

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Машински факултет Универзитета у Београду**
Ужа научна, односно уметничка област:
Механизација и Транспортно инжењерство-конструкције и логистика
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. Влада Гашић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Влада (Миломир) Гашић**
- Датум и место рођења: 8.10.1975. год, Београд
- Установа где је запослен: **Машински факултет Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **Доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Машинство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду-Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1999.**

Магистеријум:
- Назив установе: **Универзитет у Београду-Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2004.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Механизација**

Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду-Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2013.**
- Наслов дисертације: **Динамичка интеракција носеће структуре и колица порталних дизалица високих перформанси (ментори проф. др Ненад Зрнић и проф др. Срђан Бошњак)**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Механизација**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **Асистент-приправник, 2001. год,** Катедра за механизацију Машинског факултета у Београду
- **Асистент, 2005. год.,** Катедра за механизацију Машинског факултета у Београду
- **Асистент (реизбор), 2009. год,** Катедра за механизацију Машинског факултета у Београду
- **Доцент, 2013. год.,** Катедра за механизацију Машинског факултета у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	*
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада у меродавном периоду на Машинском факултету у Београду (Школске године 2013/14-2016/17): -Основе металних конструкција у машиноградњи: 4,93 -Рачунарско пројектовање машина за транспорт и механизацију: 4,86 -Металне конструкције у машиноградњи: 4,89
3	Искуство у педагошком раду са студентима	16 година искуства на више предмета

* Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника и сарадник на Универзитету у Београду-Машинском факултету, а у складу са одлуком Сената Универзитета о извођења приступног предавања на Универзитету у Београду, приступно предавање није потребно за кандидате који имају одговарајуће педагошко искуство у настави и испуњавају услове за избор у звање ванредног професора.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Два учешћа у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	10 менторства мастер радова и већи број учешћа у комисијама за одбрану мастер радова

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	2 x M21 1 x M23	Радови [1,2], одељак Г2.1 реферата Рад [1], одељак Г1.1 реферата
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64)	9 x M33	Радови [5-9] у одељку Г1.2 и радови [6-9] у одељку Г2.2 реферата
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2 x M21	1. Zrnić N., Gašić V. , Bošnjak S.: <i>Dynamic Responses of a Gantry Crane System Due to a Moving Body Considered as Moving Oscillator</i> , Archives of Civil and

			<p>Mechanical Engineering, Vol. 15, No 1, 2015, pp. 243-250 (ISSN: 1664-9665, IF2015=2,194)</p> <p>2. Gašić V., Šalinić S., Obradović A., Milovančević M.: Application of the Lumped Mass Technique in Dynamic Analysis of a Flexible L-Shaped Structure Under Moving Loads, Engineering Structures, Vol. 76, 2014, pp. 383-392. (ISSN: 0141-0296, IF2014=1,838)</p>
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	4x M33	<p>1. Gašić V., Čočić A., Anđelić N.: Warping torsion of non-uniform thin-walled open section at cantilever beams, Proceedings of the XXII International Conference MHCL 2017, Belgrade, Serbia, October 2017, pp. 241-244.</p> <p>2. Gašić V., Zrnić N., Milojević G.: Loading capacity curves for design of I-section runway beams, Proc. of the XXI International conference on Material Handling, Constructions and Logistics-MHCL 15, Vienna, Austria, September 2015, pp. 113-116.</p> <p>3. Gašić V., Obradović A., Zrnić N.: Free vibration of the planar gantry-like structures, Proceedings of the 8th Triennial International Conference, Heavy Machinery HM 2014, Zlatibor, Serbia, June 2014, pp. A99-A104.</p> <p>4. Jerman B., Hladnik J., Gašić V., Đorđević M.: Kinematics of the truck mounted hydraulic cranes, Proceedings of the 8th Triennial International Conference, Heavy Machinery HM 2014, Zlatibor, Serbia, June 2014, pp. A145-A150.</p>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	<p>1. учешће у 1 домаћем научноистраживачком пројекту;</p> <p>2. учешће у 1 међународном научноистраживачком пројекту;</p> <p>3. 19 пројеката</p>	<p>1. <i>Одрживост и унапређење машинских система у енергетици и транспорту применом форензичког инжењерства, еко и робост дизајна</i>, Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Програм технолошког развоја, Бр. 35006, Област Машинство и индустријски</p>

		реализованих за потребе привреде	софтвер, Руководилац пројекта: проф. др Срђан Бошњак. 2. <i>Implementation of Dual Education in Higher Education of Serbia (DualEdu)</i> , Пројекат финансиран од стране Европске уније у оквиру програма "Erasmus+", EACEA 586029-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-SP, Координатор пројекта: Универзитет у Београду, Машински факултет, проф. др Ненад Зрнић. 3. Референце [3-21] у одељку Г2.5 реферата
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 помоћни универзитетски уџбеник	Гашић Влада: <i>Основе металних конструкција у машиноградњи - приручник</i> , Машински факултет Универзитета у Београду, 2017, ИСБН: 978-86-7083-964-9
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Изборни услов 1.3: Ментор 10 мастер радова и члан већег броја комисија за израду завршних мастер радова и члан у две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације.

Изборни услов 1.5: Одговорни пројектант и сарадник у 39 пројеката за привреду.

Изборни услов 1.6: Рецензент пројеката за објекте из члана 133. Закона о планирању и изградњи.

Изборни услов 1.7: Лиценца 333- одговорни пројектант транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологије.

Изборни услов 2.1: Члан и заменик председника Савета Машинског факултета у Београду.

Изборни услов 2.2: Члан Комисије за стандарде КС М096-Дизалице.

Изборни услов 3.2: Извођач наставе на предмету Металне конструкције на Факултету техничких наука у Новом Саду за школске 2015/16. и 2016/17. год.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да кандидат др Влада Гашић, дипл. инж. маш. у потпуности испуњава све услове за избор у звање ванредног професора прописане Законом о високом образовању, Законом о универзитету Републике Србије, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду и Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да **доц. др Влада Гашић**, дипломирани инжењер машинства, буде изабран у **звање ванредног професора** са пуним радним временом на одређено време од 5 година за уже научне области **Механизација и Транспортно инжењерство-конструкције и логистика**.

Место и датум: Београд, 05.03. 2018.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Ненад Зрнић, редовни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет

Др Срђан Бошњак, редовни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет

Др Миле Савковић, редовни професор
Универзитет у Крагујевцу - Факултет за машинство и
грађевинарство у Краљеву