

**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: **Производно машинство**  
 Број кандидата који се бирају: **1**  
 Број пријављених кандидата: **2**  
 Имена пријављених кандидата:  
**1. Горан Младеновић**  
**2. Горан Славковић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Под 1.**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Горан, Момир, Младеновић**
- Датум и место рођења: **19.04.1983., Зајечар**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Звање/радно место: **асистент**
- 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, 2008.**

Магистеријум:

- Назив установе: -
- Место и година завршетка: -
- Ужа научна, односно уметничка област: -

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2015.**
- Наслов дисертације: **Оптимизација путање алата при обради скулпторских површина  
глодањем**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Производно машинство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1. **Асистент** 03.09.2009. – 03.09.2012. године I изборни период
2. **Асистент** 04.09.2012. – 14.03.2016. године II изборни период (продужење изборног периода)

## 3) Објављени радови

Име и презиме: Горан Младеновић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: производно машинство	
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 истакнутом научном часопису међународног значаја објављен у целини М22	1*		0	
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини М23	0		0	
Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком М24	1		0	
Рад у водећем научном часопису националног значаја објављен у целини М51	0		2	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини М52	0		0	
Рад у научном часопису М53	1		0	
Рад по позиву у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у изводу М32	0		1	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини М33	6		6	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини М34	0		1	
Рад по позиву у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини М61	0		2	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини М63	3		5	
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	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	
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	1		0	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго) – Техничка решења	0		1	

\* Mladenovic G., Bojanic P., Tanovic Lj., Klimenko S., Experimental Investigation of Microcutting Mechanisms in Oxide Ceramic CM332 Grinding, Journal of Manufacturing Science and Engineering–Transactions Of The Asme, ISSN 1087-1357, Vol.137, No.3, pp. 034502-034502-5, doi: 10.1115/1.4029564, 2015. IF 1.022.

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

Кандидат има:

- укупно 2 објављена научна рада из категорије М20, од тога 1 рад објављен у часопису реферисаним на Томсон Ројтерсовој SCI листи (1 рад категорије М22) и 1 научни рад категорије М24 у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком,
- укупно 14 радова саопштених на 10 међународних скупова категорије М30. Од тога је 1 рад по позиву штампан у изводу (категија М32) 12 радова је штампано у зборницима у целини (категија М33), а 1 рад у изводу (категија М34),
- укупно објављених 3 радова у националним часописима у земљи и иностранству категорије М50. Од тога је 2 рада објављено у водећем часопису националног значаја (категија М51) и 1 рад је објављен у националном часопису (категија М53),
- 10 радова саопштених на скуповима националног значаја категорије М60 штампаних у зборницима радова у целини. Од тога су 2 уводна рада по позиву категорије М61 и 8 радова категорије М63,
- 1 техничко решење категорије М85 (нова метода),
- као члан тима, учешће и освојено пето место на такмичењу за Најбољу технолошку иновацију НТИ-2015,
- учешће у два пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

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

У својим досадашњим звањима кандидат није могао имати прилику за учешће у обезбеђивању научно-наставног подмлатка.

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

Током асистентског стажа на Машинском факултету Универзитета у Београду на Катедри за производно машинство учествовао је у наставним обавезама на предметима:

- Основне академске студије: CAD/CAM системи, Компјутерска графика, Технологија машинске обраде, Алати и прибори
- Мастер академске студије: Производни информациони системи, Нове технологије, Алати за обликовање лима
- Војна академија Републике Србије: Технологија машинске обраде

О ангажовању у настави и успеху у остваривању тог циља говоре и приложене спровођене анкете студената током целог континуалног шестогодишњег рада кандидата на Машинском факултету, из којих је изведена просечна оцена 4.48.

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

Кандидат активно учествује у развоју и унапређењу наставе, посебно у иновирању лабораторијских вежби и изради задатака из области CAD/CAM система. Такође, је активно учествовао и у успостављању, организацији и држању наставе у оквиру сталне школе иновације знања студената и сарадника Машинског факултета у Београду за коришћење софтверског пакета AutoDesk Inventor.

Поред наведеног, ради послове везане за одржавање сајта Катедре за производно машинство Машинског факултета универзитета у Београду (<http://cent.mas.bg.ac.rs>).

Више пута је био члан жирија Републичког такмичења металских радника Србије и такмичења средњих школа у области компјутерског конструисања и израде техничке документације.

**Пол 2.****1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Горан, Миломир, Славковић**
- Датум и место рођења: **06.07.1967., Београд**
- Установа где је запослен: **Мегатренд универзитет, Факултет за компјутерске науке**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Машинство**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет; Универзитет у Београду, Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1993.; Београд, 2004.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2001.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Флексибилне производне технологије и роботика**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2011.**
- Наслов дисертације: **Примена теорије управљања комплексним системима на интегрисани систем квалитета у синергији универзитета са образовно-пословним окружењем**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Производно машинство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1. Асистент приправник** 21.12.1995 -21.12.1999. године
  - 2. Асистент приправник** 22.12.1999. – 30.09.2000. године – продужење због завршавања магистарског рада
  - 3. Асистент** 22.02.2002 -22.02.2006. године I изборни период
  - 4. Асистент** 05.12.2005 -05.12.2009. године II изборни период
  - 5. Асистент** 25.01.2010 -09.09.2012. године III изборни период
- Престанак радног односа на Машинском факултету у Београду 08.09.2013. са позиције „Сарадник у лабораторији на Катедри за производно машинство“
- 6. Доцент** 2013. године - Мегатренд Универзитет

## 3) Објављени радови

Име и презиме: Горан Славковић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Производно машинство	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или		Број публикација у којима је аутор, а није једини или	
	пре последњег избора/реизбор	после последњег	пре последњег избора/реизбор	после последњег
Рад у истакнутом научном часопису међународног значаја објављен у целини М22	0		0	
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини М23	1*		0	
Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном	1		1	
Рад у водећем научном часопису националног значаја објављен у целини М51	1		0	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	0		1	
Рад у научном часопису објављен у целини М53	0		0	
Рад по позиву у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у изводу М32	0		0	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини М33	3		1	
Рад у зборнику радова са међународног скупа објављен само у изводу (апстракт) М34	1		0	
Рад по позиву у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини М61	0		0	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у	10		8	
Научна монографија, или поглавље у монографији са више	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	
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	0		0	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго) – Техничка решења	0		0	

\* **Slavković, G.**, Budimir, J. S., Rakonjac, M. I., Jarić, S. M., Budimir, J. N., TECHNO-ECONOMIC ANALYSIS OF HEAT EXCHANGERS WITH PARALLEL HELICAL TUBE COILS, Tehnički Vjesnik - Technical Gazette, ISSN 1848-6339 (Online), Vol. 21, No. 4, 2014., pp. 861-866, Имакт фактор 2014: 0,579.

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

- Кандидат има:
- укупно 3 објављена научна рада категорије M20, од тога 1 рад рад категорије M23 (објављен у часопису са импакт фактором) и 2 научна рада категорије M24 у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком,
- укупно 5 радова саопштених на 5 међународна скупа категорије M30. Од тога су 4 рада штампана у зборницима у целини (категирија M33) и један рад штампан у изводу (категирија M34),
- укупно објављена 2 рада у националним часописима у земљи и иностранству категорије M50. Од тога је 1 рад објављен у водећем часопису националног значаја (категирија M51) и 1 рад је објављен у часопису националног значаја (категирија M52),
- укупно 18 радова саопштених на скуповима националног значаја, штампаних у зборницима у целини категорије M60 (сви категорије M63),
- учешће у три национална научна пројекта од којих је последњи завршен 2004. године,
- стручно усавршавање у Јапану (Nagoya University, Graduate School of Information Science, Department of Complex Systems Science) од 2006. до 2008. године.

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

У звањима, за време проведено на Машинском факултету у Београду, кандидат није могао имати прилику за учешће у обезбеђивању научно-наставног подмлатка.

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

Према наводима кандидата, током асистентског стажа учествовао је у наставним обавезама на великом броју предмета на Машинском факултету Универзитета у Београду:

- на предметима по Статуту 1999
- Катедра за производно машинство: Компјутерска графика, Кибернетика, Производни системи, Компјутерски интегрисане технологије, Технологија машиноградње, Пројектовање технолошких процеса, Пројектовање обрадних система, Управљање квалитетом производа, Аутоматизација производних процеса, Алати и прибори, Технологија машиноградње I, Управљање квалитетом производа I
- на предметима по Болоњском систему
- Основне академске студије
- Катедра за производно машинство: Квалитет инжењерског образовања, Информациона интеграција пословних функција
- Модул машинство и информационе технологије: Информациона интеграција пословних функција
- Мастер академске студије
- Катедра за производно машинство: Менаџмент пројектима, Рачунарски интегрисани системи и технологије, Аутоматизација производње, Компјутерска симулација у аутоматизацији производње, Компјутерско управљање и надзор у аутоматизацији производње.
- Модул машинство и информационе технологије: Информациона интеграција пословних функција 2, Компјутерска симулација у аутоматизацији производње, Програмабилни системи управљања

О ангажовању у настави и успеху у остваривању тог циља говоре и оцене од стране студената које је кандидат навео и које су доступне запосленима на Машинском факултету у Београду изведена је просечна оцена од 4.66.

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

Као асистент у току рада на Катедри за производно машинство био је ангажован на унапређењу лабораторијских вежби.

Према наводима кандидата, из статуса асистент на Катедри за производно машинство био је ангажован као гостујући професор на Instituto Tecnológico de Monterrey, Mexico City.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Имајући у виду да оба кандидата испуњавају формалне услове предвиђене законом за избор у звање доцента који су прописани Законом о високом образовању, Законом о Универзитету Републике Србије, Статутом Машинског факултета у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Комисија упоредном анализом испуњености и суштинских услова оба кандидата за избор у звање доцента за ужу научну област Производно машинство налази да:

- кандидат **др Горан Младеновић** за шест година рада на Машинском факултету има **1** рад из категорије **M22** и **1** рад из категорије **M24** (у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком), **27** радова из категорија **M32, M33, M34, M51, M53, M61** и **M63**, коаутор је **1** техничког решења категорије **M85**, и као члан тима, учешће и освојено пето место на такмичењу за Најбољу технолошку иновацију НТИ-2015. Докторска дисертација, сви радови, као и сва техничка решења, припадају ужој научно-стручној и образовној области Производно машинство и директни су резултати континуалног учешћа Катедре за производно машинство на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја,
- кандидат **др Горан Славковић** са завршеним и Електротехничким факултетом, за двадесет две године рада, које укључују стручно усавршавање и гостујућу професуру у иностранству, има **1** рад из категорије **M23** (рад са импакт фактором), **2** рада из категорије **M24** (у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком) и **25** радова из категорија **M33, M34, M51, M52** и **M63**. При овоме, не умањујући ни значај ни квалитет свих радова из категорије **M20** као дела формалних услова за избор у звање доцента, Комисија констатује да они **не припадају ужој научно-стручној и образовној области Производног машинства**, тако да кандидат не испуњава важан део суштинских услова за избор у звање доцента за ужу научну област Производно машинство.

Комисија такође констатује да кандидат **др Горан Младеновић** има и следеће предности:

- има рад категорије M22 (из области производног машинства),
- просечна оцена на докторским студијама 10.00,
- млађи је 16 година,
- за само 6 година постигао је значајне резултате на научностручном и наставном плану,
- има изражену способност за тимски рад,
- бави се научно-истраживачким, педагошким и стручним радом који у потпуности одговарају потребама Катедре за Производно машинство у областима: технологије машинске обраде, CAD/CAM система, алата и прибора на којима би био ангажован, како у настави, тако и у истраживању,
- ангажовањем на пројектима главних праваца истраживања у ужој области Производног машинства (TP-35022: Развој нове генерације домаћих обрадних система,

TP-14034: Развој технологија вишеосне обраде сложених алата за потребе домаће индустрије), је показао посвећеност и способност у решавању теоријских и практичних проблема у истраживању и екперименталном раду.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука да **др Горана Младеновића**, дипломираног инжењера машинства, изабере у звање **ДОЦЕНТА** са пуним радним временом на одређено време од 5 година, за ужу научну област Производно машинство на Машинском факултету Универзитета у Београду.

У Београду, 03.03.2016.

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....  
Проф. др Љубодраг Тановић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....  
Проф. др Бојан Бабић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....  
Проф. др Драган Милутиновић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....  
Проф. др Радован Пузовић, ванредни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....  
Проф. др Павао Бојанић, редовни професор М.Ф. у пензији