

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу

ИЗВЕШТАЈ

о пријављеним кандидатима на конкурс за избор сарадника у звању асистента са докторатом за ужу научну област:
Механика деформабилног тела и отпорност конструкција

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука број 691/2, Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, од 05. 06. 2018. год. [\[link\]](#)
- Датум и место објављивања конкурса:
Лист „Послови“, број 781, од 13.06.2018. год. [\[link\]](#)
- Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:
Један сарадник у звању асистента са докторатом за ужу научну област Механика деформабилног тела и отпорност конструкција
- Састав комисије са знаком 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:
 - Др Славиша Шалинић, ванредни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, председник комисије,
Ужа научна област: Механика (изабран 10. 09. 2014. год.),
 - Др Миле Савковић, редовни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, члан комисије,
Ужа научна област: Механизација и носеће конструкције (изабран 27. 06. 2013. год.),
 - Др Радован Булатовић, редовни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, члан комисије,
Ужа научна област: Механика и механизми (изабран 30. 03. 2017. год.)
- Пријављени кандидати:
 - Др Милан Дедић [\[link\]](#)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

- Име, име једног родитеља и презиме:
Милан (Павле) Дедић
- Звање:
Дипломирани инжењер машинства, смер процесна техника
- Датум и место рођења, адреса:
23. 02. 1955., Краљево, Доситејева 172/в, 36000 Краљево
- Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Незапослен
- Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
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 инжењер машинства – смер процесна техника.
- Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
1985-1988. Универзитет у Београду, Процесна техника – конструкторски смер, магистар машинства.
- Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
„Примена метода коначних елемената на прорачун напона цилиндричног хоризонталног суда под дејством притиска течности, сопствене тежине и других вертикалних оптерећења“
- Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду, Отпорност конструкција, 1991. - теорија еластичне стабилности.
- Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
„Стабилност танкозидне цилиндричне љуске са променљивом кривином изложене аксијалном

притиску“, 1994., Доктор техничких наука, област машинство.
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
а) енглески – одлично
б) немачки - добро
в) словеначки – врло добро
11. Област, ужа област:
Механика деформабилног тела и отпорност конструкција
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
У периоду од 12. 10. 1989. до 21. 12. 1989. године, у трајању од 70 дана, студијски боравак на Универзитету у Нотингему у Великој Британији на Катедри за примењену механику где је радио на изучавању композитних материјала.

III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

- 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.
- Фебруара 1985. године запослио се на Машинском Факултету у Краљеву (тадашњи ОУР за тешку машиноградњу у Краљеву Машинског Факултета у Београду) у звању асистента приправника за предмет Отпорност материјала.
- Након магистрирања унапређен је 1989. године у звање асистента из истог предмета.
- У јулу 1995. године на основу конкурса изабран је у звање доцента за предмет Отпорност материјала на Машинском Факултету у Краљеву.
- У октобру 2000. реизабран је у звање доцента на Машинском Факултету у Краљеву.
- Дана 01. 04. 2002. изабран је у звање ванредног професора за стручну област Механика деформабилног тела.
- Дана 18. 05. 2007. реизабран је у звање ванредног професора за стручну област Механика деформабилног тела, и потом опет реизабран 2012. године. На том послу остао је до 18. 05. 2017. године.
- Од 01. 10. 2004. године био је продекан за наставу у једном мандату.
- Кандидат је био шеф Катедре за основне машинске конструкције и технологију материјала Машинског Факултета у Краљеву од 2001. до 2017. године.

IV ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

-

V НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

Из ранијег периода кандидат има **32** рада објављена на домаћим и међународним научним конференцијама и **2** рада објављена у научним часописима. [\[link\]](#)

Кандидат је имао учешћа у реализацији следећих научних пројеката [\[link\]](#):

1. „Пројектовање и развој конкурентне фамилије регалских складишта лаке конструкције“, Пројекат бр. 94, Евиденциони број: МИС.3.03.0094.А. период реализације од 1. 10. 2001. до 1.10. 2003. године.
2. „Примена конвективно-зрачног рекуператора за коришћење отпадне топлоте стакларске пећи“, НП ЕЕ 302 705

VI ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

На Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу изводио је наставу из следећих предмета:

- Основне академске студије машинства
- 1) Отпорност материјала 1. год.. 4 часа,
 - 2) Инжењерска графика 2. год., 1 час,

Мастер академске студије машинства

3) Конструкција топлотних апарата модул М1, 4. год., 4 часа,

4) Основи теорије еластичне стабилности модул М1, 4. год., 5 часова,

5) Технологије и постројења за управљање отпадом, модул М3, М4, 4. год., 5 часова,

Основне академске студије грађевине

6) Инжењерска графика, 1. год., 2 часа.

7) Отпорност материјала 1, 2. год., 4 часа,

8) Отпорност материјала 2, 2. год., 4 часа,

Кандидат има објављену збирку задатака под називом „Задаци из Отпорности материјала“, Милан Дедић, 2002., издавач Машински факултет у Краљеву. Рецензија збирке је усвојена на седници Наставно-научног већа Машинског Факултета у Краљеву од 13. 07. 2001. год.

Кандидат је учествовао у процесу увођења нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву кроз следеће активности:

- Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета у Краљеву од 02. 06. 2005. године именован је за члана Тима Болоња промотера на Машинском Факултету у Краљеву која ради на примени принципа Болоњске декларације.
- У сврху примене принципа Болоњске декларације учествовао је на тродневном семинару за представнике Високог школства одржаног јуна 2005. године у Будви у организацији аустријске агенције WUS.
- У сврху примене принципа Болоњске декларације учествовао је на тродневном семинару за представнике Високог школства одржаног јуна 2005. године у Будви у организацији аустријске агенције WUS.
- Учествовао је у реформи наставних програма у складу са принципима Болоњске декларације и новог Закона о високом школству. У склопу рада на наставним програмима Основних и Дипломских академских студија разрадио је обрасце и поступке за писање наставних програма предмета према Болоњској декларацији, и постао се да сви предмети прве две студијске године Основних академских студија добију нову форму усклађену са захтевима Европског образовног простора.

Кандидат је имао учешћа у комисијама везаним за одбрану магистарских теза:

- Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета у Краљеву од 31. 05. 2001. године именован је за члана Комисије за оцену теме и испуњености услова за израду магистарске тезе Сање Марковић, дипл. инг. маш.
- Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета у Краљеву од 30. 08. 2001. године именован је за члана Комисије за одбрану магистарске тезе Сање Марковић под називом: „Повећање енергетске ефикасности ротационе сушаре применом сегментних екранских површина“.
- Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета у Краљеву од 11. 03. 2002. године именован је за члана Комисије за оцену испуњености услова за израду магистарске тезе Миљана Марашевића, дипл. инг. маш., под насловом: „Повећање термичког степена корисности парног котла коришћењем физичке топлоте кондензата“.
- Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета у Краљеву од 04. 02. 2002. године именован је за члана Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе Миљана Марашевића, дипл. инг. маш., под насловом: „Повећање термичког степена корисности парног котла коришћењем физичке топлоте кондензата“.
- По одлуци Наставно-научног већа Машинског факултета у Краљеву од 12. 06. 2006. године именован је за председника комисије за одбрану магистарског рада Драгана Богдановића, дипл. инг. маш., под насловом: „Истраживање најповољније конструкције и технологије израде главног попречног носача постоља теретног вагона“.

Такође, кандидат др Милан Дедић је 2007. године изабран за ментора докторске дисертације Милице Тодоровић, дипл. инг. маш., под називом:

„Одређивање деформацијских величина у равни решеткистих линијских носача константног пресека методом еквивалентног пуног носача“, област механика деформибилног тела.

Докторска дисертација је урађена и одбрањена на Машинском Факултету у Краљеву дана 29. 06. 2010. године.

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

На основу приложене документације и осталих расположивих података који се односе на кандидата др Милана Дедића, Комисија констатује следеће:

- Кандидат је завршио Машински факултет Универзитета у Београду са просечном оценом 8,84 (осам и 84/100) и стекао звање дипломирани инжењер машинства

- Кандидат је завршио магистарске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду и стекао звање магистар машинства
- Кандидат је одбранио докторску дисертацију на Машинском факултету Универзитета у Београду и стекао научно звање Доктор техничких наука, област машинство
- Кандидат има 2 рада објављена у научним часописима и 32 рада објављена на домаћим и међународним научним конференцијама ; радови припадају научној области Машинство
- Кандидат има објављену збирку задатака из Отпорности материјала
- Кандидат поседује педагошко искуство стечено у процесу извођења предавања и аудиторних и самосталних вежби на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

На конкурс објављен у листу "Послови" од 13.06.2018. године за избор једног сарадника у звању асистента са докторатом за ужу научну област Механика деформабилног тела и Отпорност конструкција, пријавио се кандидат др Милан Дедић и поднео конкурсом тражену документацију.

Разматрајући услове за избор кандидата за радно место асистента са докторатом за ужу научну област Механика деформабилног тела и отпорност конструкција, закључујемо:

Кандидат Милан Дедић:

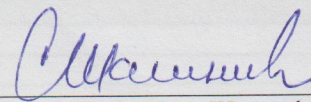
- Остварио је просечну оцену током дипломских студија већу од 8,00, то јест, 8,84 (осам и 84/100);
- Има одбрањену докторску дисертацију као и научно звање Доктор техничких наука, област машинство
- Поднео је одговарајући доказ надлежног органа у погледу неосуђиваности у смислу члана 72 став 4 Закона о високом образовању и члана 135 Статута Универзитета у Крагујевцу

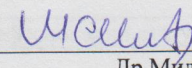
Кандидат др Милан Дедић испуњава услове прописане конкурсом за избор сарадника у звању асистента са докторатом за ужу научну област Механика деформабилног тела и отпорност конструкција.

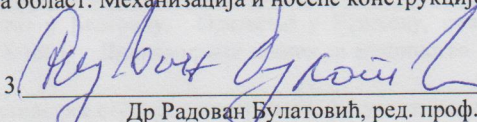
IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу сагледаних резултата научноистраживачког и стручног рада кандидата др Милана Дедића, Комисија једногласно закључује да кандидат др Милан Дедић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Правилником о условима, начину и поступку избора у звање сарадника Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, те стога Комисија **предлаже Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу да кандидата др Милана Дедића изабере као сарадника у звању асистента са докторатом за ужу научну област Механика деформабилног тела и отпорност конструкција, на одређено време од 3 године са пуним радним временом на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.**

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. 
Др Славиша Шалинић, ванр. проф.,
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна област: Механика

2. 
Др Миле Савковић, ред. проф.,
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна област: Механизација и носеће конструкције

3. 
Др Радован Булатовић, ред. проф.,
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна област: Механика и механизми

У Краљеву,
25.06.2018. год.