

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 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. др Саша Живановић, доцент Машинског факултета Универзитета у Београду

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Саша, Томислав, Живановић**
- Датум и место рођења: **10.12.1969. године, Параћин**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Производно машинство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995. година**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2000. година**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Производно машинство**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2010. година**
- Наслов дисертације: **Конфигурисање нових машина алатки**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Производно машинство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

31.01.1995. године: **Истраживач-приправник-таленат**
21.12.1995. године: **Асистент-приправник**
01.01.2001. године: **Асистент**
01.01.2005. године: **Асистент**
02.01.2009. године: **Асистент**
07.03.2011. године: **Доцент**

3) Објављени радови

Име и презиме: Саша Живановић	Звање у које се бира: ванредни професор		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 врхунском научном часопису међународног значаја објављен у целини М21	0	0	1 ^[1]	0
Рад у истакнутом научном часопису међународног значаја објављен у целини М22	0	0	2 ^{[2],[3]}	1 ^[4]
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини М23	0	1 ^[5]	0	0
Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком М24	0	1	0	1
Рад у водећем научном часопису националног значаја објављен у целини М51	0	0	0	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини М52	1	4	1	2
Рад у научном часопису објављен у целини М53	3	0	1	1
Рад по позиву у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини М31	0	0	1	0
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини М33	1	6	5	9
Рад по позиву у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини М61	0	0	0	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини М63	24	3	19	7
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	0	1	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) – Техничка решења	0	1	2	3

Напомена: Навести радове са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен
 Подаци о овим радовима су на следећој страни под насловом: Радови са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен

Радови са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен

Период пре избора у звање доцента:

- [1] Milutinovic, D., Glavonjic, M., Kvirgic, V., **Zivanovic, S.:** *A New 3-DOF Spatial Parallel Mechanism for Milling Machines with Long X Travel*, pp. 345-348, Annals of the Vol54/1, CIRP 2005. ISSN 007-8506 (CIRP Annals), doi:10.1016/S0007-8506(07)60119-X, **IF = 0,891**;
- [2] Glavonjic, M., Milutinovic, D., **Zivanovic, S.:** *Functional simulator of 3-axis parallel kinematic milling machine*, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Volume 42, Issue7 (2009), pp 813-821, ISSN: 0268-3768 (Print) 1433-3015 (Online) doi:10.1007/s00170-008-1643-x **IF = 1,128**;
- [3] Glavonjic, M., Milutinovic, D., **Zivanovic, S.**, Dimic, Z., Kvirgic, V.: *Desktop 3-axis parallel kinematic milling machine*, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Volume 46, (2010), pp 51-60, ISSN: 0268-3768 (Print) 1433-3015 (Online), doi: 10.1007/s00170-009-2070-3 **IF = 1,071**;

Период после избора у звање доцента:

- [4] Milutinovic, D., Glavonjic, M, Slavkovic, N., Dimic, Z., **Zivanovic, S.**, Kokotovic, B., Tanovic, Lj.: *Reconfigurable robotic machining system controlled and programmed in a machine tool manner*, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Volume 53, No 9-12, pp. 1217-1229, (2011), ISSN: 0268-3768 (Print) 1433-3015 (Online), doi: 10.1007/s00170-010-2888-8, **IF = 1,103**;
- [5] **Zivanovic, S.**, Glavonjic, M., Milutinovic, D.: *Configuring A Mini-Laboratory and Desktop 3-Axis Parallel Kinematic Milling Machine*, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.61, No1, pp. 33-42, (2015), ISSN 0039-2480, doi:10.5545/sv-jme.2013.1619, http://en.sv-jme.eu/data/upload/2015/01/03_2013_1619_Zivanovic_04.pdf , **IF = 0.821**;

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

Кандидат у меродавном изборном периоду има:

- укупно 4 објављена научна рада из категорије М20, од тога 2 рада објављена у часописима реферисаним на Томсон Ројтерсовој SCI листи (1 рад категорије М22 и 1 рад категорије М23) и 2 научна рада категорије М24 у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком,
- укупно 15 радова саопштених на 10 међународних скупова категорије М30. Сви радови су штампани у зборницима у целини (категирија М33),
- једну монографију националног значаја категорије М42,
- укупно 8 објављених радова у националним часописима у земљи и иностранству категорије М50. Од тога је 1 рад објављен у водећем часопису националног значаја (категирија М51) и 6 радова су објављена у часопису националног значаја (категирија М52) и 1 рад објављен у националном часопису (категирија М53),
- 12 радова саопштених на скуповима националног значаја категорије М60 штампаних у зборницима радова у целини. Од тога су 2 уводна рада по позиву (категирија М61) и 10 радова категорије М63,
- 4 техничка решења у категорији М80. Сва техничка решења су категорије М82,
- 4 извештаја на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја у меродавном периоду, чиме је показао континуитет свог научног и истраживачког рада и вештину да ради у истраживачким тимовима и благовремено објави резултате тог свог рада,
- као члан тима, учешће и освојено четврто место на такмичењу за Најбољу технолошку иновацију НТИ-2011.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

На докторским студијама је потенцијални ментор и руководилац програма усавршавања једног кандидата. Био је члан Комисије за подношење Извештаја о прихватању теме докторске дисертације.

Био је ментор у изради 4 дипломска и мастер рада, као и члан већег броја комисија за оцену и одбрану дипломских и мастер радова.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат има изражену способност за наставни рад, као и континуално двадесетогодишње педагошко искуство које је показао у току свог досадашњег рада на Машинском факултету Универзитета у Београду у извођењу наставе на свим нивоима студија из већег броја предмета, што је оцењено високим оценама кроз анонимне студентске анкете.

Кандидат је учествовао и у извођењу наставе на мастер академским студијама за стране студенте (на енглеском језику) на предмету New generation of machine tools and robots.

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

Кандидат је активно учествовао у развоју и унапређењу наставе, посебно у развоју и иновирању лабораторијских вежби, изради задатака и реализацији већег прототипова функционалних симулатора, машина и робота са паралелном кинематиком као учила намењених унапређењу наставе, али и за актуелна истраживања у овим областима.

Сада је на функцији Руководиоца Центра за нове технологије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу саопштених резултата истраживања у научним и стручним часописима и конференцијама, истраживања спроведених у оквиру научно-истраживачких пројеката, као и резултата остварених у домену педагошких активности констатује се да професионалне компетенције кандидата др Саше Живановића у потпуности припадају ужој научно–стручној и образовној области Производног машинства за коју је расписан предметни конкурс.

Комисија на основу приложене документације и претходно изнетих чињеница констатује да кандидат доц. др Саша Живановић, дипл.инж.маш. испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Законом о Универзитету Републике Србије, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, за избор у звање ванредног професора и са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука да **доц. др Сашу Живановића**, дипломираног машинског инжењера изабере у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област Производно машинство.

У Београду, 23. октобра 2015. године

Чланови комисије:

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

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

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

Проф. др Милан Зељковић,
Универзитет у Новом Саду, Факултет Техничких Наука

Др Милош Главоњић, редовни професор у пензији,
Универзитет у Београду, Машински факултет