

**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)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука Декана Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу бр. 1332 од 06.11.2018. године.
2. Датум и место објављивања конкурса: 14.11.2018.год. лист Послови, Национална служба за запошљавање
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: 1 (један) наставник у звање доцент, уже научна област: Теорија конструкција
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: 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 Теорија конструкција, број IV-04-1006/8 од 12.12.2018.год.: 1. др Ђорђе Лађиновић, редовни професор Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, уже научна област: Теорија конструкција, датум избора: 29.11.2012.године – председник Комисије; 2. др Властимир Радоњанин, редовни професор Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, уже научна област: Грађевински материјали, процена стања и санација објеката, датум избора: 29.05.2013.године, члан; 3. др Радован Булатовић, редовни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, уже научна област: Механика и механизми, датум избора: 30.03.2017.године, члан.
5. Пријављени кандидати: Бојан Милошевић (пријава на конкурс, документација преузета од стране Комисије, доказ о неосуђиваности)
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Бојан (Каравилка) Милошевић
2. Звање: Професор струковних студија, научни сарадник
3. Датум и место рођења, адреса: 07.05.1980., Крушевац. Адреса становања: Вељка Дугошевића 19/5, 11000 Београд
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Висока грађевинско геодетска школа струковних студија Београд, професор струковних студија (сагласност)
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1999-2005, Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Ниши, Конструктивни смер, просечна оцена 8,30 (осам и 30/100), дипломирани грађевински инжењер
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: 2005-2010, Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, Техничка механика и теорија конструкција, просечна оцена 9,83 (девет и 83/100) , магистар техничких наука
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Анализа граничне носивости линијских система применом методе адаптације	
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, Грађевинско инжењерство; Техничка механика и теорија конструкција
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:	Експериментално-теоријска анализа граничних стања линијских носача од самоупраћујућег бетона са рециклираним агрегатом, 2016. године, доктор техничких наука
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:	Енглески (чита, пише, говори – добро)
11. Област, ужа област:	Грађевинско инжењерство, Техничка механика и теорија конструкција
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	/
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):	<ul style="list-style-type: none"> - 2005. године, сарадник у настави на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, на катедри за Техничку механику и теорију конструкција, на предмету Техничка механика - 2006. године, сарадник у настави на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, на катедри за Техничку механику и теорију конструкција, на предметима: Техничка механика, Статика конструкција I, Теорија површинских носача (цивилно служење војног рока) - 2007. године, сарадник у настави на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, на катедри за Техничку механику и теорију конструкција, на предметима: Техничка механика, Статика конструкција I) - 2008-2009. године, Техничка школа 23 мај у Панчеву, Професор грађевинске групе предмета. - 2009-2010. године, Техничка школа 23 мај у Панчеву, Професор грађевинске групе предмета. - 2010-2016. године, Висока грађевинско геодетска школа струковних студија у Београду, предавач струковних студија за ужу научну област Грађевинске конструкције напредметима: Техничка механика и отпорност материјала, Статика конструкција I и II - 2016. - данас. Висока грађевинско геодетска школа струковних студија у Београду, професор струковних студија за ужу научну област Грађевинске конструкције, на предметима: Техничка механика и отпорност материјала, Статика конструкција I и II
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:	Члан Друштва за испитивање материјала и конструкција (ДИМК)

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):странице од-до):
 - а) укупно у ранијем периоду
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
1. **B. Milošević**, Ž. Petrović, M. Mijalković, S. Ranković: [Mechanical characteristics of self-compacting concrete made with coarse aggregate obtained from concrete prefabricated elements recycling](#); Revista Română de Materiale / Romanian Journal of Materials (REV ROM MATER) 2016, Vol. 46 No. 2, pp. 167 – 174, ISSN 1583-3186 [M23]
2. **B. Milošević**, M. Mijalković, Ž. Petrović, M. Hadžimujović, B. Mladenović: [Comparative Analysis of Limit Bearing Capacity of Frames Depending on the Character of the Load](#), TECHNICAL GAZETTE, Vol 20, No 6, 2013, pp. 1001-1009, ISSN1330-3651, UDC/UDK 624.042:624.072.33 [M22]
3. Ž. Petrović, B. Milošević, M. Hadžimujović, B. Popović, M. Mijalković: [Algorithm for determining limit load of statically indeterminate truss girders](#), Technics Technologies Education Management, Vol 7, No 3, pp. 1036-1043, 2012, ISSN1840-1503 [M23]
4. **B. Milošević**, M. Mijalković, Ž. Petrović, M. Hadžimujović: [Comparative Analysis of Limit Bearing Capacity of a Continuous Beam Applying the Limit and Shakedown Analysis Depending on the Character of the Load](#), TEHNICKI VJESNIK = TECHNICAL GAZETTE, Vol 18, No 4, 2011, *Sveuciliste Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku - StrojarSKI Fakultet u Slavanskom Brodu*, pp. 485-495, ISSN1330-3651, UDC/UDK 620.173.22:624.166.2.042 [M22]
5. M. Bogdanović, Ž. Petrović, **B. Milošević**, M. Mijalković, L. Stoimenov: [A NEURAL NETWORK APPROACH FOR THE ANALYSIS OF LIMIT BEARING CAPACITY OF CONTINUOUS BEAMS DEPENDING ON THE CHARACTER OF THE LOAD](#), FACTA UNIVERSITATIS, Series: Electronics and Energetics, Vol. 31, No. 1. March 2018, pp.115-130, ISSN 0353-3670 <https://doi.org/10.2298/FUEE1801115B> [M24]
6. Ž. Petrović, **B. Milošević**, M. Mijalković, S. Brčić: [Determination of the limit load of statically indeterminate truss girders](#), The Scientific Journal FACTA UNIVERSITATIS, Series: Architecture and Civil Engineering, Vol. 9, No. 2, 2011, pp. 217-229, ISSN 0354-4605, UDK 624.072.22:624.042:531.1=111 [M24]
3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
 - а) укупно у ранијем периоду
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
1. **B. Milošević**, S. Ranković, Ž. Petrović, M. Mijalković: [Overview of experimental examination of linear girders made of self-compacting concrete](#), Association of Structural Engineering of Serbia, 15th International Congress, September 6-8th, 2018, Zlatibor, pp: 255-264, ISBN 978-86-6022-070-9 [M33]
2. S. Ranković, **B. Milošević**, Ž. Petrović, M. Mijalković: [Testing of hollowed prestressed elements for floor slabs](#), Association of Structural Engineering of Serbia, 15th International Congress, September 6-8th, 2018, Zlatibor, pp: 430-437, ISBN 978-86-6022-070-9 [M33]
3. **B. Milošević**, Ž. Petrović, S. Ranković, M. Mijalković: [STRENGTHENING CONTINUOUS RC BEAMS WITH GFRP BARS. 17 International Symposium of MASE](#), Ohrid, Macedonia, 4-7, October 2017, Macedonian Association of Structural Engineers, pp: 745-754, ISBN 978-608-4510-32-1 [M33]
4. **B. Milošević**, Ž. Petrović, M. Mijalković, S. Ranković: [EXPERIMENTAL ANALYSIS OF CONTINUOUS BEAMS MADE OF SELF-COMPACTING CONCRET](#), 17 International Symposium of MASE, Ohrid, Macedonia, 4-7, October 2017, Macedonian Association of Structural Engineers, pp: 735-744, ISBN 978-608-4510-32-1 [M33]
5. Ž. Petrović, **B. Milošević**, S. Ranković, M. Mijalković, D. Nikolić: [Application of SCC with Recycled Aggregate for Making of Structural Elements](#), „Proceedings of International Scientific Conference VSU'2017“, University of

- Structural Engineering and Architecture "Lyuben Karavelov", Sofia, Bulgaria, June 8-9 2017, (ISSN) 1314-071X, pp. 246-254 [M33]
6. Ž. Petrović, S. Ranković, M. Mijalković, **B. Milošević**: [Strengthening of RC Continuous Beams using Fiber Reinforced Polymer \(FRP\) Bars](#), „Proceedings of International Scientific Conference VSU'2017“, University of Structural Engineering and Architecture "Lyuben Karavelov", Sofia, Bulgaria, June 8-9 2017, (ISSN) 1314-071X, pp. 240-245 [M33]
 7. **Milošević Bojan**, Despotović Iva: [Mechanical properties of self-compacting concrete with coarse recycled aggregate](#); 6TH International Conference "Civil Engineering – Science and Practice", GNP 2016, in Žabljak, Montenegro, 7-11 March 2016., University of Montenegro, Faculty of Civil Engineering Podgorica, pp: 745-750 ISBN 978-86-82707-30-1 [M33]
 8. Iva Despotović, **Bojan Milošević**: "[The influence of recycled concrete aggregate on the properties of Self – Compacting Concrete](#)", 13 International Scientific Conference iNDis 2015: Planning, design, construction and building renewal in the Civil Engineering, 25 – 27. November 2015, Novi Sad, Serbia, Proceedings, ISBN 978–86–7892–750–8, UDK: 691, pp. 172 – 178. [M33]
 9. **B. Milošević**, S. Ranković, M. Mijalković, Ž. Petrović: [Review of some mechanical characteristics of self compacting concrete](#), International Symposium on researching and application of contemporary achievements in civil engineering in the field of materials and structures, Vrnjačka Banja, October 29-31, 2014. Society for materials and structures testing of Serbia; pp: 115–121; ISBN 978–86–87615–05–2 [M33]
 10. S. Ranković, Z. Jakovljević, N. Jokić, **B. Milošević**: [Application of SCC for construction of power line poles– comparative analysis of the test load results](#), International Symposium on researching and application of contemporary achievements in civil engineering in the field of materials and structures, Vrnjačka Banja, October 29-31, 2014. Society for materials and structures testing of Serbia; pp: 299–306; ISBN 978–86–87615–05–2 [M33]
 11. J. Bjelić, S. Paunović, I. Nešović, **B. Milošević**: [Influence of calcined clay on fresh properties of self-compacting concrete](#); INTERNATIONAL CONFERENCE CONTEMPORARY ACHIEVEMENTS IN CIVIL ENGINEERING, in Subotica, Serbia, 24. – 25. april 2014, University of Novi Sad, Faculty of Civil Engineering Subotica; pp: 509-515; ISSN 0352 – 6852 ; UDC: 691.41:666.972.5DOI:10.14415/konferencijaGFS2014 [M33]
 12. V. Milošević, N. Milošević, **B. Milošević**: [THRUST LINE DEPENDENCE ON THE LOAD AND SAG](#) ; INTERNATIONAL CONFERENCE CONTEMPORARY ACHIEVEMENTS IN CIVIL ENGINEERING, in Subotica, Serbia, 24. – 25. april 2014, University of Novi Sad, Faculty of Civil Engineering Subotica; pp: 365-370; ISSN 0352 – 6852 ; UDC: 624.072.32: DOI:10.14415/konferencijaGFS2014 [M33]
 13. **B. Milošević**, M. Mijalković, Ž. Petrović, S. Ranković: [APPLICATION OF RECYCLED PREFABRICATED ELEMENTS FOR MAKING OF SELF-COMPACTING CONCRETE](#) , 5TH International Conference "Civil Engineering – Science and Practice", GNP 2014, in Žabljak, Montenegro, 17-21 February 2014., University of Montenegro, Faculty of Civil Engineering Podgorica, pp: 977-984 ISBN 978-86-82707-23-3 [M33]
 14. **B. Milošević**, M. Mijalković, Ž. Petrović: [ANALYSIS OF LIMIT STATE OF FRAMES EXPOSED TO ACTION OF ALTERNATING LOAD](#), 15 International Symposium, Struga, Macedonia, 18-21, September 2013, Macedonian Association of Structural Engineers, pp: 139-140, ISBN 9989-9785-1-9 [M33]
 15. **B. Milošević**, M. Mijalković, Ž. Petrović: [Analysis of limit bearing capacity of frame exposed to the action of variable repeated load](#), IV International Symposium for Students of Doctoral Studies in the Fields of Civil Engineering, Architecture and Environmental Protection – PHIDAC, Niš, 27-28, September 2012, University of Niš, Faculty of Civil Engineering and Architecture, pp. 379-387, ISBN 978-86-88601-05-4 [M33]
 16. **B. Milošević**, Ž. Petrović, M. Mijalković: [The bearing capacity of frame girder exposed to the effect of the variably repeated load](#), 2nd International Scientific Meeting, GTZ 2012, Tuzla, BIH, June 07-09, 2012, University of Tuzla, Faculty of Mining, Geology and Civil Engineering, pp. 227-234, ISBN 978-9958-628-16-0 [M33]
 17. Ž. Petrović, **B. Milošević**, M. Mijalković: [Application of matrix analysis in determination of failure load](#), 2nd International Scientific Meeting, GTZ 2012, Tuzla, BIH, June 07-09, 2012, University of Tuzla, Faculty of Mining, Geology and Civil Engineering, pp. 407-414, ISBN 978-9958-628-16-0 [M33]
 18. **B. Milošević**, M. Mijalković, Ž. Petrović, M. Hadžimujović: [Limit Bearing Capacity of a Beam Depending on The Character of The Load](#), 4TH International Conference "Civil Engineering – Science and Practice", GNP 2012, Žabljak, Montenegro, 20-24. February 2012, University of Montenegro, Faculty of Civil Engineering Podgorica, pp. 229-236, ISBN 978-86-82707-21-9 [M33]
 19. Ž. Petrović, **B. Milošević**, M. Mijalković: [The Phenomenon of Incremental Collapse in Truss Girders](#), 4TH International Conference "Civil Engineering – Science and Practice", GNP 2012, Žabljak, Montenegro, 20-24. February 2012, University of Montenegro, Faculty of Civil Engineering Podgorica, pp. 281-288, ISBN 978-86-82707-21-9 [M33]
 20. Ž. Petrović, B. Popović, **B. Milošević**, M. Mijalković: [The Phenomenon of Incremental Collapse and Alternating Plasticity in Truss Girders Subjected to the Action of Variable Loading](#), XXV International symposium about

<p>research and application of modern achievements in civil engineering in the field of materials and structures, 19-21. Oktobar, 2011, pp. 235-242, DIMK, Tara, ISBN 978-86-87615-02-1 [M33]</p> <p>21. B. Milošević, M. Mijalković, Ž. Petrović, B. Mladenović: Comparative Analysis of Limit Bearing Capacity of a Continuous Beam Depending on the Character of the Load, International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, 19-21. May 2011, pp. 123, EPOKA University, Tirana, ALBANIA, ISBN 978-9928-4044-7-3 [M33]</p>
<p>4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
/
<p>5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>1. M.Mijalković, M.Trajković, B.Milošević: Limit analysis of beams under combined stresses, The Scientific Journal FACTA UNIVERSITATIS, Serias: Architecture and Civil Engineering Vol. 6 no. 1, 2008, pp. 75-88, ISSN 0354-4605, UDK 624.072.2:624.04201(045)=111 [M51]</p> <p>2. B. Milošević, M. Mijalković, Ž. Petrović, M. Hadžimujić: The Application of the Limit Analysis Theorem and the Adaptation Theorem for Determining the Failure Load of Continuous Beams; Scientific Technical Review, Vol. 60, No. 3-4, 2010, pp. 82-92, Military Technical Institute, Belgrade, Serbia, ISSN 1820-0206, UDK 620.178.3 [M52 у категорији машинство]</p> <p>3. Б. Милошевић, М. Мијалковић, Ж. Петровић, М. Хаџимујовић: Анализа граничне носвости гредних носача изложених дејству променљиво поновљеног оптерећења, Зборник радова Грађевинско–архитектонског факултета у Нишу, No26, стр. 53-68, Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, 2011, ISSN 1452-2845 [M52]</p> <p>4. Ж. Петровић, Б. Милошевић, Б. Поповић: Примена теореме адаптације у одређивању сигурног граничног оптерећења код решеткастих носача, Зборник радова Грађевинско–архитектонског факултета у Нишу, No26, стр. 101-116, Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, 2011, ISSN 1452-2845 [M52]</p> <p>5. Ж. Петровић, М. Мијалковић, Б. Милошевић: Линеарно програмирање у граничној анализи статички неодређених решеткастих носача, Зборник радова Грађевинско–архитектонског факултета у Нишу, No25, стр. 173-180, Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, 2010, ISSN 1452-2845, UDK: 624.072.22:624.041:681.3.06(045)=163.41 [M52]</p> <p>6. Б. Милошевић, М. Мијалковић, Ж. Петровић, М. Хаџимујовић: Анализа граничне носивости линијских носача применом принципа виртуелног рада, ИМК-14 Истраживање и развој, Година XVII Vol. 17, No. 3, стр. 23-30, 2011, Институт ИМК "14. октобар", Крушевац, Србија, ISSN 0354-6829 [M53]</p> <p>7. Б. Милошевић, М. Мијалковић, Ж. Петровић, М. Хаџимујовић: Анализа граничне носивост континуалних носача применом принципа виртуелног рада, Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици, No. 19, стр. 35-47, 2010, Универзитет у Новом Саду, Грађевински факултет у Суботици, YU ISSN 0352-6852, UDK: 624.072.2:624.042 [M53]</p> <p>8. Ж. Петровић, Б. Милошевић, Б. Поповић: Одређивање граничног оптерећења статички неодређених решеткастих носача, Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици, No.19, стр. 49-62, 2010, Универзитет у Новом Саду, Грађевински факултет у Суботици, YU ISSN 0352-6852, UDK: 624.042.2:624.072.22 [M53]</p>
<p>6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>1. B. Milošević, M. Mijalković: Eksperimentalna analiza kontinualnih nosača od samougrađujućeg betona sa recikliranim agregatom, Konferencija, Savremena građevinska praksa 2017, Andrevlje, 25. i 26. maj 2017, Fakultet tehničkih nauka, Departman za građevinarstvo i geodeziju i Društvo građevinskih inženjera Novog Sada. Novi Sad, ISBN 978-86-7892-917-5, str.193-217 [M61] позивно писмо</p> <p>2. Д. Турина, А. Костић, Б. Милошевић: Оптимални избор мреже линијских носача применом методе коначних разлика, XLIV Симиозијум о операционим истраживањима - SyMoPiS, 25-28 Септембар, 2017, Златибор, Висока грађевинско-геодетска школа струковних студија, Београд, pp:598-603, ISBN 978-86-7488-135-4 [M63]</p>

3.	B. Milošević ; M. Mijalković: Ispitivanje kontinualnih nosača od SCC betona sa recikliranim agregatom , Simpozijum 2016 Društva građevinskih konstruktora Srbije, Zlatibor, Srbija, 15-17. septembar 2016, pp: 1031-1040 ISBN 978-86-7892-839-0 [M63]
4.	Ž. Petrović; M. Mijalković; B. Milošević ; S. Ranković: Ispitivanje AB kontinualnih grednih nosača ojačanih vlaknima armiranim polimerima ; Simpozijum 2016 Društva građevinskih konstruktora Srbije, Zlatibor, Srbija, 15-17. septembar 2016, pp: 226-235 ISBN 978-86-7892-839-0 [M63]
5.	I. Despotović; V. Trifunović-Dragišić; B. Milošević : Mogućnost primene agregata od recikliranog betona , VI Naučno-stručna konferencija sa Međunarodnim učešćem, Zaštita prirodnih resursa kroz zaštitu životne sredine u urbanim sistemima, Beograd, Srbija, 16. maj 2014. Udruženje inženjera Beograda; pp: 211-220; ISSN 978-86-915671-2-5 [M63]
6.	V. Trifunović-Dragišić; I. Despotović; B. Milošević : Druga i treća generacija prednjih stakala ; VI Naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem, Zaštita prirodnih resursa kroz zaštitu životne sredine u urbanim sistemima, Beograd, Srbija, 16. maj 2014. Udruženje inženjera Beograda; pp: 201-210; ISSN 978-86-915671-2-5 [M63]
7.	Ž. Petrović, B. Milošević , M. Mijalković: A mathematical programming in limit analysis of truss girders , XXXIX Симозијум о операционим истраживањима - СуМоPiS, 25-28. Септембар, 2012, Тара, Висока грађевинско-геодетска школа струковиних студија, Београд, pp. 187-190, ISBN 978-86-7488-086-9 [M63]
8.	М. Хаџимујовић, Е. Бујар, Б. Милошевић : Асеизмичко пројектовање конструкција високоградње са освртом на промену периода вибрација , Зборник радова другог Научно стручног саветовања "Земљотресно инжењерство и инжењерска сеизмологија" 2010, Дивчибаре, pp. 165-173, ISBN 978-86-904089-8-6 UDK: 624.94.042.1 [M63]
9.	Б. Поповић, М. Мијалковић, Б. Милошевић , Ж. Петровић: Примена теорема адаптације за одређивање сигурног граничног оптерећења линијских носача , Зборник радова првог националног симпозијума са међународним учешћем ТЕИК 2010, 18-19. Март 2010., Ниш, Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу, (књига 2, А 203-212), ISBN 978-86-80295-87-9 [M63]
10.	Е. Бујар, Б. Милошевић , М. Хаџимујовић: Промена периода осциловања у зависности од положаја армирано-бетонских зидова , Зборник радова једанестог националног и петог међународног скупа iNDiS 2009, 25-27. Новембар 2009, Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Депарتمان за грађевинарство, стр. 173-179, ISBN 978-86-7892-220-6 [M63]
7.	Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
/	
8.	Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
/	
9.	Хетероцитатни индекс: Потврда Универзитетске библиотеке Светозар Марковић о броју цитата
10.	Кумулативни импакт фактор: /
11.	Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не
12.	Руковођење или учешће у научним пројектима: /
13.	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:	Аналитички изрази за силе у штаповима решеткастих носача са троугаоном испуном
2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области	а) да – Записник са приступног предавања 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):	
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):	
3. Оцена педагошког рада:	Кандидат поседује дугогодишње педагошко искуство у извођењу наставе на студијском програму грађевинско инжењерство на Високој грађевинско геодетској школи струковних студија у Београду. Према статистичком извештају о вредновању педагошког рада наставника просечна оцена педагошког рада кандидата износи: 4,52 (од максималних 5). Кандидат је у две школске године учествовао у извођењу вежби на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу.
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):	1. Бојан К. Милошевић: Механика и отпорност материјала - Збирка задатака , Висока Грађевинско-геодетска школа струковних студија, Београд, 2018, ISBN 978-86-7488-139-2, стр. 269 2. Александра Костић-Милановић, Бојан Милошевић: Статика конструкција I збирка решених задатака , II издање, Висока Грађевинско-геодетска школа струковних студија, Београд, 2016, ISBN 978-86-7488-107-1, стр. 286 3. А. Костић-Милановић, Б. Милошевић: СТАТИКА КОНСТРУКЦИЈА I збирка решених задатака , Висока грађевинско геодетска школа струковних студија у Београду, Београд, 2013, ISBN 978-86-7488-107-1, стр.286 4. М. Мијалковић, М. Трајковић, М. Спасојевић-Шурдиловић, Б. Милошевић: ПРАКТИКУМ ИЗ ТЕХНИЧКЕ МЕХАНИКЕ I , Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2006, ISBN 86-80295-76-0, стр.178
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):	/
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 именовања 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. Руковођење 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:
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:
[Сарадник на пројекту конструкције стамбено пословног објекта По2+По1+Пр+7, ул. Черкез Махала у Новом Пазару, 2018. год](#)
15. Руковођење 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.:
7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
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: Члан Друштва за испитивање материјала и конструкција (ДИМК)
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):
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:
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)

Кандидат др Бојан К. Милошевић је завршио академске студије на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, Конструктивни смер, са просечном оценом 8,30 (осам и 30/100) и тиме стекао звање дипломирани грађевински инжењер. На истом факултету, кандидат је завршио магистарске студије за ужу научну област Техничка механика и теорија конструкција, са просечном оценом 9,83 (девет и 83/100) и одбранио магистарски рад под насловом: "Анализа граничне носивости линијских система применом методе адаптације", чиме је стекао звање магистар техничких наука. Докторске студије је завршио такође на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу за ужу научну област Техничка механика и теорија конструкција, где је одбраном докторске дисертације под насловом: "Експериментално-теоријска анализа граничних стања линијских носача од самоупраћујућег бетона са рециклираним агрегатом", стекао звање доктор техничких наука.

Кандидат је у периоду 2005-2008. год., радио као сарадник у настави на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, на предметима: Техничка механика и Статика конструкција I. У периоду 2008-2010. год., кандидат је радио у Техничкој школи 23. мај у Панчеву, као професор грађевинске групе предмета. Од 2010. год. запослен је на Високој грађевинско геодетској школи струковних студија у Београду, као професор струковних студија за ужу научну област Грађевинске конструкције на предметима: Техничка механика и отпорност материјала и Статика конструкција I и II. За време рада у настави активно је радио на унапређењу наставног процеса. Кандидат је аутор збирке задатака из Механике и отпорности материјала и коаутор две збирке задатака из Статике Конструкција I, као и практикума из Техничке механике I.

Научна област рада којом се кандидат бави је анализа грађевинских конструкција при линеарном и нелинеарном понашању и развој нумеричких модела. Научна активност кандидата је од почетка рада била усмерена ка актуелним проблемима Теорије конструкција, посебно граничној анализи носивости конструкција. Кандидат има значајне научне резултате и то:

- 6 научних радова из категорије M20: 2 научна рада M22, 2 научна рада M23 и 2 научна рада M24
- 21 рад из категорије M30 (21 научни рад M33), 8 радова из категорије M50 (1 рад M51, 4 рада M52 и 3 рада M53) и 10 радова из категорије M60 (1 рад M61 и 9 радова M63).

Кандидат има 4 цитата (без аутоцитата) у часописима међународног значаја ([потврда о цитираности](#)).

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

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор наставника у звање **доцент** за ужу научну област **Теорија конструкција** на одређено време од 5 година, са 20% радног времена, објављеног у листу Послови 14.11.2018. год., пријавио се један кандидат, др Бојан К. Милошевић. Разматрајућу испуњеност услова конкурса, Комисија констатује следеће:

- кандидат је доставио сву тражену документацију (биографија, извод из матичне књиге рођених, уверење о држављанству, доказ о испуњавању услова конкурса у погледу школске спреме - оверену фотокопију дипломе о стеченој одговарајућој стручној спремности као и оверене фотокопије дипломе о претходно завршеним степенима студија, одговарајући доказ надлежног органа у погледу неосуђиваности у смислу члана 72 став 4 Закона о високом образовању, списак научних и стручних радова као и саме радове и све остале доказе од значаја за избор;
- кандидат поседује VIII степен стручне спреме, звање доктора техничких наука из научне области Грађевинско инжењерство (ужа научна област Техничка механика и теорија конструкција);
- кандидат има положено приступно предавање из уже научне области за коју се бира;
- два елемента (2.1-14 и 2.3-1) из две (2.1 и 2.3.) од три различите групе изборних елемената
- кандидат има потребно искуство у одржавању наставе;
- кандидат поседује научне резултате из научне области за коју се бира у звање доцента:
 - 6 радова из категорије M20 (2 научна рада M22, 2 научна рада M23 и 2 научна рада M24),
 - 21 рад из категорије M30 (21 научни рад M33),
 - 8 радова из категорије M50 (1 рад M51, 4 рада M52 и 3 рада M53) и
 - 10 радова из категорије M60 (1 рад M61 и 9 радова M63).

На основу свега изложеног и изведеног закључка Комисија констатује да кандидат **др Бојан К. Милошевић**, дипл. инж. грађ., **ИСПУЊАВА** све услове предвиђене конкурсном, Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу за избор у звање доцента за студије грађевинарства на факултету у Краљеву, за ужу научну област Теорија конструкција.

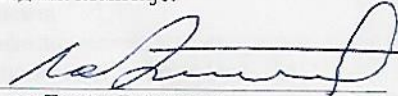
НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

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

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута 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 Бојан К. Милошевић**, испуњава све потребне услове и предлаже Наставно научно већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, да др Бојана К. Милошевића, дипломираног инжењера грађевинарства, изабере у звање доцента на одређено време од 5 година за ужу научну област **Теорија конструкција** и заснује радни однос са 20% радног времена на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Председник комисије:



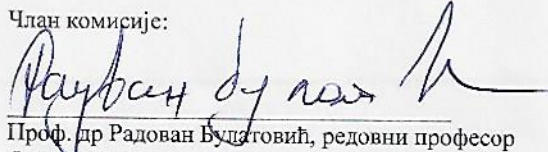
Проф. др Ђорђе Лађиновић, редовни професор
Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду
ужа научна област: Теорија конструкција

Члан комисије:



Проф. др Властимир Радоњанин, редовни професор
Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду
ужа научна област: Грађевински материјали, процена стања
и санација објеката

Члан комисије:



Проф. др Радован Будзговић, редовни професор
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област: Механика и механизми

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 основу увида у расположиву документацију, сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним (педагошким), стручним и научним активностима, Комисија констатује да др Бојан К. Милошевић, дипломирани инжењер грађевинарства:

- Испуњава општи услов за избор у звање доцента (доктор техничких наука);
- Испуњава обавезне елементе за избор у звање доцента:
 - Испуњава услове у погледу резултата научног рада: 4 рада из категорије М22 и М23 (обавезни услов је 1 рад из категорије М21, М22 и М23) и 35 радова из категорија М20, М33 и М51-53 (обавезни услов 2 рада из категорија М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90).
 - Испуњава услове у погледу резултата наставног рада: Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира и актор/коаутор је 3 уџбеника за ужу научну област за коју се бира
- Испуњава изборне елементе за избор у звање доцента
 - Испуњава услове у погледу стручно-професионалног доприноса (као сарадник учествовао у изради пројекта конструкције стамбено пословног објекта По2+По1+Пр+7, ул. Черкез Махала у Новом Пазару, 2018. год.)
 - Члан је професионалне (струковне) организације: Друштва за испитивање материјала и конструкција (ДИМК)

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута 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 Бојан К. Милошевић, испуњава све потребне услове за избор у звање доцента

и предлаже Наставно научно већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, да др Бојана К. Милошевића, дипломираног инжењера грађевинарства, изабере у звање доцента на одређено време од 5 година за ужу научну област Теорија конструкција и заснује радни однос са 20% радног времена на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

[Табела - Сжетак](#)

Поље техничко-технолошких наука

Ред. бр.

ДОЦЕНТ (ПРВИ ИЗБОР)

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

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

**Обавезни
услови**

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

4

ДА

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

35

ДА

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

**Обавезни
услови**

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

ДА

ДА

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

3 уџбеника

ДА

1.3. РЕЗУЛАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

**Обавезни
услови**

/

/

/

/

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ

ДА

НЕ

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)**2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

Аутор/коаутор елабората или студије	/	/
Руководилац или сарадник на пројекту	/	/
Иноватор	/	/
Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	/	/
Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	ДА	ДА
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.	ДА	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	/	/
	Пружање консултантских услуга заједници	/	/
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	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)	/	/
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	/	/
	Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност)	/	/
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			