

САЖЕТАК

ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Машински факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Индустијско инжењерство
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Зорица А. Вељковић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Зорица, Александар, Вељковић
- Датум и место рођења: 28.09.1963, Београд
- Установа где је запослен: Машински факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Индустијско инжењерство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1991.г.

Магистеријум:

- Назив установе: Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1997.г.
- Ужа научна, односно уметничка област: Индустијско инжењерство

Докторат:

- Назив установе: Машински факултет
- Место и година одбране: Београд, 2005.г.
- Наслов дисертације: Истраживање трансформације Taguchi-евих ортогоналних матрица за примену у класичним факторијелним експериментима
- Ужа научна, односно уметничка област: Индустијско инжењерство

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

асистент приправник 1992.-1998.г.
асистент 1998.-2006.г.
доцент 2006.г-

3) Објављени радови

Име и презиме:	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Индустијско инжењерство	
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	0	0	0	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	0	0	0	4
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	0	0	0	8
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	4	5	3	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	3	1	2	5
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0	1	0	0
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0	0	0	0
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	0	0	0	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	0	0	0	0
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	0	0	2	0
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	0	0	4	3

Напомена: Навести радове са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен.

Научни рад у водећем међународном часопису M21

[1] Shukla S., Радојевић S., **Veljković Z. A.**, Раденовић, S.: *Some coincidence and common fixed point theorems for ordered Prešić-Reich type contractions*, - Journal of Inequalities and Applications, 2013(1), 520. ISSN 1029-242X. DOI: 10.1186/1029-242X-2013-520. IF.2013 0.768 (78/302), Scopus цитати 7, на Google scholar-у, i10 индекс, 10 цитата.

Научни рад у истакнутом међународном часопису M22¹

[2] Ćurić D., **Veljković Z. A.**, Duhovnik J.: *Comparison of methodologies for identification of process parameters affecting geometric deviations in plastic injection molding of housing using Taguchi method*, - Mechanika (Kaunas), Vol.18, No. 6, 2012, pp. 671-676. ISSN 1392-1207. DOI: <http://dx.doi.org/10.5755/j01.mech.18.6.3166>. IF2012:-, IF. 2010 1.144 (58/133), IF. 2013 0.336 (128/139), 5-то годишњи IF.2013 0.368 (127/139).

Научни рад у међународном часопису M23

[3] Spasojević-Brkić V.K, **Veljković Z.A.**, Golubović T., Brkić A.Dj., Kosić-Šotić, I.: *Workspace design for crane cabins applying a combined traditional approach and the Taguchi method for design of experiments*, - International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE), објављен 14.12.2015 као најновнији радови на <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10803548.2015.1111713>, 2015. ISSN 1080-3548. DOI: 10.1080/10803548.2015.1111713. IF.2014 0.312, (14/15).

Научни радови у часописима категорије M24

[4] Spasojević-Brkić V., Putnik G., Shah V., Castro H., **Veljković Z.**: *Human-computer interactions and user interfaces for remote control of manufacturing systems*, - FME Transactions, Vol. 41, No. 3, 2013, pp. 250-255. ISSN 2406-128X.

[5] Spasojević-Brkić V., Putnik G., **Veljković Z. A.**, Shah V., Castro H.: *Representational fidelity in distributed and remote lab environment*, - FME Transactions, Vol. 42, No. 3, 2014, pp. 243-248. ISSN 2406-128X. doi:10.5937/fmet1403243S.

¹ Према тумачењу Националног савета за високо образовање од 15.01.2010. год.:

"При вредновању остварених научних резултата наставника, доктораната и ментора докторских дисертација узима се у обзир JCR листа за ону годину у којој је рад објављен, а у случају дилеме и за једну или две године пре тога, или за једну годину после тога, шта је најповољније за кандидата чији се рад вреднује."

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

Кандидат је у изборном периоду објавио три рада на SCI листи - категорија M21, M22 и M23, два рада категорије M24, шест радова на међународним конференцијама, коаутор је једној монографији националног значаја (M42). Коаутор је 6 радова у часописима националног значаја категорије M51, од чега су три рада у међународним часописима који нису на SCI листи и два рада у часописима категорије M53. Поред тога има шест радова на конференцијама националног значаја од чега су две конференције са међународним учешћем (M63). Кандидат је у изборном периоду учествовао на два национална пројекта финансирана од стране Министарства за просвету, науку и технолошког развоја Републике Србије, као и у једном међународном пројекту програма ЕУРЕКА - E16761 CABIVS. На основу изложеног, може се дати позитивна оцена о досадашњим резултатима научно- истраживачког рада кандидата.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је био ментор десетак дипломских радова по старим плановима и програмима. Кандидат је био члан једне комисије за одбрану магистарског рада. Ментор је магистарског рада у изради.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Као асистент приправник и асистент, кандидат је држао вежбе на следећим предметима Катедре за Индустијско инжењерство: Организација производње 1, Организација производње 2, Организација рада, Квантитативне методе 1, Квантитативне методе 2 (Операциона истраживања), Теротехнологија, Пословно-производни информациони системи, Аутоматска обрада података и Симулација и експертни системи. Била је секретар Катедре за Индустијско инжењерство.

У претходном изборном периоду кандидат је држао предавања и вежбе из Квантитативних метода и Стратегијског менаџмента и маркетинга, по старим наставним плановима и програмима. Кандидат је учествовао у формирању планова и програма на једном предмету основних студија на Смеру за Индустијско инжењерство, а самостално је формирао планове и програме за 2 предмета мастер студија на Смеру за Индустриско инжењерство и једног предмета Модула за Информационе технологије. Све предмете држи кроз предавања и вежбе, са просечном оценом студената 4.64. Коаутор је једне збирке задатака и једног уџбеника. За све предмете које држи постоје одговарајући хендоут-и који се у електронској форми достављају студентима, заједно са пратећим материјалима пре наставе.

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

Кандидат др Зорица Вељковић је својим учешћем у изради публикованих научних радова, допринела развоју науке уопште, а својим сталним усавршавањем доприноси и усавршавању наставног процеса на Факултету.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходно изложених чињеница у реферату, Комисија за писање реферата о подобности кандидата констатује да кандидат др Зорица А. Вељковић, дипл. инж. машинства у потпуности испуњава све услове за избор у звање ванредног професора, који су прописани Законом о високом образовању, Законом о универзитету Републике Србије, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду, као и Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. На основу тога комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, да доц. др Зорица А. Вељковић, дипломирани инжењер машинства, буде изабрана у звање ванредног професора, са пуним радним временом, на одређено време од 5 (пет) година, за ужу научну област Индустијско инжењерство.

Место и датум: Београд, 21.12.2015. год.

Чланови комисије:

др Угљеша Бугарић, редовни професор
Машинског факултета Универзитета у Београду

др Весна Спасојевић-Бркић, ванредни професор
Машинског факултета Универзитета у Београду

др Душан Петровић, ванредни професор
Машинског факултета Универзитета у Београду

др Слободан Радојевић, редовни професор
Машинског факултета Универзитета у Београду

др Владан Радловачки, ванредни професор
Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду