

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: два
Број пријављених кандидата: два
Имена пријављених кандидата:
1. др Милан Калајџић
2. др Никола Момчиловић

II - О КАНДИДАТИМА
(КАНДИДАТ: ДР МИЛАН КАЛАЈЦИЋ)

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милан, Драган, Калајџић
- Датум и место рођења: 25.08.1982., Београд.
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Бродоградња

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Место и година завршетка: 2006.

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 2014.
- Наслов дисертације: Кретање једрилице под дејством променљивог ветра
- Ужа научна, односно уметничка област: Бродоградња

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент на Катедри за бродоградњу (2010, 2013)

3) Објављени радови

Име и презиме: Милан Калајић	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	0	0	1	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	0	0	1	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	0	0	1
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)	2	0	11	0

Радови са СЦИ листе:

Категорија M21

1. 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

2. Radojčić, D., Zgradic, A., Kalajdžić, M., Simić, A., "Resistance Prediction for Hard Chine Hulls in the Pre-Planing Regime", Polish Maritime Research, No 2 (82), Vol. 21, pp.9-26, 2014, ISSN: 1233-2585, IF=0.324/2012

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

Кандидат је објавио четири рада у часописима, од тога два рада су објављена у часопису са SCI листе, један рад у зборнику радова са међународног научног скупа (објављени у целини). Кандидат је учествовао у изради више стручних пројеката. Такође је био ангажован на три пројекта технолошког развоја и два међународна пројекта. Добио је две значајне међународне награде из области бродоградње.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је учествовао у извођењу наставе на предметима Катедре за бродоградњу. Држао је аудиторне вежбе и учествовао у прегледу и припреми студентних пројеката, дипломских радова из предмета на којима је био ангажован, а од увођења новог система студирања (у складу са Болоњском декларацијом) учествовао је и у више комисија за одбрану мастер радова.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат је држао вежбе и преглед пројеката на предметима Катедре за бродоградњу. Показао је смисао за педагошки рад. Када је школске 2006/07 године уведено да студенти путем анонимне анкете врше вредновање наставно-педагошког рада асистената и професора чији су резултати потом јавно доступни преко сајта факултета, оцене кандидата су константно у интервалу између 4.5 и 5.0 (просечан оцена је 4.90).

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

Дао значајан допринос у извођењу наставе на предметима на којима је био ангажован, а посебно у делу рада на рачунару и коришћења савремених софтвера у настави. Дао значајан допринос при увођењу новог предмета на Смеру за бродоградњу Машинског факултета: Развој рачунарских алата у бродоградњи.

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 Милана Калајџића, дипл. инж. маш., изабере у доцента** са пуним радним временом на одређено време од пет година за ужу научну област Бродоградња.

У Београду, 23.12.2014.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

др Игор Бачкалов, доцент
Универзитет у Београду, Машински факултет

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

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: два
Број пријављених кандидата: два
Имена пријављених кандидата:
1. др Милан Калајџић
2. др Никола Момчиловић

II - О КАНДИДАТИМА

КАНДИДАТ: ДР НИКОЛА МОМЧИЛОВИЋ

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Никола, Васо, Момчиловић
- Датум и место рођења: 24.07.1981., Котор.
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Бродоградња

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Место и година завршетка: 2007.

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Место и година одбране: 2014.
- Наслов дисертације: Моделирање чврстоће ортотропних панела бродске конструкције еквивалентним неоребреним плочама
- Ужа научна, односно уметничка област: Бродоградња

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент на Катедри за бродоградњу (2011, 2014)

3) Објављени радови

Име и презиме: Никола Момчиловић	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	0	1	0
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	0	0	0	0
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	0	0	0
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	1	0	2	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	1	0	2	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)	1	0	6	0

Радови са СЦИ листе:

[1] Momcilovic N., Motok M., Maneski T.: *Stress concentration on the contour of a plate opening: analytical, numerical and experimental approach*, - Journal of Theoretical and applied Mechanics, Vol. 51, No. 4, pp 1003 – 1012, 2013, ISSN: 1429-2955, IF = 0.62.

[2] Mitrović N., Milošević M., Momčilović N., Petrović A., Sedmak A., Maneski T., Zlirić: *Experimental and numerical analysis of local mechanical properties of globe valve housing*, - Chemické Listy, Vol. 106, pp 491-494, 2012, ISSN 1213-7103, IF = 0.45.

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

Кандидат је објавио два рада у часописима са СЦИ листе, пет радова у зборнику радова са међународног научног скупа (објављени у целини) и три рада у зборнику радова са националног научног скупа (објављени у целини). Кандидат је учествовао у изради неколико стручних пројеката. Такође је био ангажован на три пројекта технолошког развоја и једном међународном пројекту.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је учествовао у извођењу наставе на предметима Катедре за бродоградњу. Држао је аудиторне вежбе и учествовао у прегледу и припреми студентних пројеката, дипломских радова из предмета на којима је био ангажован.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат је држао вежбе и преглед пројеката на предметима Катедре за бродоградњу. Показао је смисао за педагошки рад. Када је школске 2006/07 године уведено да студенти путем анонимне анкете врше вредновање наставно-педагошког рада асистената и професора чији су резултати потом јавно доступни преко сајта факултета, оцене кандидата су константно у интервалу између 4.5 и 5.0 (просечан оцена је 4.97).

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

Дао значајан допринос у извођењу наставе на предметима на којима је био ангажован, а посебно у делу рада на рачунару и коришћења савремених софтвера у настави.

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 Николу Момчиловића, дипл. маш. инж., изабере у доцента** са пуним радним временом на одређено време од пет година за ужу научну област Бродоградња.

У Београду, 23.12. 2014.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

др Игор Бачкалов, доцент
Универзитет у Београду, Машински факултет

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