

Универзитет у Крагујевцу
Машински факултет Краљево

ПРИМЉЕНО 20.02.2012			
Орг. јед.	Б р о ј	Прилог	Вредност
	MF		

++Образац 4

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА **Машински Факултет у Краљеву**

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

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке Одлука Наставно-научног већа Машинског факултета у Краљеву број 1740 од 14.12.2011. године
2. Датум и место објављивања конкурса Објављен у листу „Послови“ Националне службе за запошљавање у Београду, бр. 441, од 30. 11. 2011.
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс Избор једног ванредног професора за ужу научну област Механика деформабилног тела и отпорност конструкција на Машинском Факултету у Краљеву.
4. 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 1) Др Драган Милосављевић, редовни професор, научна област – Примењена механика, примењена информатика и рачунарско инжењерство, 05. 02. 1997, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу. 2) Др Милорад Милованчевић, редовни професор, научна област – Отпорност конструкција, 5. 7. 2007., Машински факултет у Београду. 3) Др Миломир Гашић, редовни професор, научна област – Механизација и носеће конструкције, 28. 1. 2003., Машински факултет у Краљеву.
5. Пријављени кандидати: 1) Др Милан Дедић, дипл. инг. маш., ванредни професор на предмету Отпорност материјала на Машинском Факултету у Краљеву 2) Др Снежана Драгомира Вуловић, дипл. инг. маш., доцент Факултета информационалних технологија у Београду

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

II.1

1. Име, име једног родитеља и презиме:	Милан (Павле) Дедић
2. Звање:	Дипломирани инжењер машинства
3. Датум и место рођења, адреса:	23. 2. 1955. у Краљеву, Доситејева 96, Краљево
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:	Машински факултет у Краљеву, ванредни професор
5. 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.
6. 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, Машински Факултет у Београду, Процесна техника, Магистар техничких наука
7. 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“
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:	Универзитет у Београду, Машински Факултет у Београду, Отпорност конструкција, 1988. год., Научна област - Механика деформабилног тела,
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:	„Стабилност танкозидне цилиндричне љуске са променљивом кривином изложене аксијалном притиску“, одбрањена 1994. год., стечено научно звање Доктор техничких наука, област машинства
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:	У периоду од 12. 10. 1989. до 21. 12. 1989. године, у трајању од 70 дана, имао је студијски боравак на Универзитету у Нотингему у Великој Британији 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):	Од 1982. до 1985. радио је као инжењер погона у Погону цевних грејача, а потом у Конструкционо-развојном бироу као конструктор термоакумулационих пећи и прототипа гасног бојлера у Фабрици електротермичких производа Магнохром у Краљеву. У фебруару 1985. године изабран је на Машинском Факултету у Краљеву (тадашњи ОУР за тешку машиноградњу у Краљеву Машинског Факултета у Београду) у звање асистента приправника на предмету Отпорност материјала. У фебруару 1989. изабран је у звање асистента за предмет Отпорност материјала на Машинском Факултету у Краљеву. У јулу 1995. године изабран је у звање доцента за предмет Отпорност материјала на Машинском Факултету у Краљеву. У октобру 2000. поново је изабран у звање доцента. У априлу 2002. године изабран је у звање ванредног професора за стручну област Механика

деформабилног тела, са предметом Отпорност материјала као главним предметом на Машинском Факултету у Краљеву.

Дана 18. 5. 2007. понови је реизабран у звање ванредног професора за стручну област Механика деформабилног тела и отпорност конструкција на Машинском Факултету у Краљеву, и на том послу налази се до данас.

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Нема података

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

III-1

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

-

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

Todorovic, M., **Dedić, M.**: Calculation of Cantilever Truss Beam Deformations Using Continuum Modeling Journal of Modelling and Optimization in the Machines Building Field (MOCM), MOCM - Volume 15, (2009) No. 2. pp 87-98, ISSN 1224-7480, 2009., Romanian Technical Science Academy. M51 (2бода)

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

- а) у ранијем периоду

Dedić M., An Analysis of deformation of Longitudinally Compressed Isotropic Cylindrical Shell with Variable Transverse Curvature, Facta Universitatis, Series Mechanics, Automatic Control and Robotics, Vol. 1, N^o 4, 1994, pp 461-470.

- б) у току последњег изборног периода

-

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

- 1) **Dedić M.**, Analiza napona u omotaču horizontalnog cilindričnog rezervoara sa sedlastim osloncima, Zbornik radova Međunarodnog naučno-stručnog skupa Teška mašingradnja '93, pp 390-395.
- 2) **Dedić M.**, Optimalne dimenzije poprečnog preseka grede izložene kosom savijanju prema kriterijumu dozvoljenog pomeranja. Zbornik radova Međunarodnog Naučno-stručnog skupa Vaz-duhoplovstvo '95. 14-15. dec. 1995., Beograd, pp B50-55.
- 3) **Dedić M.**, Optimizacija poprečnog preseka grede izložene kosom savijanju prema naponskom kriterijumu, Zbornik radova Međunarodnog naučnog skupa Teška mašingradnja '96, jun 96, Kraljevo, pp. 8.13-8.19.
- 4) Ružić D., **Dedić M.**, Optimizacija poprečnog preseka grede pri kosom savijanju sa uvijanjem prema naponskom

kriterijumu, Zbornik radova Međunarodnog naučnog skupa Teška mašino-gradnja '96, jun 96, Kraljevo, pp. 8.7-8.12.

- 5) **Dedić M.**, Najmanji presek složeno napregnutog nosača prema kriterijumu krutosti, Zbornik radova XIV Međunarodnog naučno-stručnog skupa Transport u industriji '96, 11.-12.12.1996, Beograd, pp. 4.156-4.161.
- 6) **Dedić M.**, Milosavljević D., Kritična sila izvijanja kompozitnog cilindričnog panela promenljive krivine. Zbornik radova Motorna vozila i motori MVM'96., 2.-4. okt. 1996., Kragujevac, pp. 252 -254.
- 7) **Dedić M.**, Ružić D., Stabilitnost cilindričnog panela promenljive krivine, Zbornik radova JUMEH '97 - XXII Kongres teorijske i primenjene mehanike, 2.-7.6.1997., Vrnjačka Banja, pp. 108-113.
- 8) **Dedić M.**, Ružić D., Izvijanje cilindričnog panela promenljive krivine izloženog pritisku i savijanju, Međunarodni naučno-stručni skup VAZDUHOPLOVSTVO '97, 11-12. dec. 97. Beograd, pp. B-33, B-38.
- 9) **Dedić M.**, Milosavljević D., Ružić D., Izvijanje kompozitnog cilindričnog panela ojačanog rebrom, Međunarodni naučno-stručni skup VAZDUHOPLOVSTVO '97, 11-12. dec. 97. Beograd, B-45, B-50.
- 10) Ružić D., **Dedić M.**, Izvijanje cilindričnog panela promenljive krivine ojačanog rebrom, izloženog pritisku i savijanju, šesti simpozium za teoretska i primeneta mehanika, 1-3 oktobar, 1998., Struga, Republika Makedonija, 419-427.
- 11) Ružić D., **Dedić M.**, The Minimum Area of The Cross-section of An Eccentrically Loaded Column by The Second Order Theory, Proceedings of the The Third International Conference 'Heavy Machinery HM '99', Kraljevo, Yugoslavia, 28-30 October 1999., pp 7.11-7.14.
- 12) Radović S., **Dedić M.**, Bulatović R., Design of The Cross-section of Beam in Slant Bending by An Optimization Procedure with Displacement Criterion and by The Circular Frequency of Free Vibrations Criterion, Proceedings of the The Third International Conference 'Heavy Machinery HM '99', Kraljevo, Yugoslavia, 28-30 October 1999., pp 7.21-7.26.
- 13) **Dedić M.**, The Optimum Shape of Open Thin-walled Beam in Local Buckling due to Com-pression, Proceedings of the The Third International Conference 'Heavy Machinery HM '99', Kraljevo, Yugoslavia, 28-30 October 1999., pp 7.27-7.30.
- 14) **Dedić M.**, Optimization of Cross-section of Beam in Slant Bending according to The Allowed Lateral Displacement Criterion, Proceedings of 23rd Yugoslav Congress of Theoretical and Applied Mechanics 23YUMECH, October 2001., pp. 113-116.
- 15) **Dedić M.**, Ruzic D., Stability of Dual Curvature Cylindrical Panel, Proceedings of 23rd Yugoslav Congress of Theoretical and Applied Mechanics 23YUMECH, October 2001., (objavljeno na CD romu).

б) у току последњег изборног периода

- 1) **Dedić M.**, Ruzic D., Buckling of Closed Thin-walled Beam with Curved Side Plates Subjected to Bending, Proceedings of the The Fourth International Conference 'Heavy Machinery HM '2002', Kraljevo, Yugoslavia, 28-30 June 2002., pp F.33- F.36., ISBN 86-82631-15-6. M33 (1 bod)
- 2) Milovancevic M., **Dedić M.**, 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', Kraljevo, Yugoslavia, June 28th – July 3th. 2005., pp. IC.25-28., ISBN 86-82631-28-8. M33 (1 bod)
- 3) **Dedić M.**, An Analysis of Local Stability of Composite Plate with Stripped Mid-layer. Proceedings of the The Fifth International Conference 'Heavy Machinery HM '05', Kraljevo, Yugoslavia, June 28th – July 3th. 2005., pp IC.33-36., ISBN 86-82631-28-8. M33 (1 bod)
- 4) **Dedić M.**, Todorovic M., 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, 10-13th April, 2007., Kopaonik, pp. 347-352, ISBN 978-86-909973-0-5, 2007. M33 (1 bod)
- 5) Todorovic M., **Dedić M.**, An Analysis of The Deformation of a Beam-like Truss Structure using Method of Equivalent Continuum Beam, 7th International Conference Research and Development in Mechanical Industry RaDMI 2007, 16th-20th September 2007., Belgrade, Serbia, Session C, pp.670-674. ISBN 978-86-83803-22-4, 2007. M33 (1 bod)
- 6) **Dedić M.**, Todorovic M., Calculation of the Free End Deflection and Slope of a Cantilever Truss in Distributed Load, Proceedings of the The Sixth International Conference 'Heavy Machinery HM '08', Kraljevo, Yugoslavia, June 24th – 29th. 2008., pp.E.1-E.4., ISBN 978-86-82631-45-3, 2008. M33 (1 bod)
- 7) Todorovic M., **Dedić M.**, A Deformation Analysis of A Spatial Truss Beam with Triangular Cross-section by Means of Continuum Modeling, Proceedings of the The Sixth International Conference 'Heavy Machinery HM '08', Kraljevo, Yugoslavia, June 24th - 29th. 2008., pp.E.67-E.70., ISBN 978-86-82631-45-3, 2008. M33 (1 bod)
- 8) Veljovic M., **Dedić M.**, A Structural Optimization of a Cellular Plate made of Recycled Corrugated Cardboard, Proceedings of the The Sixth International Conference 'Heavy Machinery HM '08', Kraljevo, Yugoslavia, June 24th – 29th. 2008., pp.E.63-E.66., ISBN 978-86-82631-45-3, 2008. M33 (1 bod)
- 9) **Dedić M.**, Veljovic M., 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, Zlatibor, Serbia, June 17th – 20th. 2008., pp.143-147. ISBN 978-

86-7401-252-09, 2008. M63 (0,5 bodova)
10) Todorovic M., Dedic M. , A Deformation Analysis of Trusses with Different Types of Filling Bars, Proceedings of The 8 th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2008, 14 - 17. September 2008., Uzice, Serbia., pp.366-369. ISBN 978-86-83803-24-8, 2008. M33 (1 bod)
11) Todorovic, M., Dedic, M. , Cajetinac, S., Jevremovic, V.: Influence of Cross-section Areas of Bars to Deformations of a Truss Beam, 9th International Conference „Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2009, pp. 395-400, 16 - 19. September 2009, Vrnjacka Banja, Serbia, ISBN 978-86-6075-007-7, 2009. M33 (1 bod)
12) Todorovic, M., Dedic, M. , Cajetinac S., Jevremovic V.: Determination of Deflection and Slope of Spatial Truss Beams by Continuum Modelling, 10th International Conference „Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2010, pp. 442-447, 16 - 19. September 2010, Donji Milanovac, Serbia, ISBN 978-86-6075-017-6. M33 (1 bod)
13) Dedic M. , Todorovic M.: 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, Kraljevo, Serbia, June 29 th – July 2 nd , Vrnjacka Banja, pp.G.13-G.16, ISBN 978-86-82631-45-3, 2011. M33 (1 bod)
14) Todorovic M., Dedic M. .: An Analysis of Equivalent Rigidities of A Truss Beam, Proceedings of the The Seventh International Conference 'Heavy Machinery - HM 2011, Kraljevo, Serbia, June 29 th – July 2 nd , Vrnjacka Banja, pp.G.33-G.38, ISBN 978-86-82631-45-3, 2011. M33 (1 bod)
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
Учествовао је у изради истраживачко-развојног пројекта под називом „Пројектовање и развој конкурентне фамилије регалских складишта лаке конструкције“, Бр.94., Евиденциони број: МИС.3.03.0094. А., период реализације од 1. 10. 2001. до 1. 10. 2004.
б) у току последњег изборног периода
-
12. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
-
13. Остало:
-

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:

IV-1
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):
-
1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:
Основне студије, предмет Отпорност материјала, други семестар прве године + први семестар друге године, фонд часова (2+3), (3+2).
2. Педагошко искуство:
-
3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):
Од 1985. до 1989. асистент приправник, Од 1989. до 1995. асистент,
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):
1) Основне академске студије, назив предмета Отпорност материјала, прва година-други семестар (3+2) 2) Основне академске студије, назив предмета Инжењерска графика, друга година-први семестар (2+1) 3) Дипломске академске студије, смер Урбано инжењерство, назив предмета Технологије и постројења за коришћење и прераду отпада, друга година-први семестар (2+2+1) 4) Дипломске академске студије, смер Енергетско машинство и аутоматско управљање, назив предмета Конструкције топлотних апарата, друга година-први семестар (3+1+1)
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):
Објавио је збирку задатака под називом „Задаци из Отпорности материјала“, чија рецензија је усвојена на седници Наставно-научног већа Машинског Факултета у Краљеву од 13. 7. 2001., издата 2002., издавач Машински Факултет у Краљеву.
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

V-1

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

-

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

Године 2007. изабран је за ментора докторске дисертације Милице Тодоровић, дипл. инг. маш. Број радова 9. Ужа научна област – Отпорност конструкција. Наслов дисертације:

“Одређивање деформацијских величина у равни решеткастих линијских носача константног пресека методом еквивалентног пуног носача”.

Дисертација је одбрањена на Машинском Факултету у Краљеву 29. 6. 2010. године.

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

Одлуком Наставно-научног већа од 8. 6. 2006. године именован је за члана Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе кандидата Драгослава Богдановића, дипл. инг. маш., под називом: „Истраживање најповољније конструкције и технологије израде главног попречног носача постоља теретних вагона“.

Одлуком Наставно-научног већа од 16. 1. 2004. године именован је за члана Комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације мр. Снежане Ђирић Костић, дипл. инг. маш., асистента на Машинском Факултету у Краљеву под насловом „Истраживање утицаја модалног понашања кућишта на акустичку емисију механичких преносника“.

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

VI-1

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

Члан је Савета Машинског Факултета у Краљеву

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

-

3. Руководјење на факултету и Универзитету:

Дана 1. 10. 2004. изабран је за продекана за наставу, и на том месту је остао до 2008. год. У току својег мандата учествовао је у изради новог наставног плана Основних и Дипломских академских студија усвојеног 2005. године, као и у увођењу и изради наставних планова струковних студија и Докторских студија усвојених такође 2005. године. Као продекан био је један од креатора реформе наставних програма на Машинском Факултету у Краљеву у складу са принципима Болоњске декларације и новог Закона о високом школству. У склопу рада на наставним програмима Основних и Дипломских академских студија сачинио је образац за писање наставних програма предмета према Болоњској декларацији.

Одлуком Декана од 17. 5. 2011. године именован је за шефа Катедре за урбано инжењерство, и на тој функцији се налази и сада.

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):

VII-1

Др Милан Дедић, дипл. инг. маш., ванредни професор на предмету Отпорност материјала на Машинском Факултету у Краљеву

На основу увида у конкурсну документацију, која је уз пријаву на конкурс достављена Машинском факултету у Краљеву, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем научно истраживачком раду и дугогодишњег праћења рада кандидата од стране чланова комисије и његовог ангажовања и доприноса развоју наставно научног процеса на Машинском Факултету у Краљеву, кандидат испуњава услове за поновни избор у звање ванредни професор за ужу научну област Механика деформабилног тела и отпорност конструкција на Машинском Факултету у Краљеву.

Мишљење Комисије је засновано на члану 19. Став 1. Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника универзитета у Крагујевцу, из априла 2009. године, према коме „Наставници који су на дан ступања на снагу овог Правилника изабрани у звање доцента или ванредног професора испуњавају услове за поновни избор у исто звање“.

Поред тога кандидат поседује велико педагошко искуство у настави на универзитету, што је показао у претходним изборним периодима, има смисла за тимски научно истраживачки рад и коректно професионално опхођење са колегама и студентима.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

II-2	
1. Име, име једног родитеља и презиме:	Снежана Драгомира Вуловић
2. Звање:	Дипломирани инжењер машинства
3. Датум и место рођења, адреса:	27.05.1970. Крагујевац, Будимира Милића 4
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:	Факултет информанионих технологија у Београду, 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:	Упис:1989/90. Завршетак: 24.11.1994. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, на смеру Процесна техника, просечна оцена 8.57 (осам и 57/100), стечени академски назив: 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:	Упис 1994. године, завршетак 30.03.1998. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, просечна оцена 9.70, научна област Примењена механика, стечени академски назив: Магистар техничких наука
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:	«Нумерички поступци анализе струјања флуида и преноса топлоте кроз порозну деформабилну средину «
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, упис 2004. године, научна област Механика, Компјутерске методе прорачуна конструкција
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:	«Нумеричке методе решавања контактних проблема пеналти методом», година одбране 2008. стечено научно звање: Доктор техничких наука
10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:	а) енглески – чита, пише и говори добро б) немачки - чита добро
11. Област, ужа област:	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарство, Информационе технологије
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):	1.10.2008. - данас, Факултет информанионих технологија, Универзитет Метрополитан Београд, доцент 2003. – 2008. запослена на Машинском факултету у Крагујевцу као истраживач - сарадник на пројекту «Развој метода и софтвера за анализу, симулацију и оптимизацију процеса великих деформација у машинској индустрији» МИС 3.07.0258.А под руководством Др М. Живковића, ван. проф. 1995. – 1998. запослена на Машинском факултету у Крагујевцу као сарадник.
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:	- Српско друштво за механику - Српско друштво за рачунску механику

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

III-2

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

Дивац Д., Вучковић Д., Живковић М., Стојков С., **Вуловић С.**,: Моделирање интеракције акумулационог језера, преградне конструкције и стенске масе на примеру бране „Боговина“ на Црном Тимоку, Управљање воденим ресурсима Србије '05, стр. 233-273, Монографија, ISBN: 86-82656-145, Београд, 2005. М42 (5 бодова)

б) у току последњег изборног периода

Г. Јовичић, М. Живковић, **С. Вуловић**, Прорачунска механика лома и замора, Монографија, ИСБН: 978-86-86663-65-8, 2011. М42 (5 бодова)

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

а) у ранијем периоду

1. Milos Kojic, Nenad Filipovic, **Snezana Vulovic**, Srboљjub Mijailovic: A finite element solution procedure for porous medium with fluid flow and electromechanical coupling, Communications in Numerical Methods in Engineering, 14, str. 381-392, 1998. ISSN: 1069-8299.
2. Vlade Urosevic, Dragoslav Nikezic, **Snezana Vulovic**, Milos Kojic, Optimization of Radon Measurements with Active Charcoal, Health Physics, 76(6):687-691, June 1999. ISSN: 0017-9078.

б) у току последњег изборног периода

1. V. Urosevic, D. Nikezic and **S. Vulovic**, A theoretical approach to indoor radon and thoron distribution, Journal of Environmental Radioactivity, Volume 99, Issue 12, Pages 1829-1833, 2008. DOI: 10.1016/j.jenvrad.2008.07.010 М23 (3.0 бода) – област Environmental Science
2. Miroslav Živković, **Snežana Vulović**, Rodoljub Vujanac, Assessment of the drum remaining lifetime in thermal power plant, Thermal Science, Online First (2010), DOI:10.2298/TSCI100507030Z. [http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-9836/2010%20OnLine-First/0354-98361000030Z.pdf](http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-9836/2010%20Online-First/0354-98361000030Z.pdf) М23 (3.0 бода) – област термодинамика
3. Željko Stepanović, Miroslav Živković, Snežana Vulović, Ljubiša Aćimović, Branko Ristić, Aleksandar Matic, Zoran Grujović, Visoka, otvorena, klinasta osteotomija tibije: analiza pet modaliteta unutrašnje fiksacije metodom konačnih elemenata, Vojnosanitetski pregled, Volumen 68, Broj 10, str. 1-5, UDC: 51-7:001.891.54]:617.583/.584, 2011. М23 (3 бода) – област интерна медицина

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

1. Живковић М., Вукадиновић В., **Вуловић С.**, Развој епрувете за нискоциклични замор, CIMOS, 17. новембар 2006. Љубљана. ISSN: 961-91902-0-3. М63 (0.5 бодова)
2. Живковић М., Јовичић Г., Максимовић С., **Вуловић С.**, Процена преостале чврстоће основне опреме термоблокова, CIMOS, 17. новембар 2006. Љубљана. ISSN: 961-91902-0-3. М63 (0.5 бодова)

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

1. Mandic V., Živkovic M., **Vulovic S.**, Marinkovic T., FEM analysis for the extrusion process of tube using porthole dies, Journal for Technology of Plasticity, Vol 29, No 1-2, pp.35-44, ISSN: 0354-3870, 2004. М53 (1.0 бод)
2. **Vulovic S.**, Živkovic M., Grujovic N., Slavkovic R., A comparative Study of Contact Problems Solution Based on the Penalty and Lagrange Multiplier Approaches, Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, Vol. 1, No. 1, pp. 174-183, ISSN 1820-6530, 2007. М53 (1 бод)

б) у току последњег изборног периода

1. **S. Vulović**, M. Živković, N. Grujović, The Contact Problems Based On The Penalty Method, Scientific Technical Review, Vol.LVIII, No.3-4, pp. 33-37, ISSN: 0350-0667, 2008. M52 (1.5 бод)
2. M. Živković, V. Milovanović, D. Rakić, **S. Vulović**, Numerical analysis welded joints of wagon constructions, Welding & welded structures, Vol.56, No.3, pp. 101-106, ISSN 0354-7965, 2011. M53 (1 бода)
3. Đorđević Z., Blagojević M., Jovanović S., Vulović S.: Analysis of the influence of the fibre type on statical and dynamical characteristics of composite shafts, Scientific Technical Review, Vol. LXI, No. 2, 2011, pp 35-40. M51 (2 бода)

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. Милош Којић, Ненад Филиповић, **Снежана Вуловић**, Србољуб Мијалиновић: Анализа струјања флуида кроз деформабилну порозну средину са електрокинетичким спрезањем методом коначних елемената, XXII Југословенски конгрес теоријске и примењене механике, Врњачка бања, 2-7 јун, стр. 99-104, 1997. M33 (1 бод)
2. Милош Којић, Ненад Филиповић, **Снежана Вуловић**: Анализа различитих поступака одређивања слободне поврине при струјању флуида кроз порозну средину, XXII Југословенски конгрес теоријске и примењене механике, Врњачка бања, 2-7 јун, стр. 105-110, 1997. M33 (1 бод)
3. Милош Којић, Ненад Филиповић, Србољуб Мијалиновић и **Снежана Вуловић**, Један општи поступак ресавања струјања флуида кроз деформабилну порозну средину, са електрокинетичким спрезањем, XXII Југословенски конгрес теоријске и примењене механике, Врњачка бања, 2-7 јун 1997. M33 (1 бод)
4. **Vulović S.**, Živković M., Grujović N., Slavković, R., *The 3D contact problems based on the penalty method*, First South-East European Conference on Computational Mechanics, SEECCM-06, ISSN: 86-81037-13-7, 28-30 June, Kragujevac, 2006. M33 (1 бод)
5. Divac D., Vuckovic D., Živkovic M., **Vulović S.**, *Reservoir, dam and rock mass interaction modeling*, VI European conference on numerical methods in geotechnical engineering, pp. 721-725, ISSN: 0-415-40822-9, 6-8 September, Graz, Austria, 2006. M33 (1 бод)
6. **Вуловић С.**, Живковић М., Грујовић Н., Мандић В., *The Contact Problems Based the Penalty Method*, 31. Саветовање производног машинства са међународним учешћем, Крагујевац, ISSN: 86-80581-92-5, 19-21. Септембар 2006. M33 (1 бод)
7. Pavlović A., Živković M., **Vulović S.**, Grujović N., *Strength Analysis of Safety Cage*, 5th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Puchov, Slovakia, ISSN: 80-969228-2-3, 10.-13. Мај 2006., 1-6. M33 (1 бод)
8. Đorđević N., Živković M., **Vulović S.**, Grujović N., *Comparative Analysis of FEM Software in solving dynamic problems*, 5th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Puchov, Slovakia, ISSN: 80-969228-2-3, 10.-13. Мај 2006., 1-6. M33 (1 бод)
9. Divac D., Živkovic M., **Vulovic S.**, R. Slavkovic, Modeling of dam and rock mass interaction, Int. Conf. On Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering COUPLED PROBLEMS 2007, Barcelona, 2007. M33 (1 бод)
10. **Vulović S.**, Živković M., Grujović N., Pavlović A., The penalty methods applied to nonlinear contact problem, 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics, Kopaonik, ISSN: 978-86-909973-0-5, pp. 741-746, 10-13 April, 2007. M33 (1 бод)
11. Atanasovska I., Nikolić V., Momčilović D., **Vulović S.**, Developing of gear FEM model for nonlinear contact analysis, 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics, Kopaonik, ISSN: 978-86-909973-0-5, pp. 695-704 10-13 April, 2007. M33 (1 бод)

б) у току последњег изборног периода

1. D. Čukanović, M. Živković, **S. Vulović**, A. Dišić, Static and fatigue strength assessment of a hob on the truck's left wheel, MVM simpozijum, Kragujevac, ISSN: 978-86-86663-39-9, oktobar 2008. M33 (1 бод)
2. M. Živkovic, D. Rakic, **S. Vulovic**, D. Divac, R. Slavkovic, Seismic dam analysis, 8th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, ISSN: 978-963-9058-26-2, 20-23 May 2009 Győr, Hungary. M33 (1 бод)
3. **S. Vulovic**, M. Živkovic, N. Grujovic, Automatic adjustment of load step for contact problems based on the penalty method, 2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2009) Palic (Subotica), ISSN: 978-86-7892-173-5, Serbia, 1-5 June 2009. M33 (1 бод)
4. **S. Vulovic**, M. Živkovic, N. Grujovic, R. Slavkovic, Contact problem solution by finite element method, 9th International Conference, "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI 2009, ISSN: 978-86-83303-24-8, 16 – 19. September 2009, Vrnjačka Banja, Serbia. M33 (1 бод)
5. G. Jovicic, M. Živkovic, **S. Vulovic**, N. Jovicic, Structural integrity assessment of high-pressure power plant turbine housing, 9th International Conference, "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI 2009, ISSN: 978-86-83303-24-8, 16 – 19. September 2009, Vrnjačka Banja, Serbia. M33 (1 бод)
6. Miroslav Živković, Vladimir Milovanović, Dragan Rakić, **Snežana Vulović**, Rodoljub Vujanac, Fatigue

Strength Assessment of Welded Joints of Wagon's Constructions, 27th Danubia-Adria Symposium, Wroclaw University of Technology, Wroclaw, Poland, 22-25 September 2010, ISBN 978-83-87982-59-1, pp. 245-246, 2010. M34 (0.5 бод)

7. D. Rakić, M. Živković, S. Vulović, D. Divač and N. Grujović, The Incremental Plasticity Method Applied to the Drucker-Prager Material Model, Civil-Comp Press, ISBN 978-1-905088-46-1 2011, M33 (1 бод)
8. M. Živković, S. Vulović, D. Divač, R. Slavković and N. Grujović, Numerical Analysis of Dam and Rock Mass Interaction, Civil-Comp Press, ISBN 978-1-905088-46-1 2011, M33 (1 бод)

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. I Н. Филиповић, М. Којић, Д. Дивац, Д. Вучковић, Н. Трифуновић, Н. Здравковић, М. Радосављевић, Н. Грујовић, Б. Стојановић, С. Гојковић, С. Митровић, С. Вуловић и Б. Јовановић, 3-д моделирање бране "Првонек" у Врањској бањи, В Југословенски САД форум, Нови Сад, 1999. М63 (0.5 бодова)
2. Живковић М., Вуловић С., Којић М., Ђорђевић В., Биљановски Ђ., Јаковљевић А., Ковачевић Б., Утицај моделирања на процену преосталог радног века бубња термоелектране, Саветовање са међународним учешћем ИБР 2002Ч „Европски трендови – примена у Југославији“, 25-29. Новембар, Тара 2002, 283-290. М63 (0.5 бодова)
3. Jovicic G., Živkovic M., Kojic M., Vulovic S., A Numerical Procedure for Calculation of the Stress Intensity Factors and Its Use for Life Assessment of the Steam Turbine Housing of the Thermal Power Plant, Eight International Fracture Mechanics Summer School held in Belgrade - IFMASS 8, 23-27 Jun, 2003. M61 (1.5 бод)
4. Живковић М., Вујанац Р., Вуловић С., МКЕ анализа мултимедијалног филтра, Семинар ЦАД/ЦАЕ '04 “Рачунаром подржано конструисање”, Машински факултету у Нишу, катедра за машинске конструкције, 11. фебруар 2004. М63 (0.5 бодова)
5. Мандић В., Живковић М., Петровић М., Вуловић С., Анализа процеса вучења – експериментална истраживања и МКЕ симулација, 30. ЈУПИТЕР конференција (26. симпозијум НУ РОБОТИ-ФТС), Београд 2004. М63 (0.5 бодова)
6. Живковић М., Јовичић Г., Вуловић С., Вујанац Р., Утицај избора мреже КЕ при одређивању вредности фактора интензитета напона, ИБР'04, Бечићи, мај 2004. М63 (0.5 бодова)
7. Živkovic M., Jovicic G., Vulovic S., Extended finite element method for two-dimensional crack modeling, 25-th Yugoslav Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Novi Sad, 2005, 2005. М63 (0.5 бодова)
8. Живковић М., Јовичић Г., Вуловић С., Ђорђевић Н. Residual life-time estimation of thermo plant component, 12. Симпозијум термичара, 18-21. октобар 2005. Сокобања. М63 (0.5 бодова)

б) у току последњег изборног периода

1. A. Nikolic, S. Vulovic, Nikolić Aleksandar, Vulović Snežana, Razvoj interfejsa u gid-u za analizu kontaktnih problema u programu pak/explicit, YUINFO 2010 Kopaonik, ISBN 978-86-85525-05-6, Serbia, 03th -06th March 2010. M63 (0.5 бодова)
2. Rakić Dragan, Divač Dejan, Vulović Snežana, Živković Miroslav, Integracija napona drucker-prager materijalnog modela primenom teorije inkrementalne plastičnosti, YUINFO 2010 Kopaonik, ISBN 978-86-85525-05-6, Serbia, 03th -06th March 2010. M63 (0.5 бодова)
3. Miroslav M. Živković, Snežana D. Vulović, Rodoljub S. Vujanac i Bratislav B. Milanović, Analiza čvrstoće multimedijalnog filtera, Savetovanje sa međunarodnim ucescem "PROCESSING 2010", Tара, 2 -4. jun 2010. M63 (0.5 бодова)
4. M. Živković, V. Milovanović, D. Rakić i S. Vulović, Numerička analiza zavarenih spojeva vagonских konstrukcija, Savetovanje sa međunarodnim ucescem "ZAVARIVANJE 2010", Tара, 2 -4. jun 2010. M63 (0.5 бодова)

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

1. "Инжењерске методе нумеричке анализе и експерименталног испитивања конструкција и технолошких процеса" који је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1990-1995. Руководилац пројекта је проф. др Милош Којић.
2. Пројекат "Развој нових инжењерских метода у машинству и бродоградњи", 11М06, финансиран од Републичког министарства за науку и технологију, 1996-2000. Руководилац пројекта је проф. др Милош Којић.
3. Развој софтвера за моделирање струјања подземних вода и деформабилност тла за Институт "Јарослав Черни" из Београда.
4. "Развој метода и софтвера за анализу, симулацију и оптимизацију процеса великих деформација у машинској индустрији" МИС. 3.07.0258.А, финансиран од Републичког министарства за науку и технологију, 2002-2004. Руководилац пројекта је проф. др Мирослав Живковић.
5. "Оптимално коришћење хидропотенцијала слива реке Дрине" ТР0133, финансиран од Републичког министарства за науку и технологију, 2002-2003. Руководилац пројекта је проф. др Ненад Грујовић.
6. "Развој и израда пилот постројења мини аеро централе снаге 10KW" НПЕЕ711-1005В, финансиран од Републичког министарства за науку и технологију, 2004-2006. Руководилац пројекта је досент др Небојша Јовичић.
7. Технолошки пројекат Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије: Развој софтвера за анализу чврстоће и процену радног века конструкција, ТР6204, 2005-2007.
8. Пројекат Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије по задатој теми, Ревитализација критичних компонената термоелектране на основу њиховог интегритета, ТД 7066, 2005-2007.
9. Enterprise Development and Innovation Fund (EDIF), Virtual Manufacturing Support for Enterprises in Serbia, EAR, 04-SER01/10/016, 2006.

Техничка решења:

1. Мирослав Живковић, Снежана Вуловић, Гордана Јовичић, Никола Миљивојевић, Бобан Стојановић, „Софтвер за замор“ – ПАК–ФАТ, Наручилац: Министарство за науку Републике Србије, ЈП Електропривреда Србије, Корисник: ЈП Електропривреда Србије, 2005 – 2007. М85 (2 бода)
2. Мирослав Живковић, Гордана Јовичић, Милош Којић, Радован Славковић, Ненад Грујовић, Снежана Вуловић, „Софтвер за рачунску механику лома“ – ПАК–ФМ, Наручилац: Министарство за науку Републике Србије, ЈП Електропривреда Србије, Корисник: ЈП Електропривреда Србије, 2005 – 2007. М85 (2 бода)
3. Родољуб Вујанац, Радован Славковић, Мирослав Живковић, Ненад Марјановић, Снежана Вуловић, Владимир Миловановић, „Нова метода за пројектовање и прорачун складишних система“, Наручилац: Министарство за науку Републике Србије, Корисник: Министарство за науку Републике Србије, Приватно предузеће „ИЦ“ Инжењеринг д.о.о., Приватно предузеће „Милановић Инжењеринг“ д.о.о., ДП Застава Машине, 2005 – 2007. М85 (2 бода)

б) у току последњег изборног периода

1. Технолошки пројекат Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије: Развој софтвера за експлицитну нелинеарну динамичку анализу, ТР12005, 2008-2010.
2. Технолошки пројекат Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије: Примена рачунарски подржаних технологија у хирургији коштано зглобног система, ТР12012, 2008-2010.
3. TEMPUS Curricula Development Project JEP-CD-40104-2005, Engineering Business Management and Services Master Module, 09.2006 – 02.2010.
4. TEMPUS Institution Building Project JEP_41101_2006, ECDL for Serbian Administration, 09.2007-11.2009.
5. RRSCD INNCODE 043820, Reinforcement of Research Capacity in Software Development and Innovative Collaborative Design and Engineering in Serbia and Montenegro, 01.2007 – 12.2009.
6. TEMPUS Curricula Development Project IB_JEP 41101-2006 "ECDL for Serbian Administration", September 2007.
7. MANUNET-HI CUT "New materials and technology for an efficient stone cutting", 2008- 2011.
8. ADRIATIC - ADRIA HUB "Bridge technical differences and social suspicions contributing to transform the Adriatic area in a stable hub for a sustainable technological development", 2010-2013.
9. Технолошки пројекат Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије: „Развој софтвера за решавање спрегнутих мултифизичких проблема“ ТР32036, 2011-2014.

10. Пројекат основна истраживања Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије: „Нови прилози техникама криптологије, процесирања слика и алгебарске топологије за информациону безбедност“ ОИ174008, 2011-2014.
12. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
-
13. Остало:
-

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:
IV-2
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):
-
1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:
1995 - 1998. учествовала у извођењу вежби из предмета: Примена рачунара (2+2), Компјутерске методе у процесној техници (2+2)
1999 - 2008. учествовала у извођењу вежби из предмета: Нелинеарна анализа конструкција (2+2)
2006 - 2008. учествовала у извођењу вежби из предмета: Компјутерски подржано инжењерство (2+2)
2. Педагошко искуство:
2008 - данас учествује у извођењу предавања из предмета: основне студије: Заштита и безбедност информација (2+2); дипломске студије: Криптографија и криптотехнологија (2+3); Рачунарска форензика (2+3); Информациони системи у здравству (2+3)
3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):
-
4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):
2006 - 2008. учествовала у извођењу наставе из предмета: Компјутерски подржано инжењерство (2+2) под менторством проф. др М. Живковића – нема података о ангажовању у часовима
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):
-
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

V-2
1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):
Ментор завршних радова: Александар Марковић: „Компаративна анализа прокси фајервола у односу на остале типове фајервола са имплементацијом и заштитом“ Милан Јанковић: „Пробојно тестирање Linux сервера и очвршћење“
2. Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):
-
3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
-

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

VI-2
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
-
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
-
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): Учешће у организацији међународне бицикличке трке кроз Србију
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):

VII-1

Др Милан Дедић, дипл. инг. маш., ванредни професор на предмету Отпорност материјала на Машинском Факултету у Краљеву

На основу увида у конкурсну документацију, која је уз пријаву на конкурс достављена Машинском факултету у Краљеву, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем научно истраживачком раду и дугогодишњег праћења рада кандидата од стране чланова комисије и његовог ангажовања и доприноса развоју наставно научног процеса на Машинском Факултету у Краљеву, кандидат испуњава услове за поновни избор у звање ванредни професор за ужу научну област Механика деформабилног тела и отпорност конструкција на Машинском Факултету у Краљеву.

Мишљење Комисије је засновано на члану 19. Став 1. Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника универзитета у Крагујевцу, из априла 2009. године, према коме „Наставници који су на дан ступања на снагу овог Правилника изабрани у звање доцента или ванредног професора испуњавају услове за поновни избор у исто звање“.

Поред тога кандидат поседује велико педагошко искуство у настави на универзитету, што је показао у претходним изборним периодима, има смисла за тимски научно истраживачки рад и коректно професионално опхођење са колегама и студентима.

VII-2

Др Снежана Драгомира Вуловић, дипл. инг. маш., доцент Факултета информанионих технологија у Београду

На основу увида у конкурсну документацију, која је уз пријаву на конкурс достављена Машинском факултету у Краљеву, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем научно истраживачком раду, кандидаткиња не испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Механика деформабилног тела и отпорност конструкција на Машинском Факултету у Краљеву.

Мишљење Комисије је засновано на томе што је Кандидаткиња бирана у звање доцента 2008. године на Факултету информанионих технологија (3 године и три месеца стажа у звању) Универзитета Метрополитан у Београду за предмете на

основним студијама:	Заштита и безбедност информација (2+2);
дипломским студијама:	Криптографија и криптотехнологија (2+3);
	Рачунарска форензика (2+3);
	Информациони системи у здравству (2+3),

који нису у вези са предметима за које је конкурс за ванредног професора расписан.

Три наведене референце међународног нивоа су у областима које нису релевантне за област за коју је Конкурс расписан.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

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

На основу Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Машинског факултета у Краљеву и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно утврдила следеће:

1. Кандидат

др Милан Дедић, дипл. маш. инж.

испуњава услов за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: Механика деформабилног тела и отпорност конструкција на Машинском факултету у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

2. Кандидаткиња

др Снежана Вуловић, дипл. маш. инж.

не испуњава услов за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: Механика деформабилног тела и отпорност конструкција на Машинском факултету у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

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

На основу позитивне оцене досадашњег наставно-образовног рада, Комисија сматра да кандидат др Милан Дедић, дипл. маш. инж., испуњава законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Машинског факултета у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу да се изабере у звање **ванредни професор** за ужу научну област: Механика деформибилног тела и отпорност конструкција на Машинском факултету у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, на **одређено време од пет година са пуним радним временом.**

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



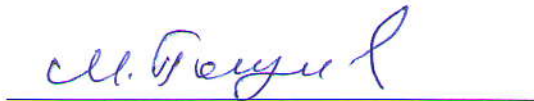
Др Драган Милосављевић, дипл. маш. инж.,
редовни професор, Факултет инжењерских наука
Универзитета у Крагујевцу

Уже научне области: Примењена механика, Примењена
информатика и рачунарско инжењерство



Др Милорад Милованчевић, дипл. маш. инж.,
редовни професор, Машински факултет, Београд

Ужа научна област: Отпорност конструкција



Др Миломир Гашић, дипл. маш. инж.,
редовни професор, Машински факултет у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу,

Уже научне области: Механизација и носеће структуре