

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: Војно машинство - Системи наоружања
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Дејан Мицковић, ван. проф.

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Дејан, Миодраг, Мицковић
- Датум и место рођења: 27. 03. 1955
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Машински факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Војно 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: ENSTA (Ecole Nationale Supérieure de Technique Avancées), Paris, France
- Место и година завршетка: Париз, Француска, 1985
- Ужа научна, односно уметничка област: Војно машинство (нострификација 1993.)

Докторат:

- Назив установе: Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2000.
- Наслов дисертације: Моделирање унутрашњебалистичког циклуса оруђа на бази двофазног струјања
- Ужа научна, односно уметничка област: Војно машинство

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1. Асистент за предмет Унутрашња балистика (01.06.1994 г.)
2. Асистент за предмет Унутрашња балистика, реизбор (10.04.1998 г.)
3. Доцент са обавезом одржавања вежби за предмете Унутрашња балистика и Механика балистичких система (08.10.2001 г.)
4. Ванредни професор за ужу научну област Војно машинство (Решење Декана бр. 191/2 од 14.02.2006 г.)

3) Објављени радови

Име и презиме: Дејан Мицковић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна област за коју се бира: Војно машинство - Системи наоружања	
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		1* - SCI листа	1** - SCI листа, врхунски	1*** - SCI листа, врхунски
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини			1	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	1	11	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	2	1	9	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	7		12	1
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	2		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				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора			1	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	8	1	21	1

Напомена: * *Propellants, Explosives, Pyrotechnics*, (ISSN 0721-3115), 35, 254-259, 2010 (SCI-Web of Science® – IF=0.870 (2009) → **M23**; извор KoBSON)

** *International Journal of Solids and Structures* (ISSN 0020-7683), Vol 42, pp. 1209-1224, 2005 (SCI-Web of Science® – IF=1.289 (2005) → **M21**; извор KoBSON)

*** *Experimental Thermal and Fluid Science*, (ISSN 0894-1777), 34, pp. 760-765, 2010 (SCI-Web of Science® – IF=1.234, (2009) → **M21**; извор KoBSON)

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

Кандидат је дао значајан допринос развоју науке и истраживачког рада у области Војног машинства. Објавио је 3 оригинална научна рада (два након избора у звање ванредног професора) у часописима са SCI листе, од којих су 2 врхунска међународна (M21), а 1 међународни (M23). Рад категорије (M21) објављен 2005. год. има 10 цитата у часописима са SCI листе, а преостала два рада су објављена 2010. год. Објавио је научну монографију националног значаја (M42), 2 поглавља (M14) у научној монографији међународног значаја категорије M12, 1 научни рад у међународном часопису ван SCI листе (M24) и 13 оригиналних научних радова објављених у водећим часописима националног значаја. Саопштио је 13 научних радова на скуповима међународног значаја, штампаних у целини и 20 научних радова на скуповима националног значаја, штампаних у целини. Учествовао је у реализацији 2 пројекта финансирана од стране МНТР (МНТ и МНЗЖС) Владе Републике Србије. Аутор је 21 елабората ограничене циркулације. Реализовао је 6 техничких решења: 6 софтвера. Високу научну и стручну компетентност у области Војног машинства кандидат је потврдио као рецензент пројекта које финансира Министарство одбране Републике Србије, рецензент монографске серије *Научнотехничке Информације* Војнотехничког Института у Београду и рецензент научних и стручних радова за часопис *Scientific Technical Review*.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Пре избора у звање ванредног професора био је ментор 3 магистарска рада на енглеском језику, члан 1 комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на енглеском језику, члан 6 комисија за преглед, оцену и одбрану магистарског рада и 3 комисије за преглед, оцену и одбрану специјалистичког рада. Након избора у звање ванредног професора био је члан 1 комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, 3 комисије за преглед, оцену и одбрану магистарског рада и 1 комисије за преглед, оцену и одбрану специјалистичког рада.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Наставно-педагошки рад кандидата је оцењен највишим оценама студената (анонимне анкете за школске 2006/07. ÷ 2009/10. године, оцене од 1 до 5):
Конструкција класичног наоружања (BSc) - 4.91, *Увод у системе наоружања* (BSc) - 4.75, *Основи конструисања система наоружања* (BSc) - 4.83, *Основи погона пројектила* (BSc) - 4.91, *Аутоматско оружје* (MSc) - 5.00, *Пројектовање артиљеријских оруђа* (MSc) - 4.71, *Унутрашња балистика* (MSc) - 5.00

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

До избора у звање доцента кандидат је организовао и реализовао вежбе (аудиторне вежбе, преглед пројекта) из предмета *Унутрашња балистика*, *Конструкција пројектила* и *Механика балистичких система*. Од школске 2001/2002. године организовао је и реализовао предавања и вежбе из предмета *Механика балистичких система* (дипл.инж.маш) и вежбе из предмета *Унутрашња балистика* (дипл.инж.маш).
 Формирао је одговарајуће писане материјале (handout) према новим наставним плановима и програмима и одржава наставу за следеће предмете на Машинском факултету у Београду: *Конструкција класичног наоружања* (BSc), *Увод у системе наоружања* (BSc), *Основи конструисања система наоружања* (BSc), *Основи погона пројектила* (BSc), *Машинско инжењерство у пракси* - СИИ (BSc), *Аутоматско оружје* (MSc), *Пројектовање артиљеријских оруђа* (MSc) и *Унутрашња балистика* (MSc).

Кандидат је држао предавања на енглеском језику за две генерације страних студената на последипломским студијама из предмета: *Storing and maintenance of explosive materials (Pyrotechnic security)*, *Experimental Measurements and Testings in Warhead Design*, *Physics of explosion* и *Warhead design*.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсни материјал и претходно наведеног у извештају, Комисија констатује да кандидат, др Дејан Мицковић, ванредни професор Машинског факултета у Београду има:

- научни степен доктора наука из уже научне области *Војно машинство*;
- изражен смисао за наставно-педагошки рад који је одлично оцењен од стране студената (просечна оцена свих спроведених анонимних анкета је 4,88);
- остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка као ментор три одбрањене магистарске тезе, члан 2 комисије за докторске дисертације, члан 9 комисија за магистарске тезе и члан 3 комисије за специјалистичке радове;
- значајан допринос развоју лабораторијског рада кроз организацију и спровођење експеримената у лабораторијама Катедре за системе наоружања
- објављену научну монографију националног значаја (M42);
- објављен уџбеник са актуелним садржајем који обухвата један предмет на Основним академским студијама и један предмет на Дипломским студијама;
- 3 оригинална научна рада (два након избора у звање ванредног професора) у часописима са SCI листе, од којих су 2 врхунска међународна (M21), а 1 међународни (M23), чиме су испуњени услови Чл.7 Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, донетих на седници Сената Универзитета 20.02.2008. год. Рад категорије (M21) објављен 2005. год. има 10 цитата у часописима са SCI листе;
- 2 поглавља (M14) у научној монографији међународног значаја категорије M12 и 1 научни рад у међународним часописима ван SCI листе (M24)
- 13 оригиналних научних радова објављених у водећим часописима националног значаја. 2 рада објављена су у часопису националног значаја *FME Transactions*, од којих је 1 публикован у звању ванредног професора;
- 13 научних радова саопштених на скуповима међународног значаја који су штампани у целини, од којих 2 рада саопштена у звању ванредног професора;
- 20 научних радова саопштених на скуповима националног значаја који су штампани у целини;
- 21 рад ограничене циркулације;
- 2 учешћа у научно-истраживачким пројектима МНТР (МНТ и МНЗЖС) Владе Републике Србије, од којих 1 учешће у звању ванредног професора;
- 6 реализованих техничких и развојних решења: 6 софтвера;
- више новоуспостављених предмета на свим нивоима академских студија на Машинском факултету у Београду, у складу са спроведеним реформама заснованим на принципима Болоњске декларације;
- исказани допринос у представљању Универзитета и Факултета кроз активно учешће у раду Републичког одбора делатности високог образовања Синдиката образовања Србије, као и раду Сталног Комитета Високог Образовања и Истраживања (HERSC - High Education and Research Standing Committee) Интернационале Образовања (EI - Education International) са седиштем у Бриселу.

Комисија за писање овог извештаја, сагласно Закону о Универзитету, Статуту и Правилнику Комисије за избор наставника и сарадника Машинског факултета у Београду,

констатује да кандидат, др Дејан Мицковић, ванредни професор, испуњава све критеријуме који су прописани за избор у звање редовног професора.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета у Београду да се др Дејан Мицковић, ванредни професор, изабере у звање и постави на радно место *редовног професора* Универзитета у Београду на Катедри за системе наоружања Машинског факултета за ужу научну област *Војно машинство - Системи наоружања*, са пуним радним временом на неодређено време.

Београд, 06.10.2010. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Слободан Јарамаз, редовни професор МФ Бгд

др Ђорђе Благојевић, редовни професор МФ Бгд.

др Момчило Милиновић, редовни професор МФ Бгд.

др Слободан Ступар, редовни професор МФ Бгд.

др Мирољуб Ацић, редовни професор МФ Бгд. у пензији