

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: Процесна техника
Број кандидата који се бирају: један
Број пријављених кандидата: један
Имена пријављених кандидата:
1. Ненад Р. Митровић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Ненад Р. Митровић
- Датум и место рођења: 14.08.1984. године, Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Процесна техника

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2008

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, 2013
- Наслов дисертације: Напони и деформације структура комплексне геометрије цевовдне арматуре
- Ужа научна, односно уметничка област: Процесна техника

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2008-2011 – истраживач-сарадник у Иновационом центру Машинског факултета,
2011-2013 – асистент на Катедри за процесну технику.

3) Објављени радови

Име и презиме: Ненад Р. Митровић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Процесна техника	
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		3	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	3		3	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини			1	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини				
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	2		3	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини			3	
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора			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				
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

Радови са SCI листе (ужа категорија M23):

1. Mitrovic N., Milosevic M., Momcilovic, N., Petrovic, A., Sedmak A., Maneski T., Zrilic, M.: *Experimental and numerical analysis of local mechanical properties of globe valve housing*, Chemicke Listy 106, pp. 491-494, 2012. ISSN: 0009-2770; IF: 0,62
2. Milosevic M., Miletic V., Mitrovic N., Manojlovic D., Savic-Stankovic T., Maneski T.: *Measurement of local deformation fields in dental composites using 3D optical system*, Chemicke Listy 105, s751 - s753, 2011. ISSN: 0009-2770; IF: 0,62
3. Jovicic R., Sedmak A., Colic K., Milosevic M., Mitrovic N.: *Evaluation of the local tensile properties of austenite-ferrite welded joint*, Chemicke Listy 105, s754 - s757, 2011. ISSN: 0009-2770; IF: 0,62
4. Miletic V., Manojlovic D., Milosevic M., Mitrovic N., Savic Stankovic T., Maneski T.: *Analysis of local shrinkage patterns of self-adhering and flowable composites using 3D digital image correlation*, Quintessence Int 2011;42(9):797-804 ISSN 0033-6572 (print) • ISSN 1936-7163 (online). IF: 0,643

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

На основу увида у материјал из конкурса Комисија констатује да кандидат др Ненад Р. Митровић, дипл. инж. маш. има научни степен доктора наука из научне области Машинство, ужа научна област Процесна техника, и вредне научне и стручне резултате. Кандидат је коаутор: четири научна рада у научним часописима међународног значаја са SCI листе (категорија M23), једног рада у водећем часопису националног значаја (категорија M51), једног рада саопштеног на скупу међународног значаја штампаног у зборнику у целини (категорија M33), пет радова на скуповима међународног значаја штампаних у изводу (категорија M34), једне монографије националног значаја (категорија M42), пет радова у научним часописима (категорија M53) и три рада штампана у изводу у материјалу скупа националног значаја (категорија M64).

Кандидат је учествовао у четири домаћа научних пројекта која су финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Коаутор је педесет и осам извештаја стручних контрола техничке документације идејних или главних пројеката. Учествовао је у развоју лабораторијске инсталације за испитивање вентила у Лабораторији за процесну технику, енергетску ефикасност и заштиту животне средине. Поседује знање енглеског језика на конверзацијском нивоу.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је учествовао у више од десет Комисија за одбрану дипломских, завршних (B.Sc.) и мастер (M.Sc.) радова.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

По оцени предметних наставника, кандидат има изузетан смисао за наставни и педагошки рад, добру комуникацију са студентима, колегама асистентима и наставницима.

На основу анонимних анкетања студената, према Извештају комисије за спровођење поступка студентског вредновања наставника и сарадника на Машинском факултету у Београду, кандидат је остварио високу просечну оцену - 4,76 (распон оцена 1-5, максимална оцена 5) у периоду од 2010-2013. године.

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

На Машинском факултету Универзитета у Београду, на Катедри за процесну технику, кандидат је савесно, одговорно и стручно одржавао аудиторне и лабораторијске вежбе из четири предмета на основним и мастер академским студијама: „Цевоводи и арматура“, „Конструисање процесне опреме“, „Технички прописи“ и „Пројектовање, изградња и експлоатација процесних система“.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног прегледа и разматрања достављеног материјала, а у складу са Законом о универзитету, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду и Правилником Комисије за изборе наставника и сарадника Факултета, Комисија за писање Извештаја закључује да пријављени кандидат др Ненад Р. Митровић, дипл.инж.маш. испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање доцента.

Комисија стога, са посебним задовољством, предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да изабере **др Ненада Р. Митровића, дипл.инж.маш. у звање и на радно место доцента** на Универзитету у Београду, на одређено време од пет година са пуним радним временом, **за ужу научну област Процесна техника**, при Катедри за процесну технику на Машинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: 8.11.2013.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др Александар Петровић,
Машински факултет Универзитета у Београду

.....
Проф. др Мирослав Станојевић,
Машински факултет Универзитета у Београду

.....
Проф. др Србислав Генић
Машински факултет Универзитета у Београду

.....
Проф. др Ташко Манески
Машински факултет Универзитета у Београду

.....
Проф. др Милорад Зрилић
Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду