

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. **Михајло Поповић**
 2. **Горан Славковић**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Михајло Драгутин Поповић**
 - Датум и место рођења: **21.02.1969, Београд**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Машински факултет**
 - Звање/радно место: **стручни сарадник**
 - 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, 1996.**

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, 2016.**
 - Наслов дисертације: **Истраживање утицаја резног сечива у процесу урезивања навоја**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Производно машинство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1. **Асистент-приправник** 25.10.1996 – 25.10.2001. (продужење од годину дана за завршавање магистарске тезе по решењу од 11.09.2000. године)
2. **Асистент** 12.04.2002. – 12.04.2006. године I изборни период
3. **Асистент** 20.01.2006. – 20.01.2010. године II изборни период
4. **Асистент** 05.03.2010 – 09.09.2012. године III изборни период

3) Објављени радови

Име и презиме: Михајло Поповић	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			1*	
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1**			
Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком	1			
Рад у водећем научном часопису националног значаја објављен у целини			3	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини				
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	7		12	
Рад по позиву у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини			2	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	7		13	
Рад по позиву у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу			1	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт)				
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) – техничка решења			1	

* Tanovic Lj., Bojanic P., **Popovic M.**, Belic Z., Trifkovic S., Mechanisms in Oxide-Carbide Ceramic BOK 60 Grinding, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 58 (9-12), 985-989, 2012 (IF(2012)= 1.205, ISSN: 0268-3768).

** **Popović, M.**, Stoić, A., Tanović, Lj., Prediction of tapping forces and torque for 16MnCr5 alloyed steel, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Vol. 23, No. 3, to be published towards the end of June 2016, (IF(2014)= 0.579, ISSN: 1330-3651)

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

Кандидат има:

- укупно 3 објављена научна рада из категорије М20, од тога 2 рада категорија М22 и М23 објављена у часописима реферисаним на Томсон Ројтерсовој SCI листи и 1 рад категорије М24 у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком,
- укупно 19 радова саопштених на 16 међународних скупова категорије М30. Од тога је 1 рад по позиву штампан у изводу (категирија М32), а 18 радова је штампано у зборницима у целини (категирија М33),
- укупно објављена 3 рада у националним часописима у земљи и иностранству категорије М50 (категирија М51, водећем часопису националног значаја),
- укупно 22 рада саопштених на скуповима националног значаја категорије М60 штампаних у зборницима радова у целини. Од тога су 2 уводна рада по позиву категорије М61 и 20 радова категорије М63. Поред радова, у овој категорији има 10 уређивања зборника саопштења националног значаја, М66,
- 1 техничко решење категорије М85 (нова метода),
- учешће у седам пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

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 (сви видови вежби: преглед самосталних задатака, аудиторне вежбе, лабораторијске вежбе, преглед пројеката) на предметима:

- i. По Статутима пре увођења наставног програма 3+2
 - Технологија машиноградње, Технологија машиноградње 1, Пројектовање обрадних система, Машине алатке, Алати и прибори, Производни системи, Управљање квалитетом производа, Управљање квалитетом производа 1, Кибернетика, Рачунарски интегрисана технологија, Компјутерска графика. Успешно је учествовао у иновирању и организацији вежби из предмета Технологија машиноградње, Алати и прибори и Компјутерски интегрисане технологије.
- ii. По новом наставном програму 3+2
 - Основне академске студије: Технологија машинске обраде, Алати и прибори, Стручна пракса Б, Машинско инжењерство у пракси. Организатор вежби предмета: Технологија машинске обраде, Алати и прибори.
 - Мастер академске студије: Алати за обликовање лима, Нове технологије, Стручна пракса М. Организатор вежби предмета: Алати за обликовање лима, Нове технологије.

О ангажовању у настави и успеху у остваривању тог циља говоре и приложене спровођене анкете студената на Машинском факултету, из којих је изведена просечна оцена 4.73.

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

Кандидат је активно учествовао у развоју и унапређењу наставе, кроз иновирање више инсталација за коришћење на лабораторијским вежбама и актуелним истраживањима, као и изради задатака из области Технологије машиноградње. Коаутор је приручника ТЕХНОЛОГИЈА ОБРАДЕ РЕЗАЊЕМ, са актуелним и модерно конципираним садржајем, који је од 1998. штампан у седам издања. Приручник се користи у настави на више

предмета Катедре.

Ангажован је у оквиру сталне школе иновације знања студената и сарадника Машинског факултета у Београду за коришћење софтверских пакета Autodesk AutoCad, CATIA и Autodesk Inventor. Од 2007. учествује у организацији такмичења ученика машинских школа у конструисању применом CAD програма. Рецензент је две књиге: „AutoCad 2008“ и „Uvod u AutoCAD 2010 2D i 3D projektovanje“.

Био је члан комисија за одбрану више од 20 дипломских и мастер радова.

Од 2006-2012. био је секретар Катедре за производно машинство.

Активно учествује у организацији ЈУПИТЕР Конференција (од 1998-2012 као технички уредник). Био је технички секретар 33. Саветовања производног машинства Србије, 2009. године.

Био је дугогодишњи администратор компјутерске мреже Катедре за производно машинство. Од 1998-2010. је одржавао веб сајт Катедре за производно машинством, а од 2005-2006. администратор сајта Алумни асоцијације Машинског факултета.

Под 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**, према наводу из Биографије кандидата
- 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 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				
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1*			
Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком	1		1	
Рад у водећем научном часопису националног значаја објављен у целини	1			
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини			1	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	3		1	
Рад по позиву у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	10		8	
Рад по позиву у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу				
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт)	1			
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				
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго) – техничка решења)				

* **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 категорије M23 објављен у часопису реферисаном на Томсон Ројтерсовој SCI листи 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 страна 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 Михајло Поповић**, за двадесет година рада на Машинском факултету Универзитета у Београду има **1** рад из категорије **M22** и **1** рад из категорије **M23** у часописима са SCI листе, и **1** рад из категорије **M24** (у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком), **45** радова из категорија **M32, M33, M51, M61** и **M63**, коаутор је **1** техничког решења категорије **M85**. Поред радова, има **10** уређивања зборника саопштења националног значаја, **M66**. Докторска дисертација, сви радови, као и техничко решење, припадају ужој научној-стручној и образовној области Производно машинство и директни су резултати континуалног учешћа Катедре за производно машинство на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
- кандидат **др Горан Славковић** са завршеним и Електротехничким факултетом, за двадесетдве године рада, које укључују стручно усавршавање и гостујућу професуру у иностранству, има **1** рад из категорије **M23** у часопису са SCI листе, **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 **не припадају ужој 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 Михајло Поповић** има и следеће предности:

- објављен рад категорије M22 (у часопису са SCI листе),
- бави се научно-истраживачким, педагошким и стручним радом који у потпуности одговарају потребама и плановима развоја Катедре за Производно машинство у областима технологија машинске обраде, алата и прибора, нових генерација обрадних система и пројектовања у оквиру CAD/CAM/CAE система, на којима би био ангажован, како у настави, тако и у истраживању,
- објављен приручник из области Производног машинства који се користи у настави за више предмета Катедре,
- ангажовањем на пројектима главних праваца истраживања у ужој области Производног машинства (ТР6319Б: Имплементација аутоматизованог пројектовања обрадних система и процеса у индустрији прераде метала, ТР6338Б: Развој и примена нових алата у технологији обраде камена на бази мермера и гранита, ТР-14034: Развој технологија вишеосне обраде сложених алата за потребе домаће индустрије, ТР-35022: Развој нове генерације домаћих обрадних система), показао је посвећеност и способност у решавању теоријских и практичних проблема у истраживању и експерименталном раду,
- има изражену способност за тимски рад.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука да **др Михајла Поповића**, дипломираног машинског инжењера, 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.

Београд, 27.05.2016.

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 Милош Главоњић,
редовни професор М.Ф. у пензији