

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА: **ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА  
за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука**

- 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:<br>Одлука Декана Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу бр. 1132 од 28.08.2019. године  |
| 2. Датум и место објављивања конкурса:<br>04.09.2019. године, лист Послови бр. 845, страна 54, Национална служба за запошљавање   |
| 3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:<br>1 (један) наставник у звање доцент, ужа научна област: Примењена 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:<br>Одлука Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу о формирању Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Примењена механика, број IV-04-806/8 од 09.10.2019. године: <ul style="list-style-type: none"> <li>• др Милорад Милованчевић, редовни професор Машинског факултета у Београду Универзитета у Београду, ужа научна област: Отпорност конструкција, датум избора 09.07.2007. године – председник Комисије</li> <li>• др Славиша Шалинић, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењена механика, датум избора 10.07.2019. године – члан</li> <li>• др Гордана Богдановић, ванредни професор Факултета инжењерских наука у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењена механика, датум избора 14.12.2016. године – члан</li> </ul> |
| 5. Пријављени кандидати:<br>На конкурс се пријавио један кандидат:<br>Др Милан Дедић, дипл. маш. инж., асистент са докторатом, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу (Пријава бр. 1509 од 18.09.2019. године )   |
| <b>II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>   |
| 1. Име, име једног родитеља и презиме:<br><u>Милан (Павле) Дедић</u>  |
| 2. Звање:<br><u>Асистент са докторатом</u>  |
| 3. Датум и место рођења, адреса:<br><u>23.02.1955., Краљево, Доситејева 172/в, 36000 Краљево</u><br><u>Држављанин Републике Србије</u><br><u>Није осуђиван</u>  |
| 4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:<br><u>Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, асистент са докторатом (Уговор о раду број 835 од 16.07.2018. године, Потврда 1509/1 од 18.09.2019. године).</u>  |
| 5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:<br><u>1974-1979., Универзитет у Београду, Машински Факултет у Београду, Одељење у Краљеву, смер Процесна техника, просечна оцена студија 8,84 (осам и 84/100), Дипломирани машински инжењер – смер процесно машинство.</u>   |
| 6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:<br><u>1985-1988. Универзитет у Београду, Процесна техника – конструкторски смер, магистар техничких наука.</u>   |
| 7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:  |

|   |
|---|
| <u>Примена метода коначних елемената на прорачун напона цилиндричног хоризонталног суда под дејством притиска течности, сопствене тежине и других вертикалних оптерећења, магистарска теза</u>  |
| 8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:   |
| 9. <u>Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:</u><br><u>Стабилност танкозидне цилиндричне љуске са променљивом кривином изложене аксијалном притиску, 1994.</u><br>година, доктор техничких наука  |
| 10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:<br>Енглески језик: чита, пише, говори – одлично.<br>Немачки језик: чита, пише, говори – добро.<br>Словеначки језик: чита, пише, говори – врло добро.  |
| 11. Област, ужа област:<br>Машинско инжењерство, <u>Механика деформабилног тела и отпорност конструкција</u>  |
| 12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):<br>У периоду од 12. 10. 1989. до 21. 12. 1989. године, у трајању од 70 дана, <u>студијски боравак на Универзитету у Нотингему у Великој Британији</u> на Катедри за примењену механику где је радио на изучавању композитних материјала.   |
| 13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):<br>Прво запослење 1982. године у Фабрици електротермичких производа Магнохром у Краљеву, где је радио као инжењер погона у Погону цевних грејача, а потом у конструкционо-развојном бироу као конструктор термоакумулационих пећи и прототипа гасног бојлера.<br><br>Фебруара 1985. године запослио се на Машинском Факултету у Краљеву (тадашњи ОУР за тешку машиноградњу у Краљеву Машинског Факултета у Београду) <u>у звању асистента приправника за предмет Отпорност материјала.</u><br>Након магистрирања унапређен је 1988. године <u>у звање асистента</u> из истог предмета.<br>У децембру 1992. године <u>реизабран је у звање асистента</u> на Машинском Факултету у Краљеву.<br>У јулу 1995. године на основу конкурса изабран је <u>у звање доцента за предмет Отпорност материјала</u> на Машинском Факултету у Краљеву.<br>У октобру 2000. <u>реизабран је у звање доцента</u> на Машинском Факултету у Краљеву.<br>Дана 01. 04. 2002. изабран је <u>у звање ванредног професора за стручну област Механика деформабилног тела.</u><br>Дана 18. 05. 2007. <u>реизабран је у звање ванредног професора за стручну област Механика деформабилног тела,</u> и потом опет <u>реизабран 2012. године.</u> На том послу остао је до 18. 05. 2017. године.<br><br>Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, <u>2018.- до данас, асистент са докторатом</u> |
| 14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:<br><u>Члан Српског друштва за механику</u>   |

### III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

#### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

##### 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (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
  
2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
3.
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
  1. Mile Savković, **Milan Dedić**, Goran Pavlović, Milorad Milovančević: Analysis of the drive shaft fracture of the conveyor belt for transport of coal, **Technical Gazette**, ISSN: 1330-3651 (Print) 1848-6339 (Online), 2019, Vol. 26 (5), pp. 1333-1338, [M23]
  
4. 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. Milica Todorović, **Milan Dedić**: An analysis of the end deflections of spatial trusses with rigidity variable in intervals, Proceedings of the The Eighth Triennial International Conference 'Heavy Machinery - HM 2014, pp. E.71-E.76, June 24<sup>th</sup> – June 26<sup>th</sup>, ISBN: 978-86-82631-74-3, (2014), Zlatibor, Serbia [M33]
  2. **Milan Dedić**, Milica Todorović: Coupling of bending in horizontal plane and twist of a truss beam with triangular cross-section, Proceedings of the The Eighth Triennial International Conference 'Heavy Machinery - HM 2014, pp. E.47-E.52, June 24<sup>th</sup> – June 26<sup>th</sup>, ISBN: 978-86-82631-74-3, (2014), Zlatibor, Serbia [M33]
  3. Milica Todorović, **Milan Dedić**, Vladeta Jevremović, Milomir Mijatović: A deformation analysis of a truss beam with variable cross-sections in distributed load, Proceedings of the 13th International Conference „Research and Development in Mechanical Industry” RaDMI 2013, Volume 1, pp. A.277-A.282, 12 - 15 September, ISBN: 978-86-6075-042-8, (2013), Kopaonik, Serbia [M33]
  4. Milica Todorović, **Milan Dedić**: An analysis of equivalent rigidities of a truss beam, Proceedings of the The Seventh International Conference 'Heavy Machinery - HM 2011, pp.G.33-G.38, June 29<sup>th</sup> – July 2<sup>nd</sup>, ISBN: 978-86-82631-45-3, (2011), Vrnjačka Banja, Serbia [M33]
  5. **Milan Dedić**, Milica Todorović: Calculation of the free end deflection of a truss beam with variable cross-section, Proceedings of the The Seventh International Conference 'Heavy Machinery - HM 2011, pp. G.13-G.16, June 29<sup>th</sup> – July 2<sup>nd</sup>, ISBN: 978-86-82631-45-3, (2011), Vrnjačka Banja, Serbia [M33]
  6. **Milan Dedić**, Miljan Veljović, A techno-economic evaluation of the structural properties of strengthening beams for packages of recycled corrugated cardboard, Proceedings of The Fourteenth International Symposium in The Field of Pulp, Paper, Packaging and Graphics, pp.143-147., June 17<sup>th</sup> – 20<sup>th</sup>, ISBN 978-86-7401-252-09, (2008), Zlatibor, Serbia [M33]
  7. **Milan Dedić**, Milica Todorović, An analysis of the equivalent stiffnesses of beam-like trusses with constant cross-section, Proceedings of The 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics, pp. 347-352, 10-13th April, ISBN: 978-86-909973-0-5, (2007), Kopaonik, Serbia [M33]
  8. **Milan Dedić**: An analysis of local stability of composite plate with stripped mid-layer, Proceedings of the The Fifth International Conference 'Heavy Machinery HM '05', pp. IC.33- IC.36, June 28<sup>th</sup> – July 3<sup>th</sup>, ISBN: 86-82631-28-8, (2005), Kraljevo, Serbia [M33]

|   |
|---|
| 9. Milorad Milovančević, <b>Milan Dedić</b> : <u>Critical Transverse Pressure of A Composite Plate with Mid-layer made of Longitudinal Strips</u> , Proceedings of the The Fifth International Conference 'Heavy Machinery HM '05', pp. IC.25- IC.28, June 28th – July 3th, ISBN: 86-82631-28-8, (2005), Kraljevo, Serbia [M33] |
| 5. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):<br>а) укупно у ранијем периоду<br>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање  |
| 6. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):<br>а) укупно у ранијем периоду<br><br>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање   |
| 7. 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):<br>а) укупно у ранијем периоду<br>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање                                   |
| 8. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):<br>а) укупно у ранијем периоду<br>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање  |
| 9. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):<br>а) укупно у ранијем периоду<br>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање  |
| 10. Хетероцитатни индекс:   |
| 11. Кумулативни импакт фактор:  |
| 12. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?<br>а) да<br>б) <b>не</b>  |
| 13. Руковођење или учешће у научним пројектима:<br>а) укупно у ранијем периоду<br>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање  |
| 14. 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. Назив приступног предавања из уже научне области:

Утицај угла деловања силе оптерећења на величину компоненти и укупних померања, као и њихових екстремних вредности у другим тачкама конструкције

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области

а) да

б) не

б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

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

Кандидат изводи вежбе из следећих предмета (Потврда бр. 1509/4):

Основне академске студије:

- машинско инжењерство: Отпорност материјала, 1.година,
- машинско инжењерство: Основи теорије еластичне стабилности, 4.година,
- грађевинско инжењерство: Отпорност материјала 1, 2.година,
- грађевинско инжењерство: Отпорност материјала 2, 2.година

2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):

У периоду од претходног избора у звање, кандидат је имао просечно **6.88** часова недељно (Потврда бр. 1509/3)

3. Оцена педагошког рада:

На основу анкета спроведених у школској години 2018/2019 (зимски и летњи семестар) кандидат је добио просечну оцену педагошког рада **4.8** (Потврда бр. 1509/2)

4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):

5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):

6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Садашњи педагошки рад (Потврда бр. 1509/4):

Основне академске студије:

- машинско инжењерство: Отпорност материјала, 1.година,
- машинско инжењерство: Основи теорије еластичне стабилности, 4.година,
- грађевинско инжењерство: Отпорност материјала 1, 2.година,
- грађевинско инжењерство: Отпорност материјала 2, 2.година

7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):

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

9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:

10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:

11. Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:

12. Обављање секретарских послова на катедри:

|   |
|---|
| 13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области: |
|   |
| 14. Менторство студентских радова:                    |
|   |
| 15. Туторство:  |
|   |
| 16. Остало:   |
|   |

**1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

1. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)
4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именованја кандидата за ментора):
6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:
8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:
9. Допринос уређењу интернет странице факултета:
10. Остало:

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

2. Руководјење или учешће на научним пројектима:

3. Иноваторство:

4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:

7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:  
Заменик председника Међународног програмског одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY HM 2005

Члан Научног програмског одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY HM 2011

Члан Научног програмског одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY HM 2014

8. Вођење професионалних (струковних) организација:

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

10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):

11. Пружање консултантских услуга:

12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:

13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:

15. Руководјење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:

16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:

17. Објављени радови из категорије *expert opinion* у часопису који издаје факултет :

18. Остало:



## 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Руковођење на факултету и Универзитету:

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

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

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

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

6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:

Члан Српског друштва за механику

7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:

8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:

Заменик председника Међународног програмског одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY HM 2005

Члан Научног програмског одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY HM 2011

Члан Научног програмског одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY HM 2014

9. Међународне и националне награде и признања:

10. Остало:

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

1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:

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

3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:

4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:

5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):

Универзитет у Нотингему Велика Британија, композитни материјали, од 12. 10. 1989. до 21. 12. 1989. године

6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):

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

Заједнички публиковани радови са истраживачима са Машинског факултета у Београду Универзитета у Београду:

1. Mile Savković, **Milan Dedić**, Goran Pavlović, Milorad Milovančević: Analysis of the drive shaft fracture of the conveyor belt for transport of coal, **Technical Gazette**, ISSN: 1330-3651 (Print) 1848-6339 (Online), 2019, Vol. 26 (5), pp. 1333-1338, [M23]

2. Milorad Milovančević, **Milan Dedić**: Critical Transverse Pressure of A Composite Plate with Mid-layer made of Longitudinal Strips, Proceedings of the The Fifth International Conference 'Heavy Machinery HM '05', pp. IC.25- IC.28, June 28th – July 3th, ISBN: 86-82631-28-8, (2005), Kraljevo, Serbia [M33]

|  |
|--|
| 8. Заједнички студијски програми, интернационализација:  |
| 9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго: |
| 10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:                               |
| 11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:         |
| 12. Остало   |

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно - истраживачког рада и других активности кандидата др Милана Дедића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст) који је објављен 09.01.2017. године и Одлуке о изменама и допунама Правилника о начину поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу објављене 26.04.2018. године

### ОПШТИ УСЛОВИ

• Кандидат др Милан Дедић поседује звање доктора наука (доктор техничких наука – област машинство) из научне области за коју се бира.

### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

#### 1.1 Резултати научног рада

- Од избора у претходно звање има један објављен рад категорије М23 из уже научне области за коју се бира (*минимални услов: 1 рад категорије М21, М22 или М23, из научне области за коју се бира, објављен од последњег избора у звање*).

Табела: Квантификација научно – истраживачких резултата кандидата др Милана Дедића

| M20   | M30      | M40 | M50 | M60 | M80 |
|-------|----------|-----|-----|-----|-----|
| 1 рад | 9 радова | /   | /   | /   | /   |

- Има 9 саопштења на међународним скуповима у ранијем периоду.

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

- Кандидат је одбранио приступно предавање из уже научне области са позитивном оценом (коначна
- оцена 10 - десет).
- Кандидат има позитивну оцену педагошког рада која у протеклом изборном периоду износи 4,8.
- Кандидат поседује више од 1 године педагошког искуства у звању асистент са докторатом.

### 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ\*\*

#### 2.1 Стручно – професионални допринос

- Кандидат је био заменик председника програмског одбора 1 међународне конференције и члан научних програмских одбора 2 међународне конференције.

#### 2.2 Допринос академској и широј заједници

- Кандидат је члан Српског друштва за механику.
- Кандидат је био заменик председника програмског одбора 1 међународне конференције и члан научних програмских одбора 2 међународне конференције.

#### 2.3 Сарадња са другим високошколским и/или научно – истраживачким институцијама у земљи или иностранству

- Кандидат има заједнички публиковане научне радове са истраживачима са Машинског факултета у Београду Универзитета у Београду
- Кандидат је био на стручном усавршавању из области композитних матријала на Универзитету Нотингем у Великој Британији

**\*\* Минимални услови за изборне елементе су: остварене активности у најмање 2 елемента из најмање две од 3 различите изборне групе**

**V МИШЉЕЋЕ 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 једног наставника у звању доцента за ужу научну област **Примењена механика** јавио се један кандидат, **др Милан Дедић**.

Кандидат **др Милан Дедић** испуњава услове прописане:

- а) **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора наука из научне области за коју се бира;  
 б) **Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву**, јер има позитивну оцену Комисије на приступном предавању;  
 в) **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу** (поље техничко – технолошких наука) за избор у звање **доцент** у току последњег изборног периода по тачкама 1 и 2:

| 1. Обавезни елементи   |   | Остварено           | Потребно | Испуњава услов |
|--|---|---------------------|----------|----------------|
| 1.1  | Број радова категорије М21а, М21, М22 и М23               | 1                   | 1        | да             |
|  | Рад категорије М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90 | 10                  | 4        | да             |
| 1.2  | Искуство у педагошком раду                                | 1 година и 2 месеца |          | да             |
|  | Позитивна оцена педагошког рада                           | 4,8                 | >3       | да             |
|  | Позитивна оцена приступног предавања                      | 10                  |          | да             |
| <b>2. Изборни елементи</b>   |   |                     |          |                |
| Остварене активности у најмање 2 елемента из најмање две од три различите изборне групе                  |   |                     |          |                |
| 2.1 Стручно-професионални допринос   |   |                     |          |                |
| 2.2 Допринос академској и широј заједници  |   | 2                   |          | да             |
| 2.3 Сарадња са другим високошколским и/или научно – истраживачким институцијама у земљи или иностранству |   | 2                   |          | да             |

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, **Комисија је једногласно констатовала да кандидат др Милан Дедић, 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 конкурсне документације, остварених резултата научно-истраживачког и стручног рада, позитивне оцене приступног предавања, као и изнетих закључака и мишљења, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије сматрају да кандидат, **др Милан Дедић, дипл. маш. инж.**, испуњава 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 да се кандидат **др Милан Дедић** изабере у звање **ДОЦЕНТ** за ужу научну област **Примењена механика** на одређено време од пет година са пуним радним временом на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

У Краљеву, Београду и Крагујевцу  
новембар 2019. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

**Проф. др Милорад Милованчевић**, редовни професор  
Машински факултет Универзитета у Београду,  
ужа научна област: Отпорност конструкција,  
датум избора 09.07.2007. године – **председник Комисије**

**Проф. др Славиша Шалинић**, ванредни професор  
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Примењена механика,  
датум избора 10.07.2019. године – **члан**

**Проф. др Гордана Богдановић**, ванредни професор  
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Примењена механика  
датум избора 14.12.2016. године – **члан**

### НАПОМЕНА:

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

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања 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.

## VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

На конкурс за једног наставника у звању доцент за ужу научну област **Примењена механика** јавио се један кандидат, **др Милан Дедић, асистент са докторатом.**

На основу увида у расположиву документацију, сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним (педагошким), стручним и научним активностима, Комисија констатује да кандидат **др Милан Дедић,**

**асистент са докторатом:**

- Испуњава општи услов за избор у звање доцента
- У последњем изборном периоду публиковао је 1 рад категорије M20 од значаја за развој науке у научној области за коју се бира
- У последњем изборном периоду има 9 публикованих радова на међународним скуповима
- Има позитивну оцену приступног предавања
- Има позитивну оцену педагошког рада
- Поседује више од 1 године педагошког искуства у звању асистента са докторатом
- Има заједнички публиковане радове са истраживачима са другог универзитета у земљи
- Био је на стручном усавршавању из области композитних материјала на иностраном универзитету

Поље техничко-технолошких наука

ДОЦЕНТ (ПРВИ ИЗБОР)

| Ред. бр.   | УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА   |  |  | Остварено        | Испуњава услов |
|--|--|--|--|------------------|----------------|
| 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  |  |  | да               | да             |
| <b>1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>  |  |  |  |                  |                |
| <b>1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА</b>   |  |  |  |                  |                |
| Обавезни услови  | 1 рад категорије M21a, M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира  |  |  | 1                | да             |
|  | 2 рада из група M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90<br>Ако је $N_{SCT} = 1$ 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) |  |  | 9 радова M33     | да             |
| <b>1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ</b>  |  |  |  |                  |                |
| Обавезни услови  | Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира  |  |  | Оцена десет (10) | да             |
|  |  |  |  |                  |                |
| <b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b>  |  |  |  |                  |                |
| Обавезни услови  |  |  |  |                  |                |
|  |  |  |  |                  |                |
| <b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b> |  |  |  |                  |                |

**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                                  |  |  |

**2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

|  |                                  |    |
|--|----------------------------------|----|
| Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др. | Члан Српског друштва за механику | да |
| Вођење професионалних (струковних) организација  |                                  |    |
| Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација   |                                  |    |
| Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета   |                                  |    |
| 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) |   |    |
|   | Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова  | 3   | да |
|   | Пружање консултантских услуга заједници   |   |    |
| <b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>       |   |   |    |
|   | Учешће у програмима размене наставника и студената  |   |    |
|   | Заједнички студијски програми   |   |    |
|   | Учешће или руковођење међународним пројектима   |   |    |
|   | Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)                                    | Усавршавање на универзитету у иностранству <sup>2</sup> | да |
|   | Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству   | заједничка рада   | да |
|   | Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност)  |   |    |
| <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> |   |   |    |