

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ

Краљево, 06.08.2015.

## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО

Предмет: **Извештај комисије о избору у звање истраживач-сарадник, кандидата мр  
Јована Нешовића.**

Одлуком Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву  
број 712/5 од 23.06. 2015. године, именована је комисија у следећем саставу:

1. **др Мирко Ђапић**, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у  
Краљеву, ужа научна област: **производно машинство**
2. **др Љубомир Лукић**, редовни професор Факултета за машинство и грађевинарство у  
Краљеву, ужа научна област: **производно машинство**
3. **др Милан Коларевић**, ванредни професор Факултета за машинство и  
грађевинарство у Краљеву, ужа научна област: **производно машинство**
4. **др Миомир Вукићевић**, ванредни професор Факултета за машинство и  
грађевинарство у Краљеву, ужа научна област: **производни и обрадни процеси**

За писање извештаја о стицању истраживачког звања истраживач сарадник кандидата  
Јована Нешовића, магистра техничких наука. Сходно закону о научноистраживачкој  
делатности, Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном  
исказивању научноистраживачких резултата истраживача и статута Факултета за  
машинство и грађевинарство у Краљеву, а на основу прегледаног поднетог материјала,  
подносимо следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Јован Нешовић, рођен је 05.05.1970. године у Новој Вароши. Средњу школу завршио је  
у Чачку, а Машински факултет у Краљеву смер „**Машинске конструкције и  
механизација**“ завршио је 1994. са просечном оценом 9,37. На Машинском факултету  
у Краљеву 2000. одбранио је магистарски рад под називом „**Истраживање радне  
способности претенастих опруга одбојника вагона**“ и тиме стекао звање магистра  
техничких наука. Кандидат је од 1995. до 2000. радио као асистент-приправник на  
Машинском факултету у Краљеву, а од 2000. до 2007. као асистент на Машинском  
факултету у Краљеву на предмету Машински елементи. Од 2007. до 2012. године  
обављао је функцију народног посланика у Народној скупштини Србије. Од 2012. до  
сада запослен је у ЈЕП“Топлана“ Краљево на пословима заменика директора. Поред

ових послова у периоду од 2003. до 2015. године обављао је функције члана Управног одбора ЈП „Путеви Србије“, Члана Надзорног одбора „Аеродрома Никола Тесла Београд“ АД, члана Надзорног одбора ЈП „Србијашуме“ Београд, Менаџера града Краљева и одборника скупштине града Краљева.  
Тренутно ради на изради Докторске дисертације.

## 1. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

### 1.1. САОПШТЕЊА НА МЕЂУНАРОДНИМ СКУПОВИМА:

- [1] *J. Nešović*, M. Đapić, **Developing methodology for the selection of priority local infrastructure projects to be implemented in specific planned period**, VIII International Conference „Havy Machinery-HM 2014“ June 25-28 2014, Zlatbor, Serbia, 651- 654
- [2] *J. Nešović*, D. Arsenijević, **ENERGY EFFICIENCY OF PUBLIC BUILDINGS – ONE OF THE POSSIBLE FACTORS OF DEVELOPMENT AND COMPETENCY INCREASE OF LOCAL GOVERNMENTS IN THE REPUBLIC OF SERBIA**, 2-nd International Scientific Conference COMET a 2014, December 2-5 2014, Jahorina, Republic of Srpska, 227-234
- [3] Lj. Novaković, *J. Nešović*, **Istraživanje geometrije rotora (zvezde) u hidraulici planetarnog tipa**, Havy Machinery-HM 96, Kraljevo 1996. 543-548
- [4] R. Nikolić, *J. Nešović*, **Određivanje optimalnih režima jonskog nitriranja zavojnih burgija**, VI međunarodna konferencija Fleksibilne tehnologije, Novi Sad 1997. 353-358
- [5] *J. Nešović*, R. Rakanović, D. Petrović, **Analytical Determation of impact Force during Programmed Impact of two Wagons**, The thrid international coference Havy Machinery-HM99, Kraljevo 1999. 527-530
- [6] J. Jevtic, *J. Nesovic*, **Calculation of the helical torsion spring with non-linear characteristic**, The thrid international coference Havy Machinery-HM99, Kraljevo 1999. 742-745
- [7] R. Rakanović, *J. Nešović*, J. Jevtić, **Određivanje radne sposobnosti prstenastih opruga odbojnika vagona**, IRMES 2000, Kotor 2000. 127-132
- [8] R. Rakanović, *J. Nešović*, D. Petrović, **Teorijsko eksperimentalna analiza radne sposobnosti prstenaste opruge odbojnika vagona**, Sedma međunarodna konferencija železničkih stručnjaka JUŽEL, Vrnjačka banja 2000. 355-358
- [9] D. Petrović, R. Rakanović, *J. Nešović*, **Određivanje sile sudara vagona**, Sedma međunarodna konferencija železničkih stručnjaka JUŽEL, Vrnjačka Banja 2000. 359-362
- [10] J. Jevtić, *J. Nešović*, R. Vucković, **Faktori preventivne zaštite korisnika i transportnih sredstava u zimskim sportovima**, Međunarodno savetovanje DUNAV PREVIING, Beograd 2000. 298-301

[11] *J. Nešović, J. Jevtić, Analitičko određivanje sile sudara i simulacija rada odbojnika vagona sa prstenastom oprugom*, IPS, Podgorica 2001. 112-126

[12] J. Jevtić, *J. Nešović, Mehanički prenosnici u pogonskoj transmisiji ski-liftova i žičara*, Subotica, 2001. 89-92

[13] Lj. Vujačić, *J. Nesovic, T. Simovic, Same aspects of introducing a New 4-axil coal railway Waggon in the system PC TENT Obrenovac*, The fourth international coference Havy Machinery-HM2002, Kraljevo 2002. C41-C44

[14] *J. Nesovic, J. Jevtic, R. Nikolic, Optimised dimensions of Ellipsoid-shape-bottomed pressure vessels* The fourth international coference Havy Machinery-HM2002, Kraljevo 2002. F57-F60

[15] J. Jevtic, *J. Nesovic, Semi-trailer for container transportation*, The fourth international coference Havy Machinery-HM2002, Kraljevo 2002. F61-F64

## 1. 2. РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

[1] *J. Nešović, M. Đapić, Public-private partnerships as an important element of realization (implementation) of local government development strategies*, IMK – 14 RESEARCH AND DEVELOPMENT, 2014, EN31-EN34.

[2] *J. Nešović, D. Arsenijević, Nikola Filipović, Application of tariff system in thermal energy supply to public buildings in e function of development of the city of Kraljevo*, IMK – 14 RESEARCH AND DEVELOPMENT, 2014, EN143-EN147.

[3] M. Vukuićević, *J. Nešović, M. Kolarević, Analiza opterećenja i deformacija na regalskom skladištu lake konstrukcije*, Časopis instituta „14 Oktobar“ Kruševac, 2003, 89-100

[4] *J. Nešović, Desing and calculation of ring springs as spring elementes of the Waggon buffer*, Facta universitatis, University of Nis, 2002. 1127-1133

[5] R. Rakanović, *J. Nešović, D. Petrović, Lj. Vujačić, Četvoroosovinski vagon za prevoz uglja u TE Nikola Tesla Obrenovac*, Časopis ELEKTROPRIVREDA 4, Beograd 2001. 89-92

## 2. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

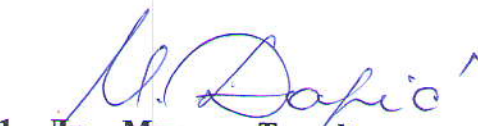
Члан 80. Закона о научноистраживачкој делатности („Сл. лист Републике Србије“ број 110/2005, 50/2006-исп. и 18/2010.), члан 8. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача као и чланови 78. и 160. Статута Факултета за машинство и грађевинарство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

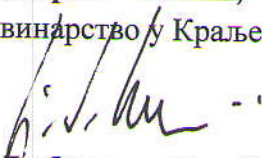
На основу предходно изложеног Комисија констатује да кандидат мр Јован Нешовић, дипл. инж. маш., испуњава све формалне и суштинске услове утврђене Законом о

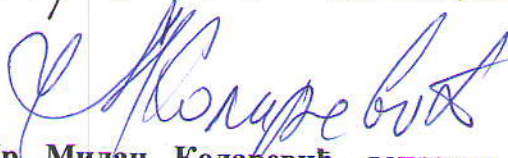
научноистраживачкој делатности, Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача и Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, које треба да поседује истраживач сарадник. Због тога, чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу, да мр Јован Нешовић, дипл. инг. маш., изабере у звање **истраживач-сарадник**.


У Краљеву, 28.08.2015. год.

**Чланови Комисије:**

- 

1. **Др Мирко Банић**, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, ужа научна област: **производно машинство**
- 

2. **Др Љубомир Лукић**, редовни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, ужа научна област: **производно машинство**
- 

3. **Др Милан Коларевић**, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, ужа научна област: **производно машинство**
- 

4. **Др Миомир Вукићевић**, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, ужа научна област: **производни и обрадни процеси**