

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ КРАЉЕВО

Краљево,  
Децембар 2013. године

Факултет за машинство и грађевинарство  
у Краљеву  
Универзитета у Крагујевцу,  
Број: 1602  
Датум: 25.12. 2013. год.  
Краљево, Доситејева 19.

## НАСТАВНО - НАУЧНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У КРАЉЕВУ

**Предмет:** Извештај комисије о избору у звање истраживач сарадник кандидата мр Драгића Мирковића, дипл. инж. маш.

Одлуком Наставно – научног већа Машинског факултета у Краљеву, број: 1500/1 од 26.11.2013. године, именована је комисија у следећем саставу:

1. др Новак Недић, редовни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву  
ужа научна област: Системи аутоматског управљања и флуидне управљачке компоненте и системи
2. др Раде Карамарковић, доцент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву  
ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине
3. др Драган Пршић, доцент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву  
ужа научна област: Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења

за писање извештаја о стицању истраживачког звања истраживач сарадник кандидата мр Драгића Мирковића, дипл. инж. маш.. На основу члана 80. Закона о научноистраживачкој делатности (“Сл. Гласник Републике Србије” број 110/2005, 50/2006 – испр. и 18/2010), члана 8. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача и чланова 78. и 160. Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, а на основу увида у приложену документацију и личног познавања кандидата, комисија подноси Наставно - научног већу следећи:

## ИЗВЕШТАЈ

### 1. Биографски подаци кандидата

1.1. Име и презиме једног родитеља

**Драгић (Радоје) Мирковић**

1.2. Звање:

**Магистар техничких наука**

1.3. Датум и место рођења, адреса:

**28.8.1954. год., Самаила, 36202 Самаила, Краљево**

1.4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

**Концерн Фабрике Вагона Краљево АД, Шеф сектора за енергетику**

1.5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група) просечна оцена током студија и стечени стручни односно академски назив:

**1973.год. - 1978.год. Универзитет у Београду, смер, Производно-привредно машинство, 7.96 (седам и 96/100), дипломирани инжењер машинства**

1.6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група) просечна оцена током студија и стечени стручни односно академски назив:

**Магистарске студије уписане школске 1979/1980. год. Одбрањена магистарска теза 16.01.1986. год., Универзитет у Београду, Машински факултет, студијски програм – Термотехника и Механика флуида, 9.20, научна област – енергетика, магистар техничких наука**

1.7. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, задовољавајуће:

**Руски – чита, пише, задовољавајуће  
Енглески – чита, пише, задовољавајуће**

1.8. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

**Минхен, Немачка, новембар 1983. год, 15 дана специјализација у фирми WEBASTO KLIMA са темом: Пројектовање и испитивање клима уређаја за возила друмског саобраћаја (аутобуси и камиони)**

**Нова Горица, Словенија, јули, 1988. год., 10 дана специјализација по тематској области: Виши курс програмирања у програмском језику FORTRAN 77- под називом “Посебне особености FORTRAN-а 77“.**

1.9. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет, фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):

1978-1982 – Пројектант грејача и клима уређаја за возила друмског саобраћаја, Фабрика вагона Краљево, АД Термопластика

1982-1984 – Технологи грејача и клима уређаја за возила друмског саобраћаја, Фабрика вагона Краљево, АД Термопластика

1984-1986 – Водећи пројектант секундарне мреже за развод природног гаса, Фабрика вагона Краљево, Истраживачко развојни центар АД

1986-1999 – Истраживач у областима: прорачуна и експерименталног испитивања машинских конструкција вагона, друмских возила и процесне опреме, Фабрика вагона Краљево, Истраживачко развојни центар АД

2002-2003 – Главни инжењер за енергетику, Фабрика вагона Краљево, Одржавање, ДОО

2003-2004 – Директор Одржавања ДОО Фабрика вагона Краљево

2004-2009 – Главни инжењер за енергетику, Концерн Фабрика вагона Краљево АД

2009 – Шеф сектора за енергетику, Концерн Фабрика вагона Краљево АД

1.10. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Члан савеза инжењера и техничара Србија

Члан Југословенског удружења за квалитет (ЈУИСК)

Члан удружења за гас Србије

## 2. Објављени радови

### 2.1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач)

- Д. Мирковић, Развој пасивно активне примене сунчеве енергије за одабрани пројекат, Магистарски рад, Универзитет у Београду, Машински факултет, Београд, 1986 год.
- Рајовић, Д. Мирковић, А, Сеничић, Збирка решених задатака ФОРТРАН 77
- Р. Петровић, П. Ивановић, Д. Мирковић, М. Луковић, Нумерички методи у инжењерству Део 1, Висока теничка машинска школа, Трстеник, Трстеник 2009, ISBN 978 86 83803 24 8
- П. Ивановић, Р. Петровић, Д. Мирковић, М. Луковић, Нумерички методи у инжењерству, Део 2, Висока теничка машинска школа, Трстеник, Трстеник 2009, ISBN 978 86 83803 25 8

### 2.2. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи у земљи)

- **Д. Мирковић**, М. Тодоровић, Развој аналитичког модела хибридне (пасивно активне) примене сунчеве енергије, часопис КГХ 2/1998 Београд
- С. Марковић, **Д. Мирковић**, Транспорт течних товара вагон цистернама у условима задате контролисане температуре, часопис Железница, октобар 1992. Београд

### 2.3. Саопштења на међународним научним скуповима

- С. Чантрак, З. Главчић, **Д. Мирковић** (1996), Могућност управљања притиском у току прелазног процеса у хидропнеуматским системима, International Conference Heavy Machinery НМ'96, pp. 5.74-5.79, Краљево, Јун, 28. – 30.
- З. Главчић, С. Чантрак, **Д. Мирковић** (1995), Истраживање прелазних процеса у хидрауличко-пнеуматским системима енергетских технологија, Интернационални симпозијум - Енергетика и енергетске технологије, стр. 121-130, 1995, Мај, Нови Сад
- Д. Петровић, Р. Ракановић, **Д. Мирковић** (2002), Dynamic behaviour of the tank of the tank-wagon at hydraulic impact, The fourth international conference Heavy Machinery 2002, pp. C.5-C.9, Краљево, June 27th – 30th, ISBN 86 – 82631 – 15 – 6

### 2.4. Саопштења на националним научним скуповима

- Д. Мирковић, С. Чантрак (1989), Анализа губитака енергије и нумерички прорачун сложених хидрауличких кола, Трећа конференција САУМ 1989, стр. 273-295, 18.-20. Октобар, Врњачка Бања
- М. Нешовић, **Д. Мирковић** (1989), Анализа тачности понашања робота Nordson помоћу рачунара, Трећа конференција САУМ 1989, стр. 187-205, 18.-20. Октобар, Врњачка Бања
- С. Чантрак, З. Главчић, **Д. Мирковић** (1995), Упоредијење резултата истраживања прелазних процеса применом линеаризованог математичког модела хидропнеуматског акумулатора, Пета конференција САУМ 1995, стр. 276-280, 2.-3. Октобар, Нови Сад

## 3. Закључак и предлог

Члан 80. Закона о научноистраживачкој делатности (“Сл. Гласник Републике Србије” број 110/2005, 50/2006 – испр. и 18/2010), члан 8. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача као и чланови 78. и 160. Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву дефинишу услове за стицање звања истраживач сарадник.

На основу претходно изложеног Комисија констатује да кандидат мр Драгић Мирковић, дипл. инж. маш., испуњава све формалне и суштинске услове утврђене Законом о научноистраживачкој делатности, Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата

истраживача и Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, које треба да поседује истраживач сарадник. Због тога, чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу, да мр Драгића Мирковића, дипл. инж. маш., изабере у звање **истраживач сарадник**.

У Краљеву, 23.12.2013. год.

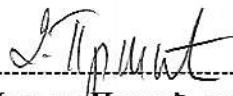
**Чланови Комисије:**



-----  
**др Новак Недић**, редовни професор  
Факултета за машинство и грађевинарство у  
Краљеву  
Научна област: Системи аутоматског управљања и  
флуидне управљачке компоненте и системи



-----  
**др Раде Карамарковић**, доцент  
Факултета за машинство и грађевинарство  
у Краљеву  
Научна област: Топлотна техника и заштита животне  
средине



-----  
**др Драган Пршић**, доцент  
Факултета за машинство и грађевинарство у  
Краљеву  
Научна област: Аутоматско управљање, флуидна  
техника и мерења