

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 Бранко Кокотовић, дипл. маш. инж. и магистар техничких наука

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Бранко, Милутин, Кокотовић
- Датум и место рођења: 03. јануар 1964. године, Земун
- Установа где је запослен: Иновациони центар Машинског факултета у Београду д.о.о
- Звање/радно место: Сарадник
- 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, 28. новембар 1989. године

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 08. фебруар 1994. године
- Ужа научна, односно уметничка област: Производно машинство

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Место и година одбране: Београд, 31. јануар 2014. године
- Наслов дисертације: Обрада глодањем у виртуелном обрадном систему
- Ужа научна, односно уметничка област: Производно машинство

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Од 20.02.1990. до 30.06.1994. године, Асистент-приправник на Катедри за производно машинство Машинског факултета Универзитета у Београду.

Од 01.07.1994. до 09.09.2012. године, Асистент на Катедри за производно машинство Машинског факултета Универзитета у Београду.

Од 10.09.2012. до 31.12.2012. године, Сарадник у лабораторији – магистар, на Катедри за производно машинство Машинског факултета Универзитета у Београду.

Од 01.01.2013. до 08.09.2013. године, Виши технички сарадник лабораторије Катедре за производно машинство Машинског факултета Универзитета у Београду.

Од 09.09.2013. до данас, Сарадник у Иновационом центру Машинског факултета у Београду д.о.о

3) Објављени радови

Име и презиме: др Бранко Кокотовић	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 водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини			1	
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1			
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини			5	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	2		9	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	9		18	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини			1	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора				
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)			1	

Радови објављени у часописима са SCI листе:

1. Ужа категорија M22 (Рад у истакнутом међународном часопису)

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, Numbers 9-12, 2011, pp. 1217-1229. doi: 10.1007/s00170-010-2888-8. ISSN 0268-3768. **IF=1,205** за 2012. годину.
http://download.springer.com/static/pdf/215/art%253A10.1007%252Fs00170-010-2888-8.pdf?auth66=1394384994_8d2d52f0e778646762845c8866b15d03&ext=.pdf

2. Ужа категорија M23 (Рад у међународном часопису)

Kokotovic B., Glavonjic M., *Predicting of milling forces in a virtual manufacturing system*, Technical Gazette Vol. 20, No 6, 2013, pp. 1027-1035. UDC/UDK 621.914:[531.78:004.942]. ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online). **IF= 0.601** за 2012. годину.
http://hrcak.srce.hr/index.php?show=toc&id_broj=9179

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

На основу увида у сав конкурсни материјал Комисија је констатовала да кандидат, др Бранко Кокотовић, дипл. инж. маш. и магистар техничких наука, има научни степен доктора техничких наука у научној области Машинство, ужој научној области Производно машинство и вредне научне и стручне резултате свог научно истраживачког рада. Кандидат је коаутор два рада објављена у часописима са SCI листе (један у категорији M22 и један у категорији M23), пет радова објављених у научним часописима националног значаја, 7 радова саопштених на скуповима међународног значаја и штампаних у целини (у категорији M33), један рад саопштен на скупу међународног значаја и штампан у изводу (у категорији M34), 5 радова објављених у домаћим научним часописима (у категоријама M24, M51, M52 и M53), од којих су два објављена у часопису FME Transactions (један у категорији M24, а други у категорији M51), 7 радова саопштених на скуповима националног значаја и штампаних у целини и 20 радова саопштених на скуповима националног значаја и штампаних у целини (сви су сврстани у категорију M63).

Кандидат је учествовао у реализацији 10 пројеката које су финансирала министарства надлежна за науку влада Републике Србије, 4 техничка решења и 6 стручних пројеката.

Учествовао је у усавршавању и/или изради лабораторијске опреме за потребе извођења наставе на Катедри за производно машинство Машинског факултета Универзитета у Београду. Коаутор је једног помоћног уџбеника и једног електронског излога. Био је консултант у изради 34 дипломска рада. У студентском вредновању педагошког рада кандидат је стално добија високе оцене.

Поседује знање енглеског језика на конверзацијском нивоу и знања и вештине за рад на рачунара за све научне активности којима се до сада бавио.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је био консултант у изради 34 дипломска рада.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат је показао изузетан смисао за наставни и педагошки рад, добру комуникацију са студентима, колегама асистентима и наставницима.

У студентском вредновању његовог педагошког рада, у анонимним анкетама спровођеним од 2008. године добијао је следеће оцене:
од 4,78 до 4,92 за рад на предмету Машине алатке на Основним студијама;
од 4,84 до 5,0 на предмету Машине алатке и роботи нове генерације на мастер студијама и
од 4,91 до 4,93 на предмету Машине алатке М такође на мастер студијама.

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

За све време свог рада на Катедри за производно машинство кандидат је пратио и неговао стил извођења наставе на групи предмета Машине алатке са сталним иновирањем програма лабораторијских вежби и експеримената за израду семинарских радова. Важне теме су биле и испитивање и програмирање нумерички управљаних машина алатки за обраду резањем, а биле су праћене сталним залагањем кандидата да се конципирају и направе адекватна учила за лабораторијски рад у тим темама.

Примери су следећа учила: систем за идентификацију силе фазонског савијања лима, систем за тест кружне интерполације, реконфигурабилна машина алатка са паралелном кинематиком и друга, у чијем је конципирању и изради кандидат дао свој пуни допринос.

Током више година био је референт за Завод за машине алатке у оквиру интерних задужења на Катедри за производно машинство, старајући се о опреми и организовању рада за потребе наставе и истраживања.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног прегледа и разматрања достављеног конкурсног материјала Комисија је закључила да пријављени кандидат **др Бранко Кокотовић, дипл. маш. инж. и магистар техничких наука** испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање **доцента**.

Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да се **др Бранко Кокотовић, дипл. маш. инж. и магистар техничких наука** изабере у звање **доцента** за научну област Машинство, **ужу научну област Производно машинство**.

Београд, 12. марта 2014. године.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др Милош Главоњић,
Машински факултет
Универзитета у Београду

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

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

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

.....
Др Милисав Калајџић,
редовни професор у пензији, Машински факултет Универзитета у Београду