

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Машински факултет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област:	Моторна возила
Број кандидата који се бирају:	1
Број пријављених кандидата:	1
Имена пријављених кандидата:	1. др Бранислав Б. Ракићевић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Бранислав Богдан Ракићевић
- Датум и место рођења:	12.12.1960. Прокупље
- Установа где је запослен:	Машински факултет у Београду
- Звање/радно место:	Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област:	Моторна возила

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1982

Магистеријум:
- Назив установе: Машински факултет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1992
- Ужа научна, односно уметничка област: Моторна возила

Докторат:
- Назив установе: Машински факултет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 1997
- Наслов дисертације:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1987. Асистент приправник
1993. Асистент
1997. Доцент
2000. Ванредни професор
2005. Ванредни професор - реизбор
2010. Ванредни професор - реизбор

3) Објављени радови

Име и презиме:	Звање у које се бира:		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира:	
Бранислав Ракићевић	Редовни професор		Моторна возила	
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	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	3	-	2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	4	2	9	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	7	7	8	8
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	2	3	1	10
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	-	-
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)	-	42	35	6

у меродавном изборном периоду 5 објављена рада у часописима реферисаних на Томсон Ројтерсовој SCI листи

1. Поповић Владимир, Васић Бранко, Ракићевић Бранислав, Воротовић Горан: *OPTIMIZATION OF MAINTENANCE CONCEPT CHOICE USING RISK-DECISION FACTOR – A CASE STUDY* (DOI:10.1080/00207721.2011.563868), International Journal of Systems Science (IF2011=0.991; ISSN 0020-7721), Vol. 43(October 2012) Issue10, стр. 1913-1926.
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00207721.2011.563868#abstract>
2. Саша Бошковић, Предраг Јованчић, П., Драган Игњатовић, Бранислав Ракићевић, Ташко Манески: *Vibration as deciding parameter during revitalization process for replacing the bucket wheel drive*, Journal of Vibroengineering, Vol. 17, Issue 1, pp. 24-32, ISSN 1392-8716 (2015) (IF = 0,617 for 2014),
<http://www.jve.lt/Vibro/JVE-2015-17-1/JVE01715021491.html>
3. Mahdi Algoal, Александар Седмак, Снежана Кирић, Бранислав Ракићевић, Рамо Бакић, : *INDUSTRIAL SAFETY OF PRESSURE VESSELS – STRUCTURAL INTEGRITY AND RISK ASSESSMENT POINT OF VIEW*, Chemical Industry, ISSN 0367-598 X (Print), ISSN 2217-7426 (Online), (IF = 0,617 for 2014), (Приложена потврда)
4. Бранислав Ракићевић, Саша Митић, Предраг Јованчић, Драган Игњатовић, Ташко Манески: *IDENTIFICATION OF MODULAR FIREFIGHTING SUPERSTRUCTURE' DYNAMIC BEHAVIOUR*, Journal of Vibroengineering, од стр. 1, до стр. 11, UDC: -, DOI: - (2016), (IF = 0,617 for 2014), (Приложена потврда)
5. Бранислав Ракићевић, Милош Манески, Саша Митић, Горан Воротовић, Дражан Козак, Марко Катинић: *FAILURE ANALYSIS OF BOLTED JOINT FOR THE COLUMN OF AN AERIAL PLATFORM*, Tehnički Vjesnik - Technical Gazette (Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339) (IF = 0,579 for 2014), Vol. 23/No. 5 to be published towards the end of October 2016 (Приложена потврда), DOI:10.17559/TV-20150513090840

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

Др Брнислав Ракићевић је објавио већи број научних радова који утичу на развој научне мисли у ужој научној области моторних возила. У научним часописима међународног значаја у меродавном изборном периоду у целини објавио је 7 научних радова категорије М20, од тога 5 објављених у часописима реферисаних на Томсон Ројтерсовој SCI листи (један категорије М22 и 4 категорије М23) и 2 научних радова категорије М24(у часопису «FME Transactions»).

Кандидат има укупно 15 објављених научних радова категорије М50, од тога 2 у водећим националним часописима категорије М51, 8 радова објављених у националним часописима категорије 52 и 5 радова објављених у научним часописима категорије М53. Такође, у меродавном изборном периоду има 9 радова саопштених на међународним скуповима, штампаних у зборницима у целини категорије М33, као и укупно 35 радова саопштених на скуповима националног значаја, штампаних у зборницима у целини категорије М63, од којих 19 у меродавном изборном периоду.

Кандидат има учешће на 8 научних пројеката Министарства надлежног за послове науке. Учествовао је на већем броју пројеката сарадње са привредом од којих је на значајном броју пројеката био руководилац. Руководио је пројектом финансираним од стране Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације.

Има реализован патент и аутор је више прототипа и лабораторијских постројења. Има укупно 9 техничких решења из категорије М83, од којих 6 у меродавном изборном периоду, а 8 техничких решења из категорије М84, од којих 7 у меродавном изборном периоду.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је дао допринос развоју научног подмлатка као ментор 2 докторске дисертације, 2 магистарска рада и 1 специјалистичког рада, као и учешћем у 7 комисија за оцену и одбрану докторских дисертација и 6 магистарских теза. Био је ментор већег броја дипломских B.Sc. радова на основним академским студијама и Мастер M.Sc рада на мастер академским студијама, као и члан више комисија за избор у наставна звања.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

У протеклом периоду (по старим наставним плановима и програмима) изводио је све облике наставе из четири предмета на Катедри за моторна возила (Прорачун возила, Теорија кретања моторних возила, Основе моторних возила и Израда пројекта возила), а на последипломским студијама из предмета Динамика система возач-возило-околина. По новим наставним плановима и програмима, у складу са Болоњском декларацијом, учествује у наставним активностима из предмета: Носећи системи возила, Погонски и ходни системи возила, Основе моторних возила, Безбедност возила, Динамика возила, Стручна пракса Б-МОВ и Стручна пракса М-МОВ. Коаутор је једног уџбеника, као и електронских скрипта (хендаута) у оквиру мултимедијалне електронске наставе по Болоњском систему. Сталним праћењем актуелних дешавања у свету аутомобилске индустрије, тежи да студентима, на разумљив и прихватљив начин, пренесе најсавременија достигнућа из области возила. О ангажовању кандидата у настави и успеху у остваривању тог циља говоре и резултати анонимног анкетирања студената, где је његов рад вреднован средњом оценом 4.56 у последњих пет година. Кандидат је посебно ангажован на развоју лабораторијских ресурса и њиховом укључењу у наставни процес.

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

Током досадашњег рада кандидат непрестано ради на усавршавању предавања и вежби. Такође, све време рада на Машинском факултету, поред наставе, кандидат се активно бави и развојним и истраживачким пословима у Институту (Центру) за моторна возила, углавном у оквиру Лабораторије ЦИАХ, чији је технички руководиоца од формирања и акредитовања 1995. године, а од 2004. до 2013. године је на месту руководиоца лабораторије, док је тренутно у функцији саветника у Лабораторији ЦИАХ. У протеклом периоду руководио је и учествовао на реализацији већег броја научноистраживачких и развојних пројеката, студија, развојних, хомологацијских и комплексних испитивања возила, као и других активности везаних за сарадњу са привредом. Посебно треба истаћи практичну примену досадашњег истраживања, која је конкретизирана кроз развој и реализацију више испитних столова и инсталација, побољшаних производа, прототипа и патената. Кандидат је остварио истакнут допринос у погледу развоја лабораторијског сегмента на Факултету (развој испитних инсталација, акредитација, овлашћивање, међулабораторијска сарадња); у оквиру активности акредитоване лабораторије ЦИАХ, где непосредно учествује у пројектовању и изради лабораторијске опреме дајући допринос развојним и верификационим лабораторијским испитивањима у оквиру обима акредитације Лабораторије ЦИАХ.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа документације и претходно изнетих чињеница комисија предлаже Изборном већу, Већу научних области техничких наука и Сенату да се кандидат др Бранислав Ракићевић, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, изабере у звање редовног професора за ужу научну област Моторна возила, пошто испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Машинског факултета, као и услове из Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Београд, 04. децембар 2015. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Бранко Васић
Универзитет у Београду, Машински факултет

Проф. др Живан Арсенић
Универзитет у Београду, Машински факултет

Проф. др Војкан Лучанин
Универзитет у Београду, Машински факултет

Проф. др Ташко Манески
Универзитет у Београду, Машински факултет

Проф. др Градимир Данон
Универзитет у Београду, Шумарски факултет