

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

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: <b>Машински факултет Универзитета у Београду</b> Ужа научна, односно уметничка област: <b>Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом</b> Број кандидата који се бирају: <b>1</b> Број пријављених кандидата: <b>1</b> Имена пријављених кандидата: <b>1. др Емил Вег, дипл. инж. маш</b>
--

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Под 1.**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	<b>Емил А. Вег</b>
- Датум и место рођења:	<b>12.07.1985. Београд</b>
- Установа где је запослен:	<b>Машински факултет Универзитета у Београду</b>
- Звање/радно место:	<b>Асистент</b>
- Научна, односно уметничка област:	<b>Машинство</b>

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

<u>Основне студије:</u> - Назив установе: <b>Машински факултет Универзитета у Београду</b> - Место и година завршетка: <b>Београд, 2009.</b>
<u>Докторат:</u> - Назив установе: <b>Машински факултет Универзитета у Београду</b> - Место и година одбране: <b>Београд, 2015.</b> - Наслов дисертације: <b>Процена интегритета челичних конструкција помоћу упоредне модалне анализе</b> - Ужа научна, односно уметничка област: <b>Машински материјали и заваривање</b>

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

<b>2011-2014</b>	<b>Асистент</b>
<b>2014-</b>	<b>Асистент</b>

## 3) Објављени радови

Име и презиме: Емил Вег	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Теорија механизма и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом	
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 врхунском научном часопису међународног значаја објављен у целини <b>M21</b>	0	1	0	0
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини <b>M23</b>	0	0	0	0
Рад у научном часопису међународног значаја веификованог посебном одлуком <b>M24</b>	0	1	2	0
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини <b>M33</b>	2	0	8	1
Рад у водећем часопису националног значаја <b>M51</b>	1	0	0	0
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини <b>M34</b>	1	0	1	0
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	1	0
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	0	0	0	0

1. **Veg, E., Veg, A., Šiniković, G., Andrejević, R., Gubeljак, N.:** *Design of coupled slider crank mechanism for orbiting motion*, International Journal of Simulation Modelling, Vol. 14, No. 2, 2015, pp. 189-200, doi: 10.2507/IJSIMM 14(2)1.283, (**IF=2.125**)(ISSN 1726-4529)(**M21**)

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

Кандидат је дао допринос развоју науке кроз објављене радове, техничка решења и учешће у пројектима финансираним од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије.

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија закључује да кандидат др Емил Вег, асистент на Катедри за Теорију механизма и машина, Машинског факултета Универзитета у Београду до сада има објављено:

- има 4 објављена научна рада категорије М20, од тога 1 објављен у врхунском научном часопису међународног значаја на (категирија М21,  $IF=2.125$ ) и 3 научна рада категорије М24 у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком;
- 11 радова саопштених на скупу међународног значаја, штампаних у зборнику у целини категорије М33
- 1 рад у водећем часопису националног значаја категорије М51
- 2 учешћа у научним пројектима финансираним од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије
- 1 учешће у међународном ТЕМПУС пројекту
- 2 техничке реализација категорије М85

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

Кандидат је био члан комисије на једној одбрани мастер рада.

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

Кандидат је до сада учествовао у држању наставе из два предмета на основним студијама и на једном предмету на мастер студијама. О квалитету одржане наставе говоре и следећи резултати анонимних студентских анкета:

- зимски семестар школске 2011/12. године: Мехатроника – 4,22  
Конструктивна геометрија и графика – 4,12
- летњи семестар школске 2011/12. године: Имжењерска графика – 4,47
- зимски семестар школске 2012/13. године: Мехатроника – 4,20  
Конструктивна геометрија и графика – 4,39
- летњи семестар школске 2012/13. године: Инжењерска графика – 4,39
- зимски семестар школске 2013/14. године: Мехатроника – 3,94  
Конструктивна геометрија и графика – 4,64
- зимски семестар школске 2014./15. године: Мехатроника – 4,68

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

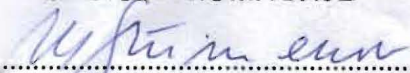
Кандидат је учествовао у писању скрипта за предмет Мехатроника на првој години мастер студија на Машинском факултету Универзитета у Београду. За исти тај предмет, написан је уџбеник „Мали речник мехатронике“, а кандидат др Емил Вег је један од аутора.

**III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

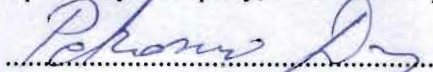
На основу детаљног прегледа и разматрања свих достављених материјала и њихове детаљне анализе, као и свих чињеница од значаја, а у вези са наставним, научно-истраживачким и стручним деловањем кандидата, изложених у Реферату, а у складу са 72. чланом Закона о високом образовању, чланом 11.5 Статута Машинског факултета Универзитета у Београду и Критеријумима за избор наставника Универзитета у Београду, Комисија закључује да кандидат др Емил Вег, дипл.инж.маш., асистент Машинског факултета Универзитета у Београду, испуњава све формалне и суштинске законске услове предвиђене одредбама Закона о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статута Машинског факултета Универзитета у Београду за избор у звање доцента. Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да изабере др Емила Вега, дипл.инж.маш. у звање доцента Универзитета у Београду, на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом за ужу научну област Теорија механизма и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом.

Место и датум: БЕОГРАД, 16.11.2015.

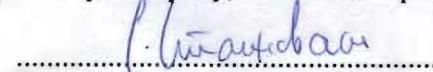
**ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**



Проф. др Миодраг Стоименов,  
Универзитет у Београду, Машински факултет



Проф. др Драган Петровић,  
Универзитет у Београду, Машински факултет



Проф. др Стеван Станковски,  
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука