

С А Ж Е Т А К

ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Машински факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Механика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Зоран Стокић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Зоран, Миодраг, Стокић
- Датум и место рођења: 27. 02. 1955. Београд
- Установа где је запослен: Машински факултет, Београд
- Звање/радно место: ванредни професор на Катедри за механику
- Научна, односно уметничка област: Механика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Природно-математички факултет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1979.

Магистеријум:

- Назив установе: Машински факултет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1987.
- Ужа научна, односно уметничка област: примењена механика

Докторат:

- Назив установе: математички факултет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 1996.
- Наслов дисертације: “Њутнова епистемологија, Дијемов конвенционализам и *Циљ и структура физичких теорија*”
- Ужа научна, односно уметничка област: примењена механика, епистемологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1980-1984 асистент-приправник

1984-1987 асистент-приправник

1987-1992 асистент

1992-1997 асистент

1997-2003 доцент

2003-2008 доцент

2008-2013 ванредни професор

3) Објављени радови

Име и презиме: Зоран Стокић	Звање у које се бира: ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Механика	
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				
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2 (M45) 2 (M51) 4 (M53)	1 (M45) 1 (M51)		
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	1 (M33)			
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	5 (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	3 (M41)			
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			2	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	1			

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

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

На основу увида у материјал из Конкурса и свега наведеног у овом извештају, чланови Комисије констатују да кандидат др Зоран Стокић, ванредни професор Машинског факултета у Београду, има:

а) Научни степен доктора математичких наука, из научне области, “Епистемологије механичких наука”, која је у уској вези са облашћу Механика за коју се бира.

б) научне и стручне активности. Издајамо:

- 3 монографије националног значаја
- 1 рад у зборнику радова са међународног научног скупа
- ..3 рада у тематским зборницима националног значаја
- 3 рада у научним часописима националног значаја
- 5 радова у зборницима радова са националних научних скупова

в) учешће на неколико пројеката које финансира Министарство просвете и науке Владе Републике Србије:

- Научни пројекат 46022 , “Историја и епистемологија природних наука”,
- Научни пројекат 0401/А , “Методе и модели у теоријској и примењеној математици”,
- Иновациони пројекти: 1.2.1743 1.3.1818 – “Уређај за добијање алата поступком електроформинг” и “Уређај за добијање електричних микрофилтера на бази алуминијумдиоксида”.

г) Одржао бројна научна предавања на семинарима на Машинском факултету, Математичком факултету, Филозофском факултету као и Математичком институту САНУ и Институту за Физику у Земуну.

д) Члан је Српског друштва за механику и филозофског друштва Србије.

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.

Учествовао у вођењу као коментор два магистарска рада из епистемологије науке на Филозофском факултету у Београду и то
2010: “Епистемологија Карла Попера” и
2012: “Рационалност науке”.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Обавезно приказати и мишљење студената

Кандидат држи предавања и вежбе – на основним академским студијама (ОАС) из: Механика I, Механика II, Механика III а на дипломским академским студијама (ДАС) Механику континуума. На докторским студијама на Машинском факултету држи предмет Историја и филозофија технике и Тензорски рачун.

Има изражен смисао за наставно-педагошки рад који је одлично оцењен у студентским анонимним анкетама. Студентско вредновање наставника о садржају предмета, начину извођења наставе и испита на прописаним анкетама (Извештаји о резултатима студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника), показују следеће укупне просечне оцене за кандидата, и то за предмете:

Предмет	2008	2009	2010	2011	2012
Механика 1		4.68	4,56	4.55	
Механика 2	4.75	4.81	4.76		4.32

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

Коаутор је следећих помоћних уџбеника из Механике:

1. Младеновић Н., Митровић З., Стокић З., Збирка задатака из кинематике, Машински факултет, Београд, 1992. ISBN 86 – 7083– 216 – 10
2. Павишић М., Стокић З., Тришовић Н., Приручник из динамике, Машински факултет, Београд, 1998. ISBN 86 – 7083– 332 – 8

Збирка задатака из Кинематике као и Приручник за самосталне вежбе из Динамике тачке и Динамике система су од велике помоћи студентима у савладавању наставних јединица. Високе оцене студентског вредновања наставника за наведене предмете као и резултати рада потврђују да кандидат др Зоран Стокић поседује високу педагошку стручност и чињеницу да свесно и одговорно извршава све предвиђене наставне активности

За 33 године одржао бројна научна предавања на семинарима на Машинском факултету, Математичком факултету, Филозофском факултету као и Математичком институту САНУ и Институту за Физику у Земуну.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

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 Зоран Стокић, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Београду испуњава критеријуме који су прописани за поновни избор у звање **ванредног професора**. Чланови Комисије сматрају да кандидат има моралне и стручне квалитете који су својствени кодексу универзитетског наставника, и са задовољством предлажу да се др **Зоран Стокић, ванредни професор, поново изабере у звање ванредног професора са пуним радним временом, на одређено време од пет година, за ужу научну област Механика.**

Место и датум: Београд, 24.06.2013.године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др Никола Младеновић, редовни професор
Машинског факултета Универзитета у Београду

.....
Проф. др Драгомир Зековић, редовни професор
Машинског факултета Универзитета у Београду

.....
Проф. др Јосиф Вуковић, редовни професор у пензији
Машинског факултета Универзитета у Београду