

САЖЕТАК ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Процесна техника**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. **др Мирјана С. Стаменић, дипл.маш.инж.**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Мирјана, Слободан, Стаменић**
- Датум и место рођења: **08.04.1975. године у Београду**
- Установа где је запослен: **Машински факултет у Београду**
- Звање/радно место: **асистент**
- Научна, односно уметничка област: **Процесна техника**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1999.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2005.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Процесна техника**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2014.**
- Наслов дисертације: **„Истраживање радних параметара керамичког горионика са порозном испуном за сагоревање гасовитих горива и отпадних технолошких гасова ниске топлотне моћи“**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Процесна техника**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2002.-2005. - истраживач-приправник на Катедри за процесну технику
2005.-2010. – истраживач-сарадник на Катедри за процесну технику
2010.-сада – асистент на Катедри за процесну технику

3) Објављени радови

Име и презиме: МИРЈАНА СТАМЕНИЋ	Звање у које се бира: ДОЦЕНТ		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА	
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	-	-	-	4
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	-	1	-	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	1	-	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	1	-	7
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	-	1	-	1
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	-	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	-	-

Напомена:

1. Jankes, G., Cvetković, O., Milovanović, N., Ercegovac, M., Adžić, M., **Stamenić, M.**: *Rapid pyrolysis of Serbian soft brown coals*, Thermal Science, Vol. 13, No. 1, 2009. pp. 113-125, DOI: 10.2298/TSCI0901113J; (**Science Citation Index-Web of Science**[®] – **IF = 0,407 (2009)**) → **M23**; извор **KoBSON**), ISSN 0354-9836
2. Banjac, M., **Stamenić, M.**, Lečić, M., Stakić, M.: *Size distribution of agglomerates of milk powder in wet granulation process in a vibro-fluidized bed*, Brazilian Journal of Chemical Engineering, Vol. 26, No. 3, July-September, 2009. pp. 515-525, <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-66322009000300007>; (**Science Citation Index-Web of Science**[®] – **IF = 1,037 (2011)**) → **M23**; извор **KoBSON**), ISSN 0104-6632
3. Jankes, G., Tanasić, N., **Stamenić, M.**, Adžić, V.: *Waste Heat Potentials in the Drying Section of the Paper Machine in Umka Cardboard Mill*, Thermal Science, Vol. 15, No. 3, 2011. pp. 735-747, DOI: 10.2298/TSCI110609066J; (**Science Citation Index-Web of Science**[®] – **IF = 0,779 (2011)**) → **M23**; извор **KoBSON**), ISSN 0354-9836
4. Jankes, G., Trninić, M., **Stamenić, M.**, Simonović, T., Tanasić, N., Labus, J.: *Biomass gasification with chp production – a review of state of the art technology and near future perspectives*, Thermal Science, Vol. 16, Suppl.1, 2012. pp.S115-S130, DOI: 10.2298/TSCI120216066J; (**Science Citation Index-Web of Science**[®] – **IF = 0,838 (2012)**) → **M23**; извор **KoBSON**), ISSN 0354-9836

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

Кандидаткиња је аутор/коаутор 20 објављених радова, од чега су 4 (четири) рада у целини објављена у међународним часописима са SCI листе, 1 (један) рад је прихваћен за објављивање у националном часопису међународног значаја, 1 (један) рад је објављен у целини у водећем часопису националног значаја, а 2 (два) рада су у целини објављена у домаћем часопису; 4 (четири) рада су у целини објављена у зборницима међународних научно-стручних скупова, док је 8 (осам) радова у целини објављено у зборницима домаћих научно-стручних скупова. Кандидаткиња је одржала 3 предавања по позиву на два скупа националног значаја која су штампана у изводу књиге абстраката, односно која су објављена у целости на ЦД-у. Учествовала је у реализацији 13 (тринаест) научних пројеката финансираних од стране Министарства надлежног за област науке и технолошког развоја и активно учествује у реализацији још 2 (два) научноистраживачка пројекта Програма истраживања у области технолошког развоја за период од 2011.-2015. Свој научно-стручни рад и истраживање започела је у области високотемпературских процеса и индустријских пећи и котлова, бавећи се прво у својој магистарској тези анализом процеса печења грађевинског материјала у тунелској пећи применом нумеричких симулација помоћу савремених софтверских алата. Касније, у оквиру докторске дисертације кроз свеобухватна истраживања радних параметара керамичког горионика са порозном испуном за сагоревање гасовитих горива и отпадних технолошких гасова ниске топлотне моћи развила је експерименталну инсталацију за одређивање флуидодинамичких параметара, као и параметара који се односе на дефинисање стабилних радних режима горионика са порозним инертним слојем. Своју истраживачку активност и своје искуство имплементирала је у наставу. Кандидаткиња је учествовала у великом броју истраживачких, стручних и педагошких активности.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

/

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидаткиња је до сада показала изражену способност за наставни и педагошки рад, што сведоче и резултати анонимног анкетирања студената из предмета у чијој настави је учествовала.

Према последњем извештају о резултатима студентског вредновања педагошког рада наставника у летњем семестру школске 2013./2014. средње оцене кандидаткиње износиле су: Процесна енергетика – 4,94 и Пећи и котлови у индустрији – 4,76

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

Кандидаткиња је у свом досадашњем раду показала висок ниво колегиалности, склоност ка тимском раду, али и самосталност код доношења одлука, изузетну склоност доброг организовања наставе, истраживања, припреме експерименталних инсталација и других активности. Поред наставних и научних активности, учествује и у сарадњи са привредом везаним за рад Лабораторије за процесну технику и заштиту животне средине Машинског факултета у Београду.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсни материјал, као и на основу праћења активности кандидаткиње у претходном изборном периоду, Комисија констатује да је др Мирјана С. Стаменић, дипл. маш. инж., асистент Катедре процесне технике Машинског факултета Универзитета у Београду:

1. стекла научни степен доктора наука из уже научне области Процесна техника;
2. показала склоност и способност за научно-истраживачки рад, што је потврђено: сталним учешћем на научно-истраживачким пројектима министарства надлежног за науку Републике Србије, учешћем на међународним научним пројектима (FP5-INCO Cordis Copernicus) финансираним од стране Европске комисије, као и радовима који су објављени у међународним и домаћим часописима или саопштени на међународним и домаћим конференцијама;
3. објавила четири рада у међународним часописима са SCI листе – Thermal Science и Brazilian Journal of Chemical Engineering;
4. објавила радове у водећим часописима од националног значаја – FME Transactions и Journal of Metallurgy;
5. коаутор је једне збирке задатака која се користи у реализацији наставе из предмета на МАС студијама;
6. испољила изражену способност за наставни рад, што је потврђено високим оценама у студентском вредновању педагошког рада кандидата;
7. дала допринос у развоју наставе и у осавремењавању програма наставе на предметима где је изводила наставу.

На основу претходног изложеног, чланови Комисије сматрају да кандидаткиња др Мирјана С. Стаменић, дипл. маш. инж., у свему испуњава све услове предвиђене Законом о Универзитету Републике Србије, Статутом Машинског факултета и Критеријумима за избор наставника Универзитета у Београду и предлажу Изборном већу Машинског факултета у Београду и Већу научних области техничких наука да изабере **др Мирјану С. Стаменић, дипл. маш. инж. у звање доцента са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област Процесна техника** на Машинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум:
Београд, 16.09.2014. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Бранислав Јаћимовић, редовни професор
Машински факултет Универзитета у Београду

др Србислав Генић, редовни професор
Машински факултет Универзитета у Београду

др Горан Јанкес, редовни професор у пензији
Машински факултет Универзитета у Београду