

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**  
**НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**  
**за поље техничко-технолошких наука**

у Краљеву  
у Универзитету у Крагујевцу,  
Број: 1047  
Датум: 13.12. 2021 год.  
Краљево, Доситејева 19.

- обавезна садржина –

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА</b>	
1.	Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: <ul style="list-style-type: none"> <li>Конкурс је расписан одлуком Декана Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву број 793 од 04.10.2021.године</li> </ul>
2.	Датум и место објављивања конкурса: <ul style="list-style-type: none"> <li>Конкурс је објављен 13.10.2021.године у публикацији „Послови“ број 955 на страни 55</li> </ul>
3.	Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: <ul style="list-style-type: none"> <li>Бира се 1 (један) наставник у звање доцент за научну област Машинско инжењерство за ужу научну област Примењена механика</li> </ul>
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: <p>Комисија је формирана одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-884/14 од 10.11.2021. у следећем саставу:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>др Радован Булатовић</b>, редовни професор, председник Комисије  ужа научна област: Механика и механизми  датум избора у звање: 30.03.2017.год.  Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу</li> <li><b>др Небојша Васовић</b>, редовни професор, члан Комисије  ужа научна област: Механика  датум избора у звање: 09.04.2015.год.  Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду</li> <li><b>др Гордана Богдановић</b>, редовни професор, члан Комисије  ужа научна област: Примењена механика  датум избора у звање: 15.07.2021.год.  Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу</li> <li><b>др Славиша Шалинић</b>, ванредни професор, члан Комисије  ужа научна област: Примењена механика  датум избора у звање: 10.07.2019.год.  Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу</li> <li><b>др Александар Николић</b>, доцент, члан Комисије  ужа научна област: Примењена механика  датум избора у звање: 15.07.2020.год.  Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу</li> </ol>
5.	Пријављени кандидати: <ul style="list-style-type: none"> <li>На конкурс се пријавио један кандидат др Марина Бошковић, асистент са докторатом, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву (Пријава бр. 909 од 27.10.2021.год.)</li> </ul>
<b>II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: <p><b>Марина Слободан Бошковић</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Извод из матичне књиге рођених</li> <li>Уверење о држављанству</li> <li>Уверење МУП-а да није осуђивана</li> <li>Уверење Вишег суда у Краљеву да против ње није покренут кривични поступак нити истрага</li> </ul>
2.	Звање: <ul style="list-style-type: none"> <li>Асистент са докторатом</li> </ul>
3.	Датум и место рођења, адреса: <ul style="list-style-type: none"> <li>27.07.1984. Нови Пазар</li> <li>Зелена Гора бр.38/18, 36000 Краљево</li> </ul>
4.	Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и

професионални статус:
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитет у Крагујевцу
<ul style="list-style-type: none"> <li>Уговор о раду број 673-1 од 17.04.2019. године</li> <li>Потврда Факултета за машинство и грађевинарство број 865 од 15.10.2021.</li> </ul>
5. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
<ul style="list-style-type: none"> <li>2003-2008, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, смер: Конструисање и пројектовање у машиноградњи, студијска група: Топлотна техника и заштита животне средине, 9,37 (девет и 37/100), <u>дипломирани машински инжењер</u></li> </ul>
6. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
-
7. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
-
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, машинско инжењерство, 2012, Механика, 9,90 (девет и 90/100)</li> </ul>
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
<ul style="list-style-type: none"> <li>„Савремени приступи у кинематичкој и динамичкој оптимизацији раванских механизма“, 2019.година., доктор наука – машинско инжењерство</li> </ul>
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Енглески језик: чита, пише, говори – врло добро</li> <li>Руски језик: чита, пише, говори - добро</li> </ul>
11. Област, ужа научна област:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Машинско инжењерство, ужа научна област: <u>Примењена механика</u></li> </ul>
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
-
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<ul style="list-style-type: none"> <li>Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2013-2016. асистент</li> <li>Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2016-2019. асистент</li> <li>Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2019- данас, асистент са докторатом</li> </ul>
14. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање
-

### III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

#### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

##### 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

- Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
  - укупно у ранијем периоду
  - од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
- Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
  - укупно у ранијем периоду
  - од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
  - Slaviša Šalinić, **Marina Bošković**, Radovan R. Bulatović, Minimization of dynamic joint reaction forces of the 2-dof serial manipulators based on interpolating polynomials and counterweights, Theoretical and Applied Mechanics, (2015), Vol. 42(4), pp. 249-260, ISSN 1450-5584 [M24]
  - Radovan R. Bulatović, Goran Miodragović, **Marina S. Bošković**, Modified krill herd (mkh) algorithm and its application in dimensional synthesis of a four-bar linkage, Mechanism and machine theory, (2016), Vol. 95, pp.1-21, ISSN 0094-114X [M21]
  - Marina Bošković**, Radovan R. Bulatović, Slaviša Šalinić, Goran R. Miodragović, Gordana M. Bogdanović, Optimization of dynamic quantities of a four-bar mechanism using the Hybrid Cuckoo Search and Firefly Algorithm (H-CS-FA), Archive of Applied Mechanics, (2018), Vol.88(12), pp. 2317-2338, ISSN 0939-1533 [M22]

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
1. Goran Miodragović, Radovan Bulatović, Slobodan Ivanović, <b>Marina Bošković</b> , <u>The Use of Biologically-inspired Algorithms for the Optimization of Machining Parameters</u> , The Eight Triennial International Conference “Heavy Machinery – HM2014”, (2014), June 25-28, Zlatibor, Serbia, Faculty of mechanical and civil engineering Kraljevo, pp. B13-B18, ISBN 978-86-82631-74-3, [M33] 2. Slaviša Šalinić, <b>Marina Bošković</b> , Radovan R. Bulatović, <u>Minimization of joint reaction forces of 2-DOF planar serial manipulators</u> , 5th International Congress of Serbian Society of Mechanics, (2015), June 15-17, Arandjelovac, Serbia, pp. 1-10, ISBN: 978-86-7892-715-7 [M33] 3. <b>Marina Bošković</b> , Slaviša Šalinić, Radovan Bulatović, Goran Miodragović, <u>Multiobjective optimization for dynamic balancing of four-bar mechanism</u> , 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, (2017), June 19-21, Tara, Serbia, pp.1-10, ISBN: 978-86-909973-6-7, [M33] 4. Slaviša Šalinić, <b>Marina Bošković</b> , Radovan R. Bulatović, <u>Contribution to dynamic modeling of a single link flexible manipulator</u> , 8th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2018, (2018), October 11-12, Belgrade, Serbia, Military Technical Institute, pp. 336-340, ISBN 978-8681123-88-1 [M33]
4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
-
5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
1. Goran Miodragović, <b>Marina Bošković</b> , <u>The Application of Firefly Algorithm for Solving Problems of Applied Mechanics</u> , IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, (2013), Vol. 19(2), pp. 57-62, ISSN 0354-6829, [M53] 2. <b>Marina Bošković</b> , Radovan Bulatović, Slaviša Šalinić, Bratislav Sredojević, <u>Application of GWO Algorithm for Closed Path Generation in Optimal Synthesis of Planar Mechanisms</u> , IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, (2019), Vol. 25(3), pp.61-68, ISSN 0354-6829 [M52]
6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
-
7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
-
8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
-
9. <b>обавезан услов за избор у звање редовни професор</b> Хетероцитатни индекс:
-
10. <b>обавезан услов за избор у звање редовни професор</b> Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не
-
11. <b>обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор</b> Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту:
-
12. Остало:
-

## 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

**а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу**

1.а Назив приступног предавања из уже научне области:

- Сложено кретање крутог тела

1.б Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области

- а) да  
б) не

- Приступно предавање кандидата др Марине Бошковић је успешно одржано и оцењено оценом 10

**б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду**

1. Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода):

- Педагошки рад кандидата оцењен је оценом **4,645** (Потврда бр. 871/2 од 18.10.2021.год.)

**2. обавезан услов за избор у звање ванредни професор**

Одобрен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN), за ужу научну област за коју се бира (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):

-

**3. обавезан услов за избор у звање редовни професор**

Одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – (у обзир се узимају и електронска издања) или одобрена и објављена монографија, одобрени за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања) (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):

-

4. Остало:

- Кандидат је у претходном периоду изводио наставу на 2 (два) студијска програма и више предмета (Потврда број 871 од 18.10.2021.год.) и стекао више од 8 година искуства у педагошком раду са студентима, радећи као асистент и асистент са докторатом
- Просечан број часова одржане наставе недељно у претходном периоду је **7,99** (Потврда број 871/1 од 18.10.2021.год.)

## 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

**а) обавезан услов за избор у звање ванредни професор**

1. Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама

-

**б) обавезан услов за избор у звање редовни професор**

1. Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације

-

2. Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова.

-

3. Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама

-

4. Остало:

-

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:  
-
2. Руководилац или сарадник на пројекту:  
-
3. Иноваторство:  
-
4. Аутор/коаутор патента или техничког унапређења:  
-
5. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:  
-
6. Аутор или коаутор монографије:  
-
7. Уређивање часописа и публикација:  
-
8. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа:  
-
9. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:
  - Члан организационог одбора на Међународној научној конференцији „Heavy Machinery – HM2021“
10. Остало:
  - Члан техничког одбора на Међународној научној конференцији „Heavy Machinery – HM2014“
  - Члан техничког одбора на Међународној научној конференцији „Heavy Machinery – HM2017“

### 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др:
  - Члан Српског друштва за механику (СДМ) и истовремено члан међународног удружења за теоријску и примењену механику – IUTAM (International Union of Theoretical and Applied Mechanics) и Европског друштва за механику – EUROMECH (European Mechanics Society)
2. Вођење професионалних (струковних) организација:  
-
3. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација и  
-
4. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
  - Члан Савета Факултета у периоду 2016-2019
  - Секретар Катедре за основно инжењерско образовање у периоду 2018-2020
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:  
-
6. Руководијење на факултету и Универзитету:  
-
7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета):
  - Руководилац радне групе за акредитацију мастер академских студија Машинско инжењерство (решење бр. 1569 од 27.09.2019.)
  - Члан радне групе за презентацију Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за упис студената у школској 2018/2019 години (Одлука бр. 1326 од 05.11.2018.)
  - Члан радне групе за презентацију Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за упис студената у школској 2019/2020 години (Одлука бр. 1503 од 17.09.2019.)
  - Члан Комисије за обезбеђење квалитета (Одлука бр. 805/4 од 21.06.2016.)
8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова:  
-
9. Пружање консултантских услуга заједници:  
-
10. Остало:  
-

**2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ**

1. Постдокторско усавршавање у иностранству:

-

2. Гостујући професор на другим Универзитетима:

-

3. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):

-

4. Заједнички студијски програми:

- Кандидат је изводио наставу из предмета Техника механика 1 на заједничком студијском програму Грађевинско инжењерство који организују Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву и Факултет техничких наука Нови Сад (Потврда број 871 од 18.10.2021.год.)

5. Учешће или руковођење међународним пројектима:

-

6. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана):

-

7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:

-

8. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):

-

9. Остало

-

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно-истраживачког рада и других активности кандидата др Марине Бошковић извршено је према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко-технолошких наука).

### ОПШТИ УСЛОВИ

- Кандидат др Марина Бошковић поседује звање доктора наука (доктор наука–машинско инжењерство) из научне области за коју се бира.

### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

#### 1.1 Резултати научног рада

- Кандидат др Марина Бошковић објавила је 1 научни рад категорије М21 и 1 научни рад категорије М22

Табела: Квантификација научно-истраживачких резултата др Марине Бошковић

М10	М20	М30	М40	М50	М60	М80	М90	Укупно
-	3	4	-	2	-	-	-	9

- Има 4 саопштења на међународним научним скуповима
- Има објављена 2 рада категорије М50 у часопису који се издаје у оквиру Универзитета у Крагујевцу

#### 1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Има позитивну оцену са приступног предавања
- Педагошки рад кандидата оцењен је просечном оценом **4,645** (на скали 1-5), а на основу анкета студената о квалитету наставног процеса и педагошког рада наставника
- Кандидат има више од 8 година педагошког искуства у раду са студентима
- Од избора у асистентско звање учествовала је у извођењу наставе из 5 предмета на два студијска програма

### 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

#### 2.1 Стручно-професионални допринос

- Кандидат је био члан организационог одбора међународног научног скупа

#### 2.2 Допринос академској и широј заједници

- Кандидат др Марина Бошковић је члан Српског друштва за механику и истовремено члан међународног удружења за теоријску и примењену механику – IUTAM (International Union of Theoretical and Applied Mechanics) и Европског друштва за механику – EUROMECH (European Mechanics Society)
- Кандидат је учествовао у раду органа Факултета као члан Савета Факултета за машинство и грађевинарство (2016-2019), док је у периоду од 2018-2020.год. обављала послове секретара Катедре за основно инжењерско образовање
- Била је члан Радне групе за презентацију Факултета за машинство и грађевинарство, члан Комисије за обезбеђење квалитета и руководиоца радне групе за акредитацију мастер академских студија машинског инжењерства

#### 2.3 Сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству

- Кандидат изводи наставу из предмета Техничка механика I на заједничком студијском програму Грађевинско инжењерство који организују Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву и Факултет техничких наука Нови Сад

**V 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 у звање доцент за научну област Машинско инжењерство за ужу научну област **Примењена механика** пријавио се један кандидат, **др Марина Бошковић, асистент са докторатом.**

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс и детаљне анализе резултата рада кандидата, Комисија констатује да кандидат **др Марина Бошковић** испуњава услове за избор у звање доцент за ужу научну област **Примењена механика**, прописане:

- а) **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора наука из научне области за коју се бира и има просечну оцену на академским студијама већу од 8 (осам);
- б) **Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву**, јер има позитивну оцену Комисије на приступном предавању
- в) **Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу** (поље техничко-технолошких наука) за избор у звање доцент – први избор по тачкама 1 и 2

1. Обавезни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова категорије M21a, M21, M22 и M23	2	1	да
	Рад категорије M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	9	2	да
1.2	Искуство у педагошком раду	>8 година		да
	Позитивна оцена педагошког рада	4,645	>3	да
	Позитивна оцена приступног предавања	10		да
2. Изборни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
2.1	Стручно-професионални допринос	1	>2 елемента из најмање две од три различите групе	да
2.2	Допринос академској и широј заједници	3		
2.3	Сарадња са другим високошколским и/или научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству	1		

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Марина Бошковић**, асистент са докторатом, **испуњава све потребне услове** за избор у звање доцент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област **Примењена механика**.

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

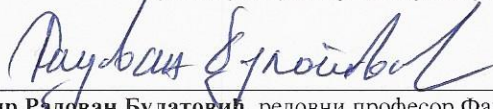
## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и детаљне анализе остварених резултата научно-истраживачког и стручног рада, позитивне оцене приступног предавања, као и позитивне оцене педагошког рада и изнетих закључака и мишљења, а сагласно Закону о високом образовању, Статуу Универзитета у Крагујевцу, Статуу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије сматрају да кандидат **др Марина Бошковић**, асистент са докторатом, испуњава све услове за избор у звање **доцент** за ужу научну област **Примењена механика** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.


Чланови Комисије предлажу **Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу** да усвоје извештај и утврде предлог да се кандидат **др Марина Бошковић** изабере у звање **доцент** за ужу научну област **Примењена механика** на одређено време од 5 година са пуним радним временом на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

У Краљеву, Крагујевцу и Београду  
децембар 2021.године

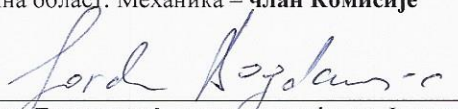
### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



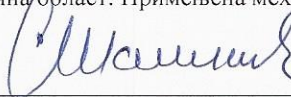
**др Радован Булатовић**, редовни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу  
Ужа научна област: Механика и механизми – **председник Комисије**



**др Небојша Васовић**, редовни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду  
Ужа научна област: Механика – **члан Комисије**



**др Гордана Богдановић**, редовни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу  
Ужа научна област: Примењена механика – **члан Комисије**



**др Славиша Шалинић**, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу  
Ужа научна област: Примењена механика – **члан Комисије**



**др Александар Николић**, доцент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу  
Ужа научна област: Примењена механика – **члан Комисије**

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да своје издвојено мишљење.

**Поље техничко-технолошких наука**

**ДОЦЕНТ (ПРВИ ИЗБОР)**

Ред. бр.

**УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА**

**Испуњава  
услов**

**Остварено**

**Општи услови**

Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању

доктор наука-машинско инжењерство

ДА

**1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ**

**1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА**

1 рад категорије M21a, M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира

ДА

**Обавезни  
услови**

2 рада из група M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90

ДА

Ако је  $N_{Sci}=1$  тада још 2 рада категорије M30 (од којих се сваки може заменити са 2 рада категорије M60) као и из осталих група из табеле Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача)

-

**1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ**

Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира

ДА

**Обавезни  
услови**

Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене Факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство

ДА

**ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ**      ДА       НЕ

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Аутор/коаутор елабората или студије	-	-
Руководилац или сарадник на пројекту	-	-
Иноватор	-	-
Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	-	-
Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	-	-
Аутор или коаутор монографије	-	-
Уређивање часописа и публикација	-	-
Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа	-	-
Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа	1	ДА

### 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	1	ДА
Вођење професионалних (струковних) организација	-	-
Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	-	-
Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	2	ДА
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	-	-
Руковођење на факултету и Универзитету	-	-
Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	4	ДА

	Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	-	-
	Пружање консултантских услуга заједници	-	-
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>			
	Постдокторско усавршавање у иностранству	-	-
	Гостујући професор на другим Универзитетима	-	-
	Учешће у програмима размене наставника и студената	-	-
	Заједнички студијски програми	1	ДА
	Учешће или руковођење међународним пројектима	-	-
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	-	-
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	-	-
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ    ДА <input checked="" type="checkbox"/>    НЕ <input type="checkbox"/></b>			
<b>КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР    ДА <input checked="" type="checkbox"/>    НЕ <input type="checkbox"/></b>			