows, MS Office, Autodesk Inventor, MS Project 2009...  |

# САЖЕТАК 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. Жарко Мишковић, дипл. инж. маш.

## II - О КАНДИДАТИМА

### Под 1.

#### 1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Жарко З. Мишковић
- Датум и место рођења: 20.10.1980., Загреб, Хрватска
- Установа где је запослен: Машински факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: Асистент
- Научна, односно уметничка област: Опште машинске конструкције

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

##### Основне и дипломске академске студије:

- Назив установе: Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2008.

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

- од 09.07.2010. до 09.07.2013.: Асистент на Катедри за опште машинске конструкције

## 3) Објављени радови

| Име и презиме:   | Звање у које се бира:                              |  | Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира:      |  |
|--|--|--|--|--|
|  | Асистент   |  | Опште машинске конструкције                                |  |
| Научне публикације   | Број публикација у којима је једини или први аутор | Број публикација у којима је једини или први аутор         | Број публикација у којима је аутор, а није једини или први | Број публикација у којима је аутор, а није једини или први |
|  | пре последњег избора/реизбора                      | пре последњег избора/реизбора                              | пре последњег избора/реизбора                              | пре последњег избора/реизбора                              |
| Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини                                  |  |  |  |  |
| Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини  |  |  |  |  |
| Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини   |  |  |  |  |
| Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини                                  |  |  |  | 4  |
| Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини                                   |  |  |  | 1  |
| 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  |  |  |  | 2  |
| <b>Стручне публикације</b>   | Број публикација у којима је једини или први аутор | Број публикација у којима је аутор, а није једини или први | Број публикација у којима је аутор, а није једини или први | Број публикација у којима је аутор, а није једини или први |
|  | пре последњег избора/реизбора                      | пре последњег избора/реизбора                              | пре последњег избора/реизбора                              | пре 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)  |  |  |  | 2  |

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

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

Резултати научног и истраживачког рада кандидата у потпуности задовољавају све прописане критеријуме.

**5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка****6) - Оцена о резултатима педагошког рада**

Резултати студентског вредновања педагошког рада у претходном периоду: 4,68. Анкете за 2012. годину се налазе код Комисије за акнетирање и још увек нису обрађене.

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

Ангажовање кандидата у развоју наставе и другим делатностима матичне НИО у потпуности задовољава све прописане критеријуме.

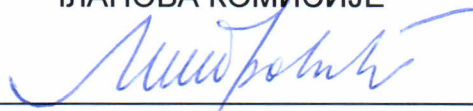
### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

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 изборе наставника, истраживача и сарадника Машинског факултета у Београду, чланови Комисије констатују да кандидат Жарко Мишковић дипл.инж.маш., испуњава све формалне услове конкурса.

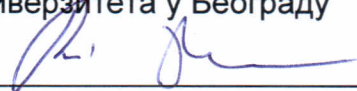
Имајући у виду претходно наведено, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду, да се за асистента на одређено време, са пуним радним временом, за ужу научну област Опште машинске конструкције, на Катедри за опште машинске конструкције, прими кандидат Жарко Мишковић дипл.инж.маш.

Београд, 05.02.2013. године

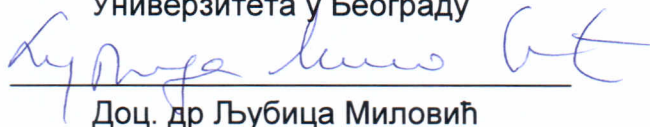
#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. др Радивоје Митровић  
Машински факултет  
Универзитета у Београду



Проф. др Божидар Росић  
Машински факултет  
Универзитета у Београду



Доц. др Љубица Миловић  
Технолошко-металуршки факултет  
Универзитета у Београду