

у Краљеву

Универзитета у Крагујевцу,

Број: 585

Датум: 07.07. 2014. год.

Краљево, Доситејева 19.

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И  
ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

## ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

- обавезна садржина -

### I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

- Одлука Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Механика на одређено време од 5 година
- Конкурс је расписао Декан на предлог Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, одлука бр. 377 од 30.04.2014. год.

2. Датум и место објављивања конкурса:

14. 05. 2014. године, Публикација националне службе за запошљавање "Послови" бр. 569, стр.41.

3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:

1 (један) ванредни професор за ужу научну област Механика

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

На основу одлуке Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-335/11 од 14.05.2014. год., формирана је комисија у саставу:

- 1) Др Драгомир Зековић, редовни професор, ужа научна област: Механика, 05.05.1998. године, Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду
- 2) Др Александар Обрадовић, редовни професор, ужа научна област: Механика, 20.05.2010. године, Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду
- 3) Др Драган Милосављевић, редовни професор, ужа научна област: Примењена механика, примењена информатика и рачунарско инжењерство, 05.02.1997. године, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу
- 4) Др Радован Булатовић, ванредни професор, ужа научна област: Механика и механизми, 11.07.2012. године, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу

5. Пријављени кандидати:

1. Др Славиша Шалинић, доцент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу
2. Др Миленко Сташевић

1

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Славиша Мирослав Шалинић

2. Звање:

Доктор техничких наука

3. Датум и место рођења, адреса:

11.08.1973. године, Краљево, V Јовачка 26, 36103 Краљево

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

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, доцент

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

1992/93 - 1997. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, Производно машинство, 8,79 (8 и 79/100), дипломирани инжењер машинства

6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

1997. - 2003. година, магистарске студије, Универзитет у Београду, Машински факултет Београд, Примењена механика крутог тела у машинству, 10 (десет), магистар техничких наука

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

"Динамика система крутих тела са реалним везама са применом на техничке објекте"

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

--

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

"Брахистохроно кретање механичких система са реалним везама и примене на техничке објекте", 2009. година, доктор техничких наука

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

енглески и руски (говори, чита и пише - добро)

11. Област, ужа област:

механика

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

--

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

- Машински факултет Краљево, 1997.-1998. - истраживач приправник
- Машински факултет Краљево, 1998.-2003. - асистент приправник
- Машински факултет Краљево, 2003.-2009. - асистент
- Машински факултет Краљево (сада Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву), 2009. - до данас - доцент на Катедри за примењену механику, математику и физику

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Српско друштво за Механику

## III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

--

б) у току последњег изборног периода

1. Динамика система-практикум, Славиша Шалинић, 2014, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, (112 стр.) ISBN: 978-86-82631-72-9



2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):  
а) у ранијем периоду  
--  
б) у току последњег изборног периода  
--

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):  
а) у ранијем периоду

1. Šalinić Slaviša, Contribution to the brachistochrone problem with Coulomb friction, *Acta Mechanica*, Volume 208, Issue 1-2, pp. 97-115 (M22, IF-2009: 1.137)

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)

1. Šalinić Slaviša, (2004): Modelling of a light elastic beam by a system of rigid bodies, *Theoretical and Applied Mechanics*, Vol 31 (3-4), Beograd, str. 395-410

б) у току последњег изборног периода

1. Šalinić Slaviša, Analytical solution for the problem of maximum exit velocity under Coulomb friction in gravity flow discharge chutes, *Archive of Applied Mechanics*, 2010, Volume 80, Issue 10, pp. 1149-1161. (ISSN 0939-1533)

Главни аутор, ИФ-2011: 0.950, категорија: M23, број аутора: 1  
 $(0.950+0.1*0.950)*3=3.135$  поена

2. Šalinić Slaviša. Determination of joint reaction forces in a symbolic form in rigid multibody systems, *Mechanism and Machine Theory*, 2011, Volume 46, Issue 11, pp. 1796-1810. (ISSN 0094-114X)

Главни аутор, ИФ-2009: 1.407, категорија: M21, број аутора: 1  
 $(1.407+0.1*1.407)*8=12.3816$  поена

3. Jeremić, O., Šalinić Slaviša. Obradović, A., Mitrović, Z., On the brachistochrone of a variable mass particle in general force fields, *Mathematical and Computer Modelling*, 2011, Volume 54, Issue 11-12, pp. 2900-2912. (ISSN 0895-7177)

ИФ-2012: 1.420, категорија: M21, број аутора: 4  
 $(1.420/4)*8=2.84$  поена

4. Šalinić Slaviša. Obradović, A., Mitrović, Z., Rusov, S., Brachistochrone with limited reaction of constraint in an arbitrary force field, *Nonlinear Dynamics*, 2012, Volume 69, Issue 1-2, pp. 211-222. (ISSN 0924-090X)

Главни аутор, ИФ-2012: 3.009, категорија: M21, број аутора: 4  
 $(3.009/4+0.1*3.009)*8=8.4252$  поена

5. Šalinić Slaviša. Obradović, A., Mitrović, Z., On the brachistochronic motion of mechanical systems with unilateral constraints, *Mechanics Research Communications*, 2012, Volume 45, pp. 1-6. (ISSN 0093-6413)

---

Главни аутор, ИФ-2010: 1.307, категорија: M22, број аутора: 3  
(1.307/3+0.1\*1.307)\*5=2.8318 поена

6. Djukić, M., Rusov, S., Mitrović, Z., Obradović, A., Šalinić Slaviša, Fuzzy model for braking force maximization, **Journal of Theoretical and Applied Mechanics**, 2012, Volume 50, Issue 4, pp. 1037-1048. (ISSN 1429-2955)

ИФ-2012: 0.452, категорија: M23, број аутора: 5  
(0.452/5)\*3=0.2712 поена

7. Sekulić, D., Dedović, V., Rusov, S., Šalinić Slaviša, Obradović, A., Analysis of vibration effects on the comfort of intercity bus users by oscillatory model with ten degrees of freedom, **Applied Mathematical Modelling**, 2013, Volume 37, Issue 18-19, pp. 8629-8644. (ISSN 0307-904X)

ИФ-2012: 1.706, категорија: M21, број аутора: 5  
(1.706/5)\*8=2.7296 поена

8. Šalinić Slaviša, Obradović, A., Mitrović, Z., Rusov, S., On the brachistochronic motion of the Chaplygin sleigh, **Acta Mechanica**, 2013, Volume 224, Issue 9, pp. 2127-2141. (ISSN 0001-5970)

Главни аутор, ИФ-2011: 1.292, категорија: M22, број аутора: 4  
(1.292/4+0.1\*1.292)\*5=2.261 поен

9. Šalinić Slaviša, Nikolić, A., On the determination of natural frequencies of a cantilever beam in free bending vibration: a rigid multibody approach. **Forschung im Ingenieurwesen**, 2013, Volume 77, Issue 3-4, pp. 95-104. (ISSN 0015-7899)

Главни аутор, ИФ-2011: 0.268, категорија: M23, број аутора: 2  
(0.268/2+0.1\*0.268)\*3=0.4824 поена

10. Obradović, A., Šalinić Slaviša, Jeremić, O., Mitrović, Z., On the brachistochronic motion of a variable-mass mechanical system in general force fields, **Mathematics and Mechanics of Solids**, 2014, Volume 19, Issue 4, pp. 398-410. (ISSN 1081-2865)

ИФ-2012: 0.814, категорија: M23, број аутора: 4  
(0.814/4)\*3=0.6105 поена

---

**Укупни збир поена: 35.9683**

---

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

а) у ранијем периоду

--

б) у току последњег изборног периода

--

- 
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

а) у ранијем периоду

---



---

--

б) у току последњег изборног периода

--

---

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. Vesković M., Šalinić Slaviša, (2001): ON THE INSTABILITY OF EQUILIBRIUM OF MECHANICAL SYSTEMS IN A NON-POTENTIAL FIELD, VII International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, Vrnjačka Banja, str. 51-55.
2. Šalinić Slaviša, (2002): DYNAMICS OF ELASTIC-PROPERTIES-HAVING INTERCONNECTED BODIES SYSTEMS. Fourth International Conference Heavy Machinery-IIM'02 Kraljevo, str. F.53-F.56.
3. Šalinić Slaviša (2004): Modelling of a light elastic beam by a system of rigid bodies. First International Conference on COMPUTATIONAL MECHANICS CM'04, Beograd, (електронска верзија зборника)
4. Šalinić Slaviša (2007): On the brachistochrone problem with Coulomb friction. Proceedings of The First Serbian (26th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, pp.981-986, April 10-13, 2007, Kopaonik, Serbia

б) у току последњег изборног периода

1. Obradović, A., Šalinić Slaviša, Jeremić, O., Mitrović, Z., Brachistochronic motion of a variable mass system, Proceedings of the 3rd Serbian (28th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, pp.1237-1246, July 5-8, 2011, Vlasina lake, Serbia
2. Šalinić Slaviša, Modeling of flexible planar structures by a system of rigid bodies, Proceedings of THE SEVENTH INTERNATIONAL TRIENNIAL CONFERENCE HEAVY MACHINERY HM 2011, pp. 85-89, 2011., Vrnjačka Banja, Serbia
3. Šalinić Slaviša, Nikolić, A., On the free vibration of a multiple-stepped cantilever beam, Proceedings of the 4th Serbian (29th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, pp.177-182, June 4-7, 2013, Vrnjačka Banja, Serbia

---

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

--

б) у току последњег изборног периода

--

---

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

а) у ранијем периоду

--

б) у току последњег изборног периода

--

---

9. Уређивање часописа и публикација:

а) у ранијем периоду

---

--  
б) у току последњег изборног периода  
--

10. Обављање консултантских послова:

а) у ранијем периоду  
--

б) у току последњег изборног периода  
--

11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

а) у ранијем периоду

Учешће у реализацији пројекта:

**"Принципи механике, оптимално управљање и стабилност кретања система крутих и еластичних тела са применом на техничке објекте"**, руководиоца пројекта проф. др Вукман Човић, у периоду 2001-2005. године. Пројекат је финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије

б) у току последњег изборног периода

Учешће у реализацији пројекта:

**"Одрживост и унапређење машинских система у енергетици и транспорту применом форензичког инжењерства, еко и робуст дизајна"**, руководиоца пројекта проф. др Срђан Бошњак, период реализације 2011-2014. године. Пројекат се финансира од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (евиденциони број: ТР35006)  
Категорија истраживача: **ТЗ**,

**Број поена: 3**

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

**Похвалница од стране Машинског факултета у Краљеву за постигнуте успехе у припремању и вођењу студената за такмичење у Механици на Машинијадама**

б) у току последњег изборног периода  
--

13. Остало:  
--

#### **IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ**

а) Претходни наставни рад

(пре избора у звање наставника)

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

Као истраживач-приправник у периоду 1997-1998. године, асистент приправник у периоду 1998-2003. године и асистент у периоду 2003-2009. године, кандидат је изводио вежбе (аудиторне и самосталне) из:



Механика I, заједнички наставни предмет, I година, I семестар, Статут 1996, Школска година 1998/99, 2 часа вежби недељно

Механика II, заједнички наставни предмет, I година, II семестар, Статут 1996, Школска година 1998/99, 3 часа вежби недељно

Механика III (динамика тачке, динамика система), заједнички наставни предмет, II година, III и IV семестар, Статут 1996, 2 (III семестар) и 3 (IV семестар) часа вежби недељно, Школске године 1997/98

Механика IV (Теорија осцилација), заједнички наставни предмет, III година, V семестар, Статут 1996, 2 часа вежби недељно, Школске године 1997/98, 1998/99, 1999/00

Механика 3, заједнички наставни предмет, II година, III семестар, Статут 1999, 2 часа вежби недељно, Школске године 1999/00, 2001/02

Механика 4, заједнички наставни предмет, II година, IV семестар, Статут 1999, 3 часа вежби недељно, Школске године 1999/00, 2001/02

Механика II, заједнички наставни предмет, II година, III семестар, Статут 2002, 3 часа вежби недељно, Школске године од 2003/04 до 2005/06

Механика III, заједнички наставни предмет, III година, V семестар, Статут 2002, 4 часа вежби недељно, Школске године од 2004/05 до 2006/07

Механика IV, Група за конструисање и механику, III година, VI семестар, Статут 2002, 3 часа вежби недељно, Школска година 2005/06

Динамика машина, Група за конструисање и механику, IV година, VII семестар, Статут 2002, 2 часа вежби недељно, Школска година 2006/07

Механика II, заједнички наставни предмет, II година, III семестар, Статут 2005, 3 часа вежби недељно, Школске године од 2006/07 до 2008/09

Механика III, заједнички наставни предмет, II година, IV семестар, Статут 2005, 3 часа вежби недељно, Школске године од 2006/07 до 2008/09

2. Педагошко искуство:

Кандидат поседује преко 17 година педагошког искуства у организацији и извођењу предавања и вежби на већем броју наставних предмета на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу

3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):

2007-2010, један

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

--

5. Оцена приступног предавања:

--

б) Садашњи наставни рад

(за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Основне академске студије - машинско инжењерство

Механика 1, I година (семестар: 1), часови активне наставе: 3+2, предавања и вежбе

Механика 3, II година (семестар: 4), часови активне наставе: 3+2, предавања и вежбе

Основне академске студије - грађевинско инжењерство

Техничка механика 2, II година (семестар: 3), часови активне наставе: 2+2, предавања и вежбе

Мастер академске студије - машинско инжењерство

Осцилације механичких система, I година (семестар: 1), часови активне наставе: 3+2, предавања и вежбе

Докторске академске студије - машинско инжењерство

Одабрана поглавља из механике, I година (семестар: 2), часови активне наставе: 3+0, предавања

Динамика вагона, I година (семестар: 2), часови активне наставе: 3+0, предавања

Стабилност кретања механичких система, I година (семестар: 2), часови активне наставе: 3+0, предавања

Механика система крутих тела, II година (семестар: 3), часови активне наставе: 3+0, предавања

---

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

--

3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатка, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

--

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

**Динамика система-практикум, Славиша Шалинић, 2014, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, (112 стр.) ISBN: 978-86-82631-72-9**

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):

--

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

--

7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

--

8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

**На основу резултата анкета студената о квалитету наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника, педагошки рад др Славише Шалинића, доцента, је у периоду од школске 2009/10 године до 2013/14 године оцењен просечном оценом 4.22**

9. Остало:

--



## V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење - менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

--

2. Руководјење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):

--

3. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

**Члан Комисије за оцену подобности теме докторске дисертације под називом “Развој напредних биолошко инспирисаних алгоритама за решавање оптимизационих проблема примењене механике”, кандидата мр Горана Миодраговића, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, 2013. год.**

## VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

1. Члан Савета Машинског факултета у Краљеву
2. Члан тима Болоња промотера на Машинском факултету у Краљеву
3. Члан Комисије за самовредновање Машинског факултета у Краљеву
4. Члан Комисије за акредитацију установе и студијских програма Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву
5. Члан Катедре за примењену механику, математику и физику Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву
6. Члан Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву
7. Члан Комисије ментора Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

1. Члан Комисије за стицање истраживачког звања истраживач сарадник, Машински факултет у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, 2011. год.
2. Члан Комисије за избор једног асистента за ужу научну област Механика и механизми, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, 2013. год.

3. Руководјење на факултету и Универзитету:

--

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

--

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

--

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

Члан организационог комитета међународних научних скупова:

1. The Fifth International Conference HEAVY MACHINERY HM 2005, Kraljevo
2. The Sixth Triennial International Conference HEAVY MACHINERY HM 2008, Kraljevo
3. The Seventh International Triennial Conference HEAVY MACHINERY HM 2011, Vrnjačka Banja

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

--

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

**Рецензија једног рада за часопис Filomat (часопис са СЦИ листе)**

9. Пружање консултантских услуга заједници:

--

## VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Др Славиша Шалинић је запослен на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву од 06.11.2009. године у звању доцента за ужу научну област Механика, реализујући наставу на основним академским студијама, мастер академским студијама и докторским академским студијама. Кандидат се успешно бави научно-истраживачким радом из уже научне области Механика. У току последњег изборног периода кандидат др Славиша Шалинић:

- Има позитивну оцену педагошког рада добијену у складу са Препоруком Националног савета за високо образовање Републике Србије, а на основу мишљења студената Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, формираног у складу са општим актом Универзитета у Крагујевцу.
- Објавио је 11 радова у међународним часописима са СЦИ листе (са импакт фактором), 1 рад у домаћем часопису и 7 саопштења на међународним научним скуповима
- Објавио је једну књигу из уже научне области Механика
- Тренутно учествује као истраживач (категорија Т3) у реализацији пројекта који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
- Ангажован је у настави на свим нивоима студија на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву
- Учествовао је у комисијама за избор сарадника на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву
- Учествовао је у комисији за оцену подобности теме једне докторске дисертације на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву
- Учествовао је као члан у Комисији за акредитацију Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву
- Учествовао је у организационим комитетима међународних конференција
- Има активно учешће у раду органа и тела Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву

Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Славише Шалинића извршено је према важећем Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, од 10.01.2014. године. Укупна вредност коефицијента научне компетенције кандидата др Славише Шалинића одређена је сабирањем броја поена за сваку наведену ставку у следећој табели:



Ред. број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату
1.	Ревиије објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	
2.	Радови објављени у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	3.135+12.3816+2.84+ +8.4252+2.8318+0.2712+ +2.7296+2.261+0.4824+ +0.6105=35.9683
<b>Укупна вредност фактора компетенције за ставке 1 и 2</b>		<b>35.9683</b>
3.	Руковођење и учешће на пројектима код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	<b>3</b>
4.	Руковођење и учешће у међународним пројектима	
5.	Књига, поглавља и монографије код страних издавача и на страном језику	
6.	Међународни и домаћи патенти	
7.	Реализација техничких или развојних решења	
8.	Индекс цитираности без аутоцитата	
9.	Предавање на међународној конференцији на страном језику	
10.	Пленарно и секцијско предавање на домаћој конференцији	
11.	Рецензија међународних и домаћих пројеката	
12.	Менторство одбрањене докторске дисертације	
13.	Уредник међународног часописа са СЦИ или ССЦИ листе или чланство у уређивачким одборима међународних часописа са СЦИ или ССЦИ листе	
14.	Међународне и националне награде и признања од стране међународних и домаћих признатих струковних удружења или организација	
<b>Укупни број поена- Фактор научне компетенције</b>		<b>38.9683</b>

Минимални број поена за избор у звање ванредни професор, после избора у звање доцента, у пољу Техничко-технолошких наука је 4 поена, а кандидат има **35.9683 поена**. Поред тога, у једном раду кандидат треба да буде главни аутор, а кандидат је био у 6 радова главни аутор. Такође, Фактор научне компетенције (ФНК) кандидата у току последњег изборног периода, на основу укупног броја поена по свим ставкама, износи **38.9683**.

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

**Миленко Сретен Сташевић**

2. Звање:

**Доктор техничких наука**

3. Датум и место рођења, адреса:

**01.05.1957., Клек (општина Зрењанин), 4. јули 40/9, 23000 Зрењанин**

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

--

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

**1976/77 - 1982. године, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука Нови Сад, Транспортно и грађевинско машинство, 7,75 (7 и 75/100), дипломирани машински инжењер**

6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

**1982/83 - 2002. година, магистарске студије, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука Нови Сад, Транспортно и грађевинско машинство, магистар техничких наука**

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

**"Анализа напонско деформацијског стања торња ремонтног постројења CARDWELL 11KB210A"**

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

--

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

**"Прилог процене века конструкције торња постројења за истраживање нафте и гаса", 2014. година, Доктор техничких наука**

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

**Руски, енглески и немачки (говори, чита и пише - добро)**

11. Област, ужа област:

--

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

**Стручно усавршавање из области машинства на швајцарским железницама**

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

- Средња техничка школа, Зрењанин, 1982-1986. године, професор машинске групе предмета,
- Фабрика за ремонт шинских возила "Шиновоз", Зрењанин, 1986-1994. године, радна места: технолог пнеуматике и обртних постоља, технолог за ремонт, самостални пројектант, шеф Конструкционог бироа
- Виша техничка школа, Зрењанин, 1994-1996. године, радна места: стручни сарадник-асистент, професор механике
- АД НИС Нафтагас, Погон "Одржавање", Зрењанин, 1995-30.06.2013. године, радна места: млађи инжењер, пројектант, инжењер развоја, самостални пројектант, главни специјалиста машинских контролисања, одржавање погона, вођење отпада, легализација објеката, вођење инвестиција итд.

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Друштво за век и интегритет конструкција Србије ДИВК

Европско друштво за век и интегритет конструкција ESIS

Инжењерска комора Србије

Друштво за механику Републике Србије

**III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

--

б) у току последњег изборног периода

--

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

--

б) у току последњег изборног периода

--

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

а) у ранијем периоду

--

б) у току последњег изборног периода

1. **Stašević Milenko, Maksimović, S., Gerić, K., Burzić, Z., Maksimović, M., Fatigue crack growth prediction from low cycle fatigue properties, Strojarstvo, 2011, Volume 53, Issue 3, pp. 171-178. (ISSN 0562-1887)**

Главни аутор, ИФ-2010: 0.222, категорија: М23, број аутора: 5

**(0.222/5+0.1\*0.222)\*3=0.1998 поена**



- 
2. **Stašević Milenko**, Maksimović, S., Gerić, K., Burzić, Z., Vasović, I., Fatigue crack propagation models: numerical and experimental comparisons, **Technics Technologies Education Management**, 2012, Volume 7, Number 2, pp. 801-810. (ISSN 1840-1503)  
Главни аутор, ИФ-2012: 0.414, категорија: M23, број аутора: 5  
(0.414/5+0.1\*0.414)\*3=0.3726 поена
- 

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):
- а) у ранијем периоду  
--  
б) у току последњег изборног периода  
--
- 

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):
- а) у ранијем периоду  
--  
б) у току последњег изборног периода
1. **Stašević Milenko**, Radaković, D., Boras, N., Prikaz rekonstrukcije dizel-električne lokomotive 641-208, **Železnice**, 1991, 47, broj 10-11, str. 961-962.
  2. **Stašević Milenko**, Petrović, Z., Radaković, D., Boras, N., Analiza rezultata ispitivanja rashladnog sistema rekonstruisane dizel-električne lokomotive 641-208, **Železnice**, 1992, 48, broj 1, str. 77-82.
  3. **Stašević Milenko**, Boras, N., Kako to rade u Švajcarskim železnicama (izveštaj sa stručnog usavršavanja), **Železnice**, 1992, 48, broj 7, str. 801-816.
  4. **Нема података о ауторима**, Rekonstrukcija dizel električne lokomotive 641 u električnu, **Časopis Železnice**, broj 11, 1994. *Аутор није у конкурсној документацији доставио овај рад*
  5. Ličen, H., **Stašević Milenko**, Spasojević, M., Postavljanje modela motornih kola elektromotornog voza 412/416 putem programskog paketa "ADAMS", **Železnice**, 1995, 51, broj 8, str. 803-806.
- 

6. Саопштења на међународним научним скуповима:
- а) у ранијем периоду  
--  
б) у току последњег изборног периода  
--
- 

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:
- а) у ранијем периоду  
--  
б) у току последњег изборног периода
1. **Stašević Milenko**, Grubač Slobodan (2002): Analiza naponsko deformacijskog stanja tornja remontnog postrojenja CARDWELL II KB 210 A, **Jugoslovensko savetovanje sa međunarodnim učešćem YUNG 2002**, Zbornik radova, SEKCIJA P-1 ISTRAŽIVANJE I PROIZVODNJA, pp.83-90, Novi Sad
  2. **Stašević Milenko**, Nikolić Dušan (2005): Hidraulična dizalica za sigurnosnu opremu bušačkog postrojenja NATIONAL II (BOP KRAN), **Sedmo savetovanje DZ SCG sa međunarodnim učešćem YUNG 2005**, Zbornik radova, SEKCIJA P-1 ISTRAŽIVANJE I PROIZVODNJA, pp.99-103, Novi Sad
  3. **Stašević Milenko** (2005): Supstitucija pogonskih mostova remontnog postrojenja "CARDWELL KB 210", **Sedmo savetovanje DZ SCG sa međunarodnim učešćem YUNG 2005**, Zbornik radova, SEKCIJA P-1 ISTRAŽIVANJE I PROIZVODNJA, pp.105-110, Novi Sad
  4. **Stašević Milenko**, Milojkov Dragan, Marton Igor, Nikolić Dušan (2008): Hidraulična dizalica za sigurnosnu opremu bušačkog postrojenja National II (bop kran), **Deseti simpozijum hidrauličara i ekologa Srbije, Vršac**
  5. **Stašević Milenko**, Milojkov Dragan, Marton Igor, Nikolić Dušan (2008): Pomoćni sto mašine za savijanje lima, **Deseti simpozijum hidrauličara i ekologa Srbije, Vršac**
- 

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:
-

- а) у ранијем периоду  
--  
б) у току последњег изборног периода  
--

9. Уређивање часописа и публикација:

- а) у ранијем периоду  
--  
б) у току последњег изборног периода  
--

10. Обављање консултантских послова:

- а) у ранијем периоду  
--  
б) у току последњег изборног периода  
--

11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

- а) у ранијем периоду  
--  
б) у току последњег изборног периода  
--

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

- а) у ранијем периоду  
--  
б) у току последњег изборног периода  
**Добитник награде ослобођења града Зрењанина из области машинства, 1990. година**

13. Остало:

--

#### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

**а) Претходни наставни рад**  
(пре избора у звање наставника)

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

--

2. Педагошко искуство:

**Професор машинске групе предмета у Средњој техничкој школи у Зрењанину, 1982-1986. год.  
Стручни сарадник-асистент, професор механике на Вишој техничкој школи у Зрењанину, 1994-1996. год.**

3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):

--

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

--

5. Оцена приступног предавања:

--

**б) Садашњи наставни рад**  
(за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

--

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):



--  
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

--  
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

--  
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):

--  
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

--  
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

--  
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

--  
9. Остало:

## **V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА**

1. Руковођење - менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

--  
2. Руковођење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):

--  
3. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

## **VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

--  
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

--  
3. Руковођење на факултету и Универзитету:

--  
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

--  
5. Вођење професионалних (струковних) организација:

--  
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

--  
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

--  
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

--  
9. Пружање консултантских услуга заједници:

**VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА  
(на једној страници куцаног текста)**

У току последњег изборног периода кандидат др Миленко Сташевић:

- Објавио је 2 рада у реферисаним часописима са СЦИ листе
- Објавио је 5 радова у једном домаћем часопису
- Објавио је 5 радова на домаћим научним конференцијама

Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Миленка Сташевића извршено је према важећем Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, од 10.01.2014. године. Укупна вредност коефицијента научне компетенције кандидата др Миленка Сташевића одређена је сабирањем броја поена за сваку наведену ставку у следећој табели:

Ред. број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату
1.	Ревиије објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	
2.	Радови објављени у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	0.1998 +0.3726 =0.5724
<b>Укупна вредност фактора компетенције за ставке 1 и 2</b>		<b>0.5724</b>
3.	Руковођење и учешће на пројектима код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	
4.	Руковођење и учешће у међународним пројектима	
5.	Књига, поглавља и монографије код страних издавача и на страном језику	
6.	Међународни и домаћи патенти	
7.	Реализација техничких или развојних решења	
8.	Индекс цитираности без аутоцитата	
9.	Предавање на међународној конференцији на страном језику	
10.	Пленарно и секцијско предавање на домаћој конференцији	
11.	Рецензија међународних и домаћих пројеката	
12.	Менторство одбрањене докторске дисертације	
13.	Уредник међународног часописа са СЦИ или ССЦИ листе или чланство у уређивачким одборима међународних часописа са СЦИ или ССЦИ листе	
14.	Међународне и националне награде и признања од стране међународних и домаћих признатих струковних удружења или организација	
<b>Укупни број поена- Фактор научне компетенције</b>		<b>0.5724</b>

Минимални број поена за избор у звање ванредни професор, после избора у звање доцента, у пољу Техничко-технолошких наука је 4 поена, а кандидат има 0.5724 поена. Поред тога, у једном раду кандидат треба да буде главни аутор, а кандидат је био у 2 рада главни аутор. Такође, Фактор научне компетенције (ФНК) кандидата у току последњег изборног периода, на основу укупног броја поена по свим ставкама, износи 0.5724.

**VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У  
ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО  
(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)**

На конкурс за избор једног наставника у звању ванредни професор за ужу научну област Механика јавила су се два кандидата:

1. др Славиша Шалинић, доцент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу,
2. др Миленко Сташевић



### 1. Кандидат др Славиша Шалинић, доцент:

На основу увида у расположиву документацију (лични досије, пријаву кандидата, приложене објављене радове и књиге) сагледавања и детаљне анализе резултата рада, као и личног увида у рад кандидата, Комисија констатује да у **протеклом изборном периоду** кандидат др **Славиша Шалинић, доцент:**

1. Поседује научни степен доктора техничких наука из области за коју се бира
2. Аутор је једног приручника из области за коју се бира
3. Објавио је 11 радова у реферисаним часописима са СЦИ листе
4. Објавио је 7 радова на међународним научним скуповима
5. Учествује у реализацији домаћег научно-истраживачког пројекта који је финансиран од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије
6. Учествовао је у комисији за оцену подобности теме докторске дисертације
7. Учествовао је у комисијама за избор у звање сарадника и асистента
8. Поседује одговарајуће педагошко искуство у универзитетској настави остварено кроз рад у својству доцента на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, на предметима на различитим нивоима студија и различитим студијским програмима
9. Има високе оцене педагошког рада на основу мишљења студената
10. Има учешће у раду органа и тела Факултета као и у раду организационих комитета међународних конференција

Остварени резултати у току последњег изборног периода у звању доцента кандидата др **Славише Шалинића**, систематизовани су према условима за избор у звање **ванредни професор** према важећем Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу од **10.01.2014. године:**

- За избор у звање ванредни професор у току последњег изборног периода потребно је најмање **4** поена из ставки 1 и 2. Кандидат др **Славиша Шалинић** је остварио **35.9683** поена.
- За избор у звање ванредни професор у току последњег изборног периода потребно је најмање **1** рад на СЦИ листи где је кандидат главни аутор. Кандидат др **Славиша Шалинић** има **6** радова где је главни аутор.
- Фактор научне компетенције (ФНК) кандидата др **Славише Шалинића** у току последњег изборног периода, на основу укупног броја поена по свим ставкама, износи **38.9683**.

На основу изнетих чињеница, Комисија закључује да кандидат др **Славиша Шалинић** **испуњава све законске и формалне услове** предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, **за избор у звање ванредног професора** за ужу научну област **Механика** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу.

### 2. Кандидат др Миленко Сташевић:

- Поседује научни степен доктора техничких наука
- Нема педагошког искуства у извођењу наставе на Универзитету
- Нема објављену књигу из уже научне области Механика
- Објавио је 2 рада у реферисаним часописима са СЦИ листе
- Објавио је 5 радова у једном домаћем часопису

- 
- Објавио је 5 радова на домаћим научним конференцијама

Резултати, које је кандидат **др Миленко Сташевић** остварио у претходном периоду, систематизовани су према условима за избор у звање ванредни професор према важећем Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу од **10.01.2014. године**:

- За избор у звање ванредни професор у току последњег изборног периода потребно је најмање **4** поена из ставки 1 и 2. Кандидат **др Миленко Сташевић** је остварио **0.5157** поена.
- За избор у звање ванредни професор у току последњег изборног периода потребно је најмање **1** рад на СЦИ листи где је кандидат главни аутор. Кандидат **др Миленко Сташевић** има **2** рада где је главни аутор.
- Фактор научне компетенције (ФНК) кандидата **др Миленка Сташевића** у току последњег изборног периода, на основу укупног броја поена по свим ставкама, износи **0.5157**.

На основу изнетих чињеница, Комисија закључује да кандидат **др Миленко Сташевић** **не испуњава законске и формалне услове** предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, **за избор у звање ванредног професора** за ужу научну област **Механика** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу.

---



**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ  
НАСТАВНИКА**

На основу прегледа и детаљне анализе објављених научних и стручних радова кандидата, увида у досадашњи научно-истраживачки рад, изнетих закључака и мишљења, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да се кандидат др **Славиша Шалинић** изабере у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Механика**, на одређено време од пет година, са пуним радним временом.


У Краљеву, Крагујевцу и Београду,  
јуна 2014. године

**ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

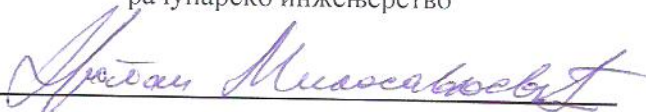
Др Драгомир Зековић, редовни професор,  
Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду  
Ужа научна област: Механика

  
\_\_\_\_\_

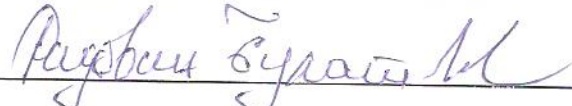
Др Александар Обрадовић, редовни професор,  
Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду  
Ужа научна област: Механика

  
\_\_\_\_\_

Др Драган Милосављевић, редовни професор,  
Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Примењена механика, примењена информатика и  
рачунарско инжењерство

  
\_\_\_\_\_

Др Радован Булатовић, ванредни професор,  
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Механика и механизми

  
\_\_\_\_\_