

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА
ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду, Машински факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Бродоградња
Број кандидата који се бирају: један
Број пријављених кандидата: један
Имена пријављених кандидата:
1. др Игор Бачкалов

II - О КАНДИДАТИМА
(КАНДИДАТ: ДР ИГОР БАЧКАЛОВ)

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Игор, Александар, Бачкалов
- Датум и место рођења: 21.09.1978., Цетиње
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Бродоградња

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Место и година завршетка: 2003.

Магистеријум:

- Назив установе: /
- Место и година завршетка: /
- Ужа научна, односно уметничка област: /

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Место и година одбране: Београд, 2010.
- Наслов дисертације: Нелинеарно ваљање брода под дејством ветра и таласа
- Ужа научна, односно уметничка област: Бродоградња

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент-приправникна Катедри за бродоградњу (2004, 2007)
Доцентна Катедри за бродоградњу (2010)

3) Објављени радови

Име и презиме: Игор Бачкалов	Звање у које се бира: ДОЦЕНТ		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: БРОДОГРАДЊА	
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	1	0	0
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1	0	2	0
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	0	0	1	0
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	0	4	2	0
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	0	0	0	0
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0	0	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	0
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	0	0
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	0	0	12	5

Радови са СЦИ листе:

Категорија M21

1. Bačkalov, I., Impact of contemporary ship stability regulations on safety of shallow-draught inland container vessels, Safety Science, Vol. 72, February 2015, pp 105-115 (ISSN 0925-7535, IF = 1.672).
2. Bačkalov, I., Kalajdžić, M., Hofman, M., Inland vessel rolling due to severe beam wind: a step towards a realistic model, Journal of Probabilistic Engineering Mechanics, Vol. 25, No. 1, January 2010, pp. 18-25 (ISSN 0266-8920, IF = 1.252).

Категорија M23

1. Bačkalov, I., Probabilistic safety of estuary vessels based on nonlinear rolling in wind and waves, Transactions RINA, Vol. 152, Part A1, International Journal of Maritime Engineering, Jan-Mar 2010, pp. 1-8 (ISSN 1479-8751, IF = 0.059).
2. Hofman, M., Bačkalov, I., Cougar Ace: the Tipping Point, The Naval Architect, RINA, April 2007, pp. 10-11 (ISSN 0306-0209, IF = 0.004).

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

Кандидат је објавио шест радова у научним часописима, од чега су четири рада објављена у часописима са СЦИ листе, и шест радова у зборницима радова са међународних научних скупова (објављених у целини). Кандидат је учествовао у изради више стручних пројеката. Такође, био је ангажован на четири пројекта технолошког развоја и три међународна пројекта. Добитник је значајне међународне награде из области бродоградње.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат одржава наставу из неколико стручних предмета Катедре за бродоградњу, на свим нивоима студија. Био је ментор на изради више дипломских радова / мастер теза, а учествовао је и у низу комисија за оцењивање и одбрану дипломских односно мастер радова и једне докторске дисертације.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат у настави подстиче интерактивни приступ и дискусију о проблемима који су предмет предавања. Оцене кандидата на анонимним студентским анкетама свих претходних година биле су високе (не ниже од 4.75).

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

Кандидат значајно доприноси унапређењу наставе на предметима на којима је ангажован. Између осталог, кандидат је организовао, у сарадњи са Универзитетом у Трсту, предавања из специјалних проблема стабилитета брода. Кандидат је осмислио и нови предмет Модула за бродоградњу Машинског факултета, Међународни прописи у бродоградњи, на Мастер академским студијама.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетог Комисија сматра да кандидат поседује све стручне, научне, педагошке и остале квалитете, и испуњава услове који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Машинског факултета и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета да **др Игора Бачкалова, дипл. инж.маш.,** **изабере у доцента** са пуним радним временом на одређено време од пет година за ужу научну област Бродоградња.

У Београду, 27.01.2015.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Милорад Моток, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Милорад Милованчевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Дејан Радојчић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Машински факултет