

САЖЕТАК

ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Машински факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Раша Андрејевић, дипл.маш.инж

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Раша, Срдан, Андрејевић
- Датум и место рођења: 02.10.1952., Београд
- Установа где је запослен: : Машински факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: виши технички сарадник са докторатом
- Научна, односно уметничка област: машинство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1979.

Магистеријум:

- Назив установе: Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1988.
- Ужа научна, односно уметничка област: Теорија механизма и машина

Докторат:

- Назив установе: Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2013.
- Наслов дисертације: Синтеза оптималне структуре реверзибилног механизма ламинатора применом аксиоматског пројектовања
- Ужа научна, односно уметничка област: Теорија механизма и машина

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Сарадник, 1981.

Асистент приправник, 1984,

Асистент, 1990.

Асистент, реизбори 1994, 1998, 2002, 2006, 2009.

Виши технички сарадник у лабораторији на Катедри за Теорију механизма и машина, 2012.

3) Објављени радови

Име и презиме: Раша Андрејевић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом	
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		1 (M23)*		
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини		1 (M51)		1 (M51)
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини		1 (M33)		4 (M33)
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини		1 (M63)		1 (M63)
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)				4

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

* рад у штампи

Р. Андрејевић, Г. Шиниковић, М. Стојићевић, М. Стоименов, Љ. Миладиновић, Б. Попконстантиновић, Г. Остојић, С. Станковски: "A Novel Walker with Mechanically Established Walking and Standing Mechanism", рад прихваћен за објављивање у Technical Gazette, Scientific-professional Journal of Technical Faculties of University in Osijek, ISSN 1330-3651, Vol. 20 No. 6, децембра 2013. потврда бр. AA-2102-08-270413 од 27.04.2013. године (IF2011=0.347).

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

Ова оцена даје се на основу ближих услова за избор у звање наставника у складу са препорукама Националног савета

Кандидат преко 30 година ради на Катедри за ТММ и дао је значајан допринос развоју струке и науке из области Теорије механизма и машина и инжењерске графике са нацртном геометријом.

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија закључује да кандидат др Раша Андрејевић, виши технички сарадник у лабораторији Катедре за Теорију механизма и машина Машинског факултета у Београду има:

- Научни степен доктора наука из уже научне области „Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом“,
- Изражен смисао за педагошки рад,
- Објављен приручник за одржавање практичне наставе (у 3 издања)
- 1 рад у међународном часопису са SCI листе,
- 2 рада у водећим часописима националног значаја (од којих једсан у FME Transactions)
- 5 радова саопштених на међународним скуповима, штампаних у целини
- 2 рада саопштена на националним скуповима, штампаних у целини
- учешће на више националних пројеката из области Технолошког развоја

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Менторство на магистарским и докторским студијама и учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације и изборе у звања

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Обавезно приказати и мишљење студената

Током наставних активности кандидат др Раша Андрејевић држао је вежбе из предмета Техничко цртање редовним и ванредним студентима Машинског факултета у Београду, студентима у центрима у Ваљевоу и Краљеву као и вежбе из предмета Механизми студентима у Београду и Ужицу.

Држао је вежбе из предмета Техничко цртање са нацртном геометријом на Војнотехничкој академији у Жаркову од 1995. године у више наврата као и на Технолошко-металуршком факултету у Београду у току школске 1999/2000. год.

Од увођења новог система наставе (према Болоњској декларацији) 2005. године до данас, кандидат је ангажован на одржавању вежби из предмета Конструктивна геометрија и графика, Инжењерска графика и Хидраулички и пнеуматски механизми и инсталације на основним академским студијама Машинског Факултета у Београду.

Студентско вредновање наставника о садржају предмета, начину извођења наставе и испита на прописаним анкетама (Извештаји о резултатима студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника у школској 2010/11, 2011/12 и 2012/13. години), показују следеће укупне просечне оцене за кандидата, и то за предмете:

- Конструктивна геометрија и графика: 4,77
- Инжењерска графика: 4,84
- Хидраулички и пнеуматски механизми и инсталације: 5,00

Високе оцене студентског вредновања наставника за наведене предмете као и резултати рада потврђују да кандидат др Раша Андрејевић поседује високу педагошку стручност и чињеницу да савесно и одговорно извршава све предвиђене наставне активности.

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

Кандидат је коаутор помоћног универзитетског уџбеника у издању Машинског факултета у Београду: Конструктивна геометрија и графика - ПРАКТИКУМ, ISBN 978-86-7083-635- 8, Машински факултет, Београд 2008.

Кандидат је радио на унапређењу вежби из предмета Катедре за Теорију механизма и машина, увођењем софтверског пакета SolidWorks (софтверски пакет за моделирање, цртање и анализу техничких система) у процес наставе.

Члан је међународне асоцијације за Теорију механизма и машина (IFTOMM) и домаће асоцијације за Теорију механизма и машина (ASTOMM) од заснивања радног односа на Машинском факултету у Београду до данас.

Био је члан организационог одбора интернационалног симпозијума "Machines and Mechanisms", која се одржала на Машинском факултету у Београду од 02. до 05. септембра 1997. године.

Члан комисије градског такмичења у моделирању које се одржава на Машинском факултету у Београду, од 2010. године до данас.

Био је секретар Катедре за Теорију механизма и машина и Центра за механику машина у периоду од 1988. год. до 1992. год, и од 2005. год. до 2012. год.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсну документацију и претходно наведеног у извештају, Комисија констатује да:

кандидат др Раша Андрејевић:

- има научни степен доктора техничких наука из уже научне области „Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом“ за коју је конкурс и расписан;
-има изражен смисао за наставно-педагошки рад који је оцењен високом оценом од стране студената;

- дао је значајан допринос развоју практичне наставе у оквиру наставних програма предмета Инжењерска графика и Конструктивна геометрија и графика на Катедри за Теорију механизма и машина;

- има рад у часопису „FME Transactions“

- има високо вредноване научне и стручне активности. У том смислу, истичемо:

* 1 научни рад уже категорија M23 (Научни радови у међународним часописима - на SCI листи) чиме су испуњени услови Чл.7 Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, донетих на седници Сената Универзитета 20.02.2008. године;

* 5 научних радова уже категорије M33 (Научни радови саопштени на скупу међународног значаја, штампани у зборнику, у целини, рецензирани);

* 2 научна рада уже категорија M51 (Научни радови у водећим часописима националног значаја),

* 2 научна рада уже категорија M63 (Саопштења са националног скупа штампана у целини),

- коаутор је следећих универзитетских практикума:

* један штампани помоћни уџбеник (2 издања): Бранислав Попконстантиновић, Зорана Јели, Раша Андрејевић, Горан Шиниковић, „Конструктивна геометрија и графика“ - ПРАКТИКУМ, ISBN 978-86-7083-635-8, Машински факултет Београд, 2008. и 2010. године.

- учешће у многобројним реализованим пројектима

- Коаутор је 4 патента

Чланови Комисије такође констатују да кандидат др Раша Андрејевић:

- поседује све људске, моралне и стручне квалитете који су својствени кодексу универзитетског наставника,

- да наведени резултати у досадашњем периоду омогућују сигурну претпоставку да ће

кандидат и даље бити један од активних носилаца у реализацији свих научних, стручних и других активности на Универзитету и Машинском факултету у Београду, а да ће својим активним деловањем продужити подизање угледа Универзитета и Факултета, као и инжењерске науке у земљи и иностранству.

Комисија за писање извештаја, сагласно Закону о Универзитету, Статуту и Правилнику Комисије за избор наставника и сарадника Машинског факултета у Београду, констатује да кандидат др Раша Андрејевић испуњава све критеријуме који су прописани за избор у звање доцента.

Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета у Београду и Већу научних области да се др Раша Андрејевић, изабере у звање и постави на радно место доцента на одређено време од 5 година са пуним радним временом на Катедри за Теорију механизма и машина Машинског факултета у Београду, за ужу научну област Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом.

Место и датум: Београд, 11.10.2013.године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....
др Миодраг Стоименов, редовни професор,
Машинског факултета Универзитета у Београду

.....
др Александар Вег, редовни професор,
Машинског факултета Универзитета у Београду

.....
др Љубомир Миладиновић, редовни професор,
Машинског факултета Универзитета у Београду

.....
др Драган Петровић, редовни професор,
Машинског факултета Универзитета у Београду

.....
др Стеван Станковски, редовни професор,
Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду