

**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)

24.08.2017
 05 630/5 - -

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
 Одлука број 440/II-1, Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу, 14.06.2017. [\[link\]](#)
- Датум и место објављивања конкурса:
 28. 06. 2017. лист Послови [\[link\]](#)
- Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:
 Један наставник у звању редовног професора, за ужу научну област Математичка анализа са применама [\[link\]](#)
- 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:
 - Академик др Градимир В. Миловановић, редовни професор Математичког Института САНУ у пензији, Нумеричка анализа и Теорија апроксимација, 3. март 1986. (председник Комисије)
 - Академик др Стеван Пилиповић, редовни професор, Функционална анализа, геометрија и топологија, 25. фебруар 1988. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет
 - др Миодраг Спалевић, редовни професор, Математика и рачунарство, 13. 05. 2008., Универзитет у Београду, Машински факултет [\[link\]](#)
- Пријављени кандидати:
 проф. др Марија Станић [\[link1\]](#) [\[link2\]](#) [\[link3\]](#)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

- Име, име једног родитеља и презиме:
 Марија, Петар, Станић [\[link\]](#)
- Звање:
 ванредни професор [\[link\]](#)
- Датум и место рођења, адреса:
 17.11.1975. Горњи Милановац, адреса Немањина 5/13 Крагујевац [\[link\]](#)
- Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
 Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, ванредни професор [\[link\]](#)
- Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
 Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, 1994-1998, студијска група Математика, дипломирани математичар за рачунарство и информатику, просечна оцена 9,83. [\[link\]](#)
- Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
 Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, 1998-2003, последипломске магистарске студије математике, смер Нумеричка математика и оптимизација, магистар математичких наука, просечна оцена 10,00. [\[link\]](#)
- Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Нестандардне ортогоналности и одговарајуће квадратуре Гаусовог типа [\[link\]](#)
- Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
 Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет [\[link\]](#)
- Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Генерализација квадратурне формуле Гаусовог типа, 2007, доктор математичких наука [\[link1\]](#) [\[link2\]](#) [\[link3\]](#)
- Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
 Енглески језик (чита и пише одлично, говори врло добро) [\[link\]](#)
- Област, ужа област:
 Математика, Математичка анализа са применама [\[link\]](#)
- Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):

Постдокторско усавршавање на Департману за математику Политехничког универзитета у Торину (Италија) 2009. године у трајању од 3 месеца. [\[link\]](#)

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

Од 1999. до 2004. године радила као асистент–приправник; од 2004. до 2007. као асистент; од 2007. до 2013. као доцент и од 2013. као ванредни професор на Природно–математичком факултету у Крагујевцу. [\[link1\]](#) [\[link2\]](#) [\[link3\]](#) [\[link4\]](#) [\[link5\]](#)

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

- Друштво математичара Србије [\[link чланска карта број 340064\]](#)
- Српско научно математичко друштво [\[link\]](#)

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

1. A.S. CVETKOVIĆ and M.P. STANIĆ, *Trigonometric orthogonal systems*, In: Approximation and Computation - In Honor of Gradimir V. Milovanović, Series: Springer Optimization and its Applications, Vol. 42 (W. Gautschi, G. Mastroianni, Th.M. Rassias eds.), pp. 103-116, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 2011, ISBN 978-1-4419-6593-6. (M13) [\[link1\]](#) [\[link2\]](#)
2. G.V. MILOVANOVIĆ, M.P. STANIĆ: *Multiple orthogonality and applications in numerical integration*, In: Nonlinear Analysis: Stability, Approximation, and Inequalities, Series: Springer Optimization and its Applications, Vol. 68, Chapter 26, pp. 431-455, (P. Georgiev, P.M. Pardalos, H.M. Srivastava eds.) Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 2012, ISBN 978-1-4614-3497-9. (M13) [\[link1\]](#) [\[link2\]](#)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. G.V. MILOVANOVIĆ, M.P. STANIĆ: *Numerical integration of highly-oscillating functions*, In: Analytic Number Theory, Approximation Theory, and Special Functions - In Honor of Hari M. Srivastava (G.V. Milovanovic, M.Th.Rassias, eds.), pp.613-649, Springer, 2014, ISBN 978-1-4939-0257-6. (M13) [\[link1\]](#) [\[link2\]](#)
2. G.V. MILOVANOVIĆ, M.P. STANIĆ: *Quadrature rules with multiple nodes*, In: Mathematical Analysis, Approximation Theory and Their Applications, Series: Springer Optimization and its Applications, Vol. 111 (Th.M. Rassias, V. Gupta, eds.), pp.435-462, Springer, 2016, ISBN 978-3-319-31279-8. (M13) [\[link1\]](#) [\[link2\]](#)

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):

а) укупно у ранијем периоду

1. G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Trigonometric orthogonal systems and quadrature formulae with maximal trigonometric degree of exactness*, NMA 2006, Lecture Notes in Comput. Sci. **4310** (2007), 402-409. ISSN 0302-9743 (M23, 3Y IF 2005. 0,402) [\[link\]](#)
2. G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Gaussian quadratures for oscillatory integrands*, Appl. Math. Lett. **20**, No. 8 (2007), 853-860. ISSN 0893-9659 (M22, 5Y IF 2008. 1,002) [\[link\]](#)
3. G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Explicit formulas for five-term recurrence coefficients of orthogonal trigonometric polynomials of semi-integer degree*, Appl. Math. Comput. **198** (2008), 559-573. ISSN 0096-3003 (M21, 5Y IF 2009. 1,236) [\[link\]](#)
4. G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Trigonometric orthogonal systems and quadrature formulae*, Comput. Math. Appl. **56** (2008), 2915-2931. ISSN 0898-1221 (M21, 3Y IF 2009. 1,192) [\[link\]](#)
5. G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Orthogonal polynomials for modified Gegenbauer weight and corresponding quadratures*, Appl. Math. Lett. **22**, No. 8 (2009), 1189-1194. ISSN 0893-9659 (M21, 3Y IF 2010. 1,155) [\[link\]](#)
6. G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Quadrature formulae with multiple nodes and a maximal trigonometric degree of exactness*, Numer. Math. **112** (2009), 425-448. ISSN 0029-599X (M21a, 5Y IF 2009. 2,023) [\[link\]](#)
7. G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Moment functional and orthogonal trigonometric polynomials of semi-integer degree*, J. Comput. Anal. Appl. **13**(5) (2011), 907-922. ISSN 1521-1398 (M23, 3Y IF 2012. 0,502) [\[link\]](#)
8. G. MONEGATO, L. SCUDERI, M.P. STANIĆ, *Lubich convolution quadratures and their application to problems described by space-time BIEs*, Numer. Algorithms **56** (3) (2011), 405-436. ISSN 1017-1398 (M21, 5Y IF 2012. 1,149) [\[link\]](#)

9. G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *A generalized Birkhoff-Young-Chebyshev quadrature formula for analytic functions*, Appl. Math. Comput. **218** (3) (2011), 944–948. ISSN 0096-3003 (M21 5Y IF 2012. 1,454) [\[link\]](#)
10. A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, S. DIMITRIJEVIĆ, S. SIMIĆ, *Common fixed point theorems for four mappings on cone metric type space*, Fixed Point Theory Appl. Volume **2011** (2011), Article ID 589725, 15 pages, doi:10.1155/2011/589725. ISSN 1687-1820 (M21a, 3Y IF 2010. 1,936) [\[link\]](#)
11. M.P. STANIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, *Orthogonal polynomials with respect to modified Jacobi weight and corresponding quadrature rules of Gaussian type*, Numer. Math. Theor. Meth. Appl. **4** (4) (2011), 478-488. ISSN 1004-8979 (M21, 5Y IF 2012. 0,925) [\[link\]](#)
12. G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *A trigonometric orthogonality with respect to a nonnegative Borel measure*, FILOMAT **26:4** (2012), 689-696. ISSN 0354-5180 (M21, 3Y IF 2013. 0,753) [\[link\]](#)
13. M.P. STANIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, S. SIMIĆ, S. DIMITRIJEVIĆ, *Common fixed point under contractive condition of Ćirić's type on cone metric type space*, Fixed Point Theory Appl. 2012:**35** (2012) ISSN 1687-1812 (M21a, 3Y IF 2013. 2,486) [\[link\]](#)
14. S. DIMITRIJEVIĆ, B.Z. POPOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Analysis of the usage of computers in mathematics teaching - overview of the situation in Serbia*, Croatian Journal of Education **14** (2) (2012), 387-415 ISSN 1846-1204 (M22, 5Y IF 2011 0,133) [\[link\]](#)
15. A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, Z.M. MARJANOVIĆ, T.V. TOMOVIĆ: *Asymptotic behavior of orthogonal trigonometric polynomials of semi-integer degree*, Appl. Math. Comput. **218** (23) (2012), 11528–11533. ISSN 0096-3003 (M21, 5Y IF 2013. 1,672) [\[link\]](#)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. LJ.R. JANKOVIĆ, V.Đ. MILTENOVIĆ, M.P. STANIĆ, Đ.V. MILTENOVIĆ, *Analytic and experimental determination of gear pair degree of efficiency*, Journal of the Balkan Tribological Association **19** (2) (2013), 202-213. ISSN 1310-4772 (M23, 3Y IF 2014. 0,443) (рад је из друге научне области) [\[link\]](#)
2. M.P. STANIĆ, I. GUTMAN: *On almost-equienergetic graphs*, MATCH Commun. Math. Comput. Chem. **70** (2) (2013), 681-688. ISSN 0340-6253 (M21a, 3Y IF 2011 2,161) [\[link\]](#)
3. M.P. STANIĆ, I. GUTMAN: *Towards a definition of almost-equienergetic graphs*, J. Math. Chem. **52** (1) (2014), 213-221. ISSN 0259-9791 (M22, 3Y IF 2013. 1,270) [\[link\]](#)
4. M.P. STANIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, T.V. TOMOVIĆ: *Error estimates for some quadrature rules with maximal trigonometric degree of exactness*, Math. Methods Appl. Sci. **37** (11) (2014), 1687-1699. ISSN 0170-4214 (M22, 3Y IF 2015. 1,002) [\[link\]](#)
5. M.P. STANIĆ: *Multiple orthogonal polynomials on the semicircle and applications*, Appl. Math. Comput. **243** (2014), 269-282. ISSN 0096-3003 (M21, 5Y IF 2014. 1,686) [\[link\]](#)
6. M.P. STANIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, T.V. TOMOVIĆ: *Error estimates for quadrature rules with maximal even trigonometric degree of exactness*, Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fis. Nat. Ser. A Mat. RACSAM **108** (2014) 603-615. ISSN 1578-7303 (M21, 5Y IF 2013. 0,812) [\[link\]](#)
7. G.V. MILOVANOVIĆ, M.P. STANIĆ, T.V. TOMOVIĆ: *Trigonometric multiple orthogonal polynomials of semi-integer degree and the corresponding quadrature formulas*, Publ. Inst. Math. (Beograd) (N.S.) **96** (110) (2014), 211-226. ISSN 0350-1302 (M23, 3Y IF 2014. 0,270) [\[link\]](#)
8. A.S. CVETKOVIĆ, G.V. MILOVANOVIĆ, M.P. STANIĆ: *Positive solution of a class of operator equations*, Ukrainian Math. J. **67** (2) (2015), 283-301 [Ukrain. Mat. Zh. **67** (2015), 245-260] ISSN 0041-5995 (M23, 5Y IF 2014. 0,249) [\[link\]](#)
9. T.V. TOMOVIĆ, M.P. STANIĆ: *Quadrature rules with an even number of multiple nodes and a maximal trigonometric degree of exactness*, FILOMAT **29** (10) (2015), 2239-2255. ISSN 0354-5180 (M21, 3Y IF 2013. 0,753) [\[link\]](#)
10. M.P. STANIĆ, T.V. TOMOVIĆ: *Multiple orthogonality in the space of trigonometric polynomials of semi-integer degree*, FILOMAT **29** (10) (2015), 2227-2237. ISSN 0354-5180 (M21, 3Y IF 2013. 0,753) [\[link\]](#)

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

1. First International Congress MASSEE' 2003, September 15-21, 2003, Borovets, Bulgaria; Forth International Minisposium "Transform Methods & Special Functions, Borovetz'2003" ("TMSF, Borovetz' 2003")
G.V. MILOVANOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Multiple orthogonal polynomials on the semicircle and corresponding quadratures of Gaussian type*, Book of Abstracts, p. 62, ISBN 954-9650-05-7. (M34) [\[link\]](#)
2. Fifth International Conference on Functional Analysis and Approximation Theory (FAAT 2004), June 16 - 23, 2004, Acquafredda di Maratea, Italy
G.V. MILOVANOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Multiple orthogonality and quadratures of Gaussian type*, Book of Abstracts, p. 138. (M34) [\[link\]](#)
3. Sixth International Conference on Numerical Methods and Applications (NM&A'06), August 20 - 24, 2006, Borovetz, Bulgaria
G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Trigonometric orthogonal systems and quadrature formulae with maximal trigonometric degree of exactness*, Book of Abstracts, pp. 48 – 49. (M34) [\[link\]](#)
4. International Conference on Numerical and Applied Mathematics (ICNAM-2006), September 27 - 30, 2006, Kragujevac, Serbia
G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Trigonometric orthogonal systems and Gaussian type quadratures*, Book of Abstracts, pp. 35 – 36. (M34) [\[link\]](#)
5. Sixth International Congress on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM 07), July 15 - 20, 2007, Zurich, Switzerland
G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Quadrature foermulae with maximal trigonometric degree of exactness*, In: PAMM • Proc. Appl. Math. Mech. 7 (2007), 020043-2020044. (M33) [\[link\]](#)
6. Approximation & Computation 2008 (APP&COM 2008), August 25–29, 2008, Niš, Serbia
G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Trigonometric orthogonal systems*, Book of Abstracts, p. 31. (M34) [\[link\]](#)
7. Sixth International Conference on Functional Analysis and Approximation Theory (FAAT 2009), September 24 - 30, 2009, Acquafredda di Maratea, Italy
G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Trigonometric polynomials of semi-integer degree orthogonal with respect to a moment functional*, Book of Abstracts, p. 127. (M34) [\[link\]](#)
8. Second International Conference on Numerical Analysis and Approximation Theory (NAAT 2010), September 23 - 26, 2010, Cluj-Napoca, Romania
G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Numerical calculation of the forth derivative*, Book of Abstracts, pp. 100 – 101. (M34) [\[link\]](#)
9. Improving Specific Subject Didactics at the Teacher Training Faculties (ISDTF 2011), October 20 - 21, 2011, Belgrade, Serbia
B.Z. POPOVIĆ, S. DIMITRIJEVIĆ, M.P. STANIĆ, *A view on the level of computer usage in mathematical teaching in Serbia*, Book of Abstracts, p. 22, ISBN 978-86-7025-548-7. (M34) [\[link\]](#)
10. Computer Algebra and Dynamic Geometry Systems in Mathematics Education (CADGME 2012), June 22 - 24, 2012, Novi Sad, Serbia
S. DIMITRIJEVIĆ, B.Z. POPOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Analysis of the usage of computers in mathematics teaching - overview of of the situation in Serbia*, (Abstracts number 10). (M34) [\[link\]](#)
11. International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2012), September 19 - 25, 2012, Kos, Greece
M.P. STANIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, T.V. TOMOVIĆ, *Error bounds for some quadrature rules with maximal trigonometric degree of exactness*. AIP Conf. Proc. 1479 (2012), 1042-1045. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-1091-6 / DOI 10.1063/1.4756324 (M33) [\[link\]](#)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. The fourth Mathematical Conference of the Republic of Srpska (4th MACORS 2014), June 06 - 07, 2014, Trebinje, Republic of Srpska
M.P. STANIĆ, *An optimal set of quadrature rules for trigonometric polynomials*, (Book of Abstracts, p. 74) (M34) [[link](#)]
2. 3rd International Conference CONTEMPORARY PROBLEMS OF MATHEMATICS, MECHANICS AND INFORMATICS (CPMMI 2014), June 15-17, 2014, Novi Pazar, Serbia
M.P. STANIĆ, *Error bounds for some quadrature rules with maximal trigonometric degree of exactness*, (Book of Abstracts, p. 31) (M34) [[link](#)]
3. Third International Conference on Numerical Analysis and Approximation Theory (NAAT 2010), September 17-20, 2014, Cluj-Napoca, Romania
M.P. STANIĆ, *An optimal set of quadrature rules for trigonometric polynomials in the sense of Borges*, (Book of Abstracts, p. 94) (M32) [[link](#)]
4. International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST 2015), April 23-26, 2015, Antalya, Turkey
S. DIMITRIJEVIĆ, S. LOWRENCE, B. POPOVIĆ, **M. STANIĆ**, *Dependence of the success of solving mathematical problems on the context in which it is given* (Book of Abstracts, p. 56, ISBN 987-605-61434-4-1) (M34) [[link](#)]
5. VI Congress of Mathematicians of Macedonia, June 15-18, 2016, Ohrid, Republic of Macedonia
M.P. STANIĆ, *An optimal set of quadrature rules for trigonometric polynomials* (Book of Abstracts, p. 100) (M34) [[link](#)]
6. 7th European Congress of Mathematics, Mini-Symposium Orthogonal Polynomials and Applications, July 18-22, 2016, Berlin, Germany
M.P. STANIĆ, *Multiple orthogonal trigonometric polynomials of semi-integer degree and the corresponding quadrature rules* (Book of Abstracts, p. 267) (M34) [[link](#)]

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
а) укупно у ранијем периоду

1. **М. СТАНИЋ**, *Нумеричка интеграција осцилаторних функција*, Задужбина Андрејевић, Београд, 2008, 145 страна, ISBN 978-86-7244-693-7 (M41, 6 аутоцитата из категорија M50, 4 аутоцитата из категорија M20 и 4 аутоцитата који су у моменту штампе монографије били на рецензији, а у међувремену публиковани у категоријама M20). [[link1](#)] [[link2](#)]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду

1. G.V. MILOVANOVIĆ, **M. STANIĆ**, *Construction of multiple orthogonal polynomials by discretized Stieltjes-Gautschi procedure and corresponding Gaussian quadratures*, Facta Univ. Ser. Math. Inform. **18** (2003) 9-29. YU ISSN 0352-9665 (M51) [[link](#)]
2. G.V. MILOVANOVIĆ, **M. STANIĆ**, *Multiple orthogonal polynomials on the semicircle and corresponding quadratures of Gaussian type*, Math. Balkanica (N.S.) **18** (2004) 373-387. ISSN 0205-3217 (M53) [[link](#)]
3. **M. STANIĆ**, *S-orthogonality on the semicircle*, Kragujevac J. Math. **26** (2004) 39-48. ISSN 1450-9628 (M51) [[link](#)]
4. G.V. MILOVANOVIĆ, **M. STANIĆ**, *Multiple orthogonality and quadratures of Gaussian type*, Rend. Circ. Mat. Palermo, Serie II, Suppl. **76** (2005), 75-90. ISSN 0009-725X (M53) [[link](#)]
5. G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, **M.P. STANIĆ**, *Multiple orthogonal polynomials on the semicircle*, Facta Univ. Ser. Math. Inform. **20** (2005), 41-55. YU ISSN 0352-9665 (M51) [[link](#)]
6. G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, **M.P. STANIĆ**, *Two conjectures for integrals with oscillatory integrands*, Facta Univ. Ser. Math. Inform. **22**, No. 1 (2007), 77-90. YU ISSN 0352-9665 (M51) [[link](#)]
7. G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, **M.P. STANIĆ**, *A special Gaussian rule for trigonometric polynomials*, Banach J. Math. Anal. **1** (2007), no. 1, 85-90. ISSN 1735-8787 (M53) [[link](#)]

8. G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Christoffel-Darboux formula for orthogonal trigonometric polynomials of semi-integer degree*, Facta Univ. Ser. Math. Inform. **23** (2008), 29-37. YU ISSN 0352-9665 (M51) [\[link\]](#)

9. M.P. STANIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, T.V. TOMOVIĆ: *Error bound of certain Gaussian quadrature rules for trigonometric polynomials*, Kragujevac J. Math. **36** (1) (2012), 63-72. ISSN 1450-9628 (M51) [\[link\]](#)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. A.S. CVETKOVIĆ, S. RADENOVIĆ, S. SIMIĆ, M.P. STANIĆ: *Generalized ϕ -contraction for four mappings on solid cone metric spaces*, Indian J. Math **56** (2) (2014), 209-228. ISSN 0019-5324 (M53) [\[link\]](#)

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

1. 10th Congress of Yugoslav Mathematicians, January, 21 – 24, 2001, Belgrade, Serbia
S. JEVTIĆ, Z. VASILJEVIĆ, B.Z. POPOVIĆ, M. STANIĆ, S. JOVANOVIĆ, N. IKODINOVIĆ, *MATEMATIČKA RADIONICA MLADIH (šta smo uradili, a šta nameravamo da uradimo?)*. (Book of Abstracts, p. 117, ISBN: 86-7589-016-8) (M64) [\[link\]](#)

2. 12th Serbian Mathematical Congress, August 28th – September 2nd, 2008, Novi Sad, Serbia
G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ, *Numerical integration of oscillatory functions*, Book of Abstracts, p. 33. (M64) [\[link\]](#)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. 13th Serbian Mathematical Congress, Vrnjačka Banja, May 22-25, 2014
M.P. Stanić, T.V. Tomović, *Multiple orthogonality in the space of trigonometric polynomials of semi-integer degree* (Book of Abstracts, p. 35, ISBN: 978-86-6275-026-6) (M64) [\[link\]](#)

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:

64 [\[link\]](#)

10. Кумулативни импакт фактор:

27,419

11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

а) да [\[link\]](#)

б) не

12. Руковођење или учешће у научним пројектима:

Домаћи:

1. 2002–2005: пројекат #112002 (Министарство за науку, Република Србија): *Примењени ортогонални системи, конструктивне апроксимације и нумерички методи* [\[link\]](#)

2. 2006–2010: пројекат #144004 (Министарство за науку и технолошки развој, Република Србија): *Ортогонални системи и примене* [\[link\]](#)

3. 2011–2017: пројекат #ОИ174015 (Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Република Србија): *Апроксимација интегралних и диференцијалних оператора и примене* [\[link\]](#)

4. 2011–2017: пројекат #ИИИ44006 (Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Република Србија): *Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштити националне баштине и образовању* [\[link\]](#)

Категорија А1 [\[link1\]](#) [\[link2\]](#)

Међународни:

1. 2006–2008: SCOPES Joint Research Project No. IB7320-111079 (Swiss National Science Foundation): *New Methods for Quadrature* [\[link\]](#)

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:	
2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не	
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду	
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):	
<p>Основне академске студије математике:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нумеричка математика, 6. семестар, 3 часа 2. Стручна пракса, 8. семестар, 2 часа 3. Методика у школи, 8. семестар, 2 часа <p>Основне академске студије информатике:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нумеричка математика и симболичко програмирање, 6. семестар, 2 часа <p>Мастер академске студије математике:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нумеричка анализа 1, 1. семестар, 3 часа 2. Методика наставе анализе, 2. семестар, 2 часа 3. Теорија мере и интеграције, 1. семестар, 2 часа 4. Методика наставе алгебре и логике, 2. семестар, 1 час 5. Стратегије решавања математичких задатака, 2. семестар, 3 часа <p>Мастер академске студије информатике:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пројекат примењене математике, 3. семестар, 1+1+3 часа 2. Мастер изборни семинар, 1. семестар, 2+2+1 часова <p>Докторске академске студије математике:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нумеричка анализа, 1. семестар, 5 часова 2. Софтвер за нумеричку анализу, 3. семестар, 5 часова <p>Докторске академске студије рачунарских наука:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нумеричке методе, 3. семестар, 5 часова <p>[link]</p>	
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):	
<p>Просечно 162 часа предавања, као и са 42 часа вежби и других облика наставе на годишњем нивоу (односно, 5,4 часова предавања и 1,4 часа вежби и других облика наставе недељно) ма основним и мастер академским студијама. Поред тога, била је ангажована на два предмета на докторским академским студијама математике (сем последње школске године када је била ангажована на једном предмету) и на једном предмету на докторским академским студијама рачунарских наука по систему менторског рада.</p> <p>[link]</p>	
3. Оцена педагошког рада:	
<ul style="list-style-type: none"> • Школска 2010/11, оцена 8,31 (на скали од 5 до 10) • Школска 2011/12, оцена 3,83 (на скали од 1 до 5) • Школска 2012/13, оцена 3,20 (на скали од 1 до 5) • Школска 2013/14, оцена 3,46 (на скали од 1 до 5) • Школска 2014/15, оцена 4,54 (на скали од 1 до 5) • Школска 2015/16, зимски семестар, оцена 4,25 (на скали од 1 до 5) • Школска 2015/16, летњи семестар, оцена 4,13 (на скали од 1 до 5) • Школска 2016/17, зимски семестар, оцена 5,00 (на скали од 1 до 5) <p>[link]</p>	

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):
<p>Монографија (која се користи и као уџбеник на докторским студијама):</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. М. СТАНИЋ, <i>Нумеричка интеграција осцилаторних функција</i>, Задужбина Андрејевић, Београд, 2008, 145 страна, ISBN 978-86-7244-693-7 [link1] [link2] <p>Уџбеник:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Н. ИКОДИНОВИЋ, М. СТАНИЋ, М. ПАВЛОВИЋ, С. СИМИЋ, <i>Математика 3</i>, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2011, 267 страна, ISBN 978-86-86663-64-1. [link1] [link2] <p>Универзитетске збирке задатака:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. М. СТАНИЋ, Н. ИКОДИНОВИЋ, <i>Теорија бројева - збирка задатака</i>, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2004, 320 страна, ISBN 86-17-12141-6. [link1] [link2] 2. Д. БОЈОВИЋ, Б. ПОПОВИЋ, М. СТАНИЋ, <i>Парцијалне и интегралне једначине - збирка задатака</i>, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Крагујевац, 2006, vi+240 страна, ISBN 978-86-81829-77-6. [link1] [link2] 3. М. СТАНИЋ, С. ДИМИТРИЈЕВИЋ, С. СИМИЋ, Д. БОЈОВИЋ, <i>Функционална анализа - збирка задатака</i>, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Крагујевац, 2007, 252 стране, ISBN 978-96-81829-78-3. [link1] [link2] <p>Превод књиге са енглеског језика:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Г. В. МИЛОВАНОВИЋ, <i>Екстремални проблеми и неједнакости за полиноме</i> (Библиотека „Карамата“), Завод за уџбенике, Београд, 2012, ix+485 страна, ISBN 978-86-17-17978-6 [link1] [link2]
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):
<p>Ангажовање у школској 2016/17 на ОАС и МАС математике је 180 часова предавања и 45 часова вежби и других облика наставе. Поред тога, ангажована је била и на једном предмету на ДАС математике и једном предмету на ДАС рачунарских наука по систему менторског рада. [link]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нумеричка анализа 1, 1. семестар, 3+2+1 час, МАС математике 2. Нумеричка математика, 6. семестар, 3 часа, ОАС математике 3. Стручна пракса, 8. семестар, 2 часа, ОАС математике 4. Методика наставе алгебре и логике, 2. семестар, 1 час, МАС математике 5. Стратегије решавања математичких задатака, 2. семестар, 3 часа, МАС математике 6. Нумеричка анализа, 1. семестар, 5 часова, ДАС математике 7. Нумеричке методе, 3. семестар, 5 часова, ДАС рачунарских наука
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):
<ol style="list-style-type: none"> 1. Образовни софтвер на Мастер академским студијама математике, модул Професор математике, програм акредитован 2008. године. 2. Нумеричка математика и симболичко програмирање на Мастер академским студијама информатике, програм акредитован 2008. године. 3. Пројекат примењене математике на Мастер академским студијама информатике, програм акредитован 2008. године. 4. Софтвер за нумеричку анализу на Докторским академским студијама математике, програм акредитован 2008. године. 5. Стратегије решавања математичких задатака на Мастер академским студијама математике, модул Професор математике, програм акредитован 2016. године. [link]
9. Учешиће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:
<ul style="list-style-type: none"> • Управник Института за математику и информатику Природно-математичког факултета од јануара

2008. до септембра 2008. и од септембра 2011. до данас [link1] [link2] [link3]
10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
11. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), 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:
Школске 2000/2001. године предала је Анализу са алгебром трећем разреду специјалног одељења ученика талентованих за математику. [link]

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА	
1.	<p>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):</p> <p>Ментор је укупно 4 завршна рада на МАС математике и 12 дипломских радова. [link] Након претходног избора била је ментор 3 завршна рада на МАС математике и 3 дипломска рада:</p> <p>1. завршни радови на МАС математике:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Александар Прокоповић, број индекса 1019/2011, област Математичка анализа са применама, тема: <i>Чебишевљеви полиноми и интерполација</i>, ПМФ Крагујевац, датум одбране 23.10.2013. • Данијела Милутиновић, број индекса 1011/2011, област Математичка анализа са применама, тема: <i>Екстремални проблеми за полиноме</i>, ПМФ Крагујевац, датум одбране 27.11.2013. • Александар Јовановић, број индекса 1007/2014, област Математичка анализа са применама, тема: <i>Интерполација помоћу сплајнова</i>, ПМФ Крагујевац, датум одбране 07.07.2016. <p>2. дипломски радови:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Весна Симић, број индекса 75/2000, област Дискретна математика, тема: <i>Нумерички методи за решавање система линеарних једначина</i>, ПМФ Крагујевац, датум одбране 19.03.2014. • Матеја Станојевић, број индекса 57/2006, област Математичка анализа са применама, тема: <i>Нумерички методи за решавање нелинеарних једначина и система</i>, ПМФ Крагујевац, датум одбране 15.05.2014. • Иван Ђурђевић, број индекса 25/2003, област Математичка анализа са применама, тема: <i>Проблем најбољих апроксимација</i>, ПМФ Крагујевац, датум одбране 06.02.2015.
2.	<p>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):</p> <p>1. Марије Ивановић: „Пропорционалне величине у настави математике основне и средње школе”, специјалистички рад, одлука о формирању комисије број 820/VIII-1 од 19.10.2011. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу, датум одбране: 02.02.2012. [link]</p>
3.	<p>Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)</p> <p>1. мр Звездан Марјановић: „Квадратурне формуле са максималним тригонометријским степеном тачности”, одлука број 30/IX-1 од 21.01.2009. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама. [link]</p> <p>2. мр Љиљана Пауновић: „Прилог теорији контрактивних пресликавања у уређеним Банаховим просторима”, одлука број 1100/VIII-2 од 01.12.2010. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама. [link]</p> <p>3. Александар Пејчев: „Оцене грешака квадратурних формула за аналитичке функције”, одлука број 990/X-1 од 13.12.2011. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број 5/9 од 11.01.2012. Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама. [link]</p> <p>4. Ненад Бабајић: „Примена конвексне оптимизације у пројектовању мехатроничких система са флексибилним спрезањем”, одлука број 01-1/4313-21 од 22.12.2011. Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу и одлука број 3/9 од 11.01.2012. Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Аутоматика и мехатроника. [link]</p> <p>5. Владимир Јоковић: „Управљање спорих индустријских процеса у реалном времену”, одлука број 01-1/4313-22 од 22.12.2011. Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу и одлука број 3/8 од 11.01.2012. Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Аутоматика и мехатроника. [link]</p> <p>6. мр Марина Миловановић: „Интерактивна мултимедија у настави математике”, одлука број 80/XVI-3 од 30.01.2013. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број 57/18 од 13.02.2013. Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Методика наставе математике. [link]</p> <p>7. Татјана Томовић: „Анализа и примене квадратурних формула Гаусовог типа за тригонометријске полиноме”, одлука број 150/XI-1 од 27.02.2013. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број 124/10 од 13.03.2013. Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама. [link]</p> <p>8. Братислав Средојевић: „Нумеричка апроксимација дводимензионалних параболичких проблема са делта функцијом”, одлука број 310/XIV-1 од 24.04.2013. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број 250/13 од 08.05.2013. Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама. [link]</p> <p>9. мр Ружица Вукобратовић: „Оптимизација наставе математике применом симулационог моделирања”, одлука број 420/XI-1 од 12.06.2013. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број 385/10 од 03.07.2013. Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Методика наставе математике. [link]</p>

10. мр Марјан Матејић: „Развој рационалних алгоритама за конструкцију ортогоналних полинома једне променљиве”, одлука број 90/X-1 од 27.01.2016. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број IV-01-65/12 од 10.02.2012. Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама. [link]
4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
<ol style="list-style-type: none"> 1. мр Звездан Марјановић: „Квадратурне формуле са максималним тригонометријским степеном тачности”, одлука број 930/II-1 од 30.11.2011. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област Математичка анализа са применама, датум одбране: 31.03.2012. [link] 2. мр Рале Николић: „Ставови о непокретној тачки на просторима са недетерминистичком метриком”, одлука број 170/X-1 од 13.03.2012. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област Математичка анализа са применама, датум одбране: 03.07.2012. [link] 3. Александар Пејчев: „Оцене грешака квадратурних формула за аналитичке функције”, одлука број 670/IX-1 од 17.10.2012. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област Математичка анализа са применама, датум одбране: 23.03.2013. [link] 4. Татјана Томовић: „Анализа и примене квадратурних формула Гаусовог типа за тригонометријске полиноме”, одлука број 40/XI-2 од 16.01.2014. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област Математичка анализа са применама, датум одбране: 23.04.2014. [link] 5. мр Марина Миловановић: „Интерактивна мултимедија у настави математике”, одлука број 640/XI-2 од 25.06.2014. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област Методика наставе математике, датум одбране: 13.12.2014. [link] 6. Братислав Средојевић: „Нумеричка апроксимација дводимензионалних параболичких проблема са делта функцијом”, одлука број 470/XIV-1 од 11.05.2016. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број IV-01-435/11 од 15.06.2016. Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Математичка анализа са применама, датум одбране: 24.09.2016. [link] 7. мр Марјан Матејић: „Развој рационалних алгоритама за конструкцију ортогоналних полинома једне променљиве”, одлука број 600/X-1 од 08.06.2016. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број IV-01-435/14 од 15.06.2016. Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Математичка анализа са применама, датум одбране: 29.09.2016. [link]
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):
<ol style="list-style-type: none"> 1. мр Марина Миловановић: „Интерактивна мултимедија у настави математике”, ужа научна област Методика наставе математике, одлука број 198/11 од 10.04.2013. Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу. [link] 2. Татјана Томовић: „Анализа и примене квадратурних формула Гаусовог типа за тригонометријске полиноме”, ужа научна област Математичка анализа са применама, одлука број 250/6 од 08.05.2013. Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу. [link] 3. мр Ружица Вукобратовић: „Оптимизација наставе математике применом симулационог моделирања”, ужа научна област Методика наставе математике, одлука број IV-01-475/13 од 11.09.2013. Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу. [link]
6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
<ol style="list-style-type: none"> 1. Татјана Томовић: „Анализа и примене квадратурних формула Гаусовог типа за тригонометријске полиноме”, ужа научна област Математичка анализа са применама, одлука број 250/6 од 08.05.2013. Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, датум одбране: 23.04.2014. [link1] [link2] 2. мр Марина Миловановић: „Интерактивна мултимедија у настави математике”, ужа научна област Методика наставе математике, одлука број 198/11 од 10.04.2013. Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, датум одбране: 13.12.2014. [link1] [link2]
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:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Комисија за припрему материјала за акредитацију студијских програма ОАС Математика, ОАС Информатика, МАС Математика и МАС Информатика [link] 2. Комисија за самовредновање ПМФ-а [link1] [link2] 3. Поткомисија за самовредновање Универзитета у Крагујевцу [link] 4. Комисија за претходна питања стручних већа Универзитета у Крагујевцу [link] 5. Комисија за обезбеђење квалитета Универзитета у Крагујевцу [link1] [link2] [link3] [link4]
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:

Домаћи:

- 2002–2005: пројекат #112002 (Министарство за науку, Република Србија): *Примењени ортогонални системи, конструктивне апроксимације и нумерички методи* [\[link\]](#)
- 2006–2010: пројекат #144004 (Министарство за науку и технолошки развој, Република Србија): *Ортогонални системи и примене* [\[link\]](#)
- 2011–2017: пројекат #ОИ174015 (Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Република Србија): *Апроксимација интегралних и диференцијалних оператора и примене* [\[link\]](#)
- 2011–2017: пројекат #ИИИ44006 (Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Република Србија): *Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштити националне баштине и образовању* [\[link\]](#)

Истраживач је категорије А1 [\[link1\]](#) [\[link2\]](#)

Међународни:

- 2006–2008: SCOPES Joint Research Project No. IB7320-111079 (Swiss National Science Foundation): *New Methods for Quadrature* [\[link\]](#)

3. Иноваторство:

4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

- Од 2015. године је главни и одговорни уредник часописа Kragujevac Journal of Mathematics, ISSN 1450-9628 (часопис је категорије М51 и 2016. године је укључен на ESCI листу). [\[link1\]](#) [\[link2\]](#) [\[link3\]](#)

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

- Од 2013. до краја 2014. била је један од уредника научног часописа Kragujevac Journal of Mathematics, ISSN 1450-9628 [\[link\]](#)
- Од 2013. до данас је уредник научног часописа Matematički vesnik, ISSN 0025-5165 (часопис је категорије М24) [\[link\]](#)

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

Рецензирала је радове за следеће часописе:

- Applied Mathematics and Computation,
- IMA Journal of Numerical Analysis,
- Journal of Computational and Applied Mathematics,
- Applied Mathematics & Information Sciences,
- Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Serie A. Matemáticas,
- AIP Conference Proceedings,
- Kragujevac Journal of Mathematics,
- The Scientific World Journal,
- Advances in Numerical Analysis,
- Journal of Inequalities and Applications.

Сарадник је следећих референтних журнала:

- Mathematical Reviews [\[link\]](#)
- Zentralblatt für Mathematik (AMS Subject Classification 41, 42, 65) [\[link1\]](#) [\[link2\]](#)

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

- Члан организационог одбора и секретар међународне конференције *International Conference on NUMERICAL AND APPLIED MATHEMATICS (ICNAM-2006)*. [\[link\]](#)
- Секретар међународне конференције *International Conference APPROXIMATION & COMPUTATION 2008 (APP&COM 2008)*. [\[link\]](#)
- Члан програмског одбора 13. српског математичког конгреса. [\[link1\]](#) [\[link\]](#)
- Члан научног одбора конференције *International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology 2016 (ICEMST 2016, Bodrum, Turkey)*. [\[link\]](#)
- Члан научног одбора конференције *International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology 2017 (ICEMST 2017, 2017, Ephesus Kusadasi, Turkey)*. [\[link\]](#)
- Члан научног одбора конференције *International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology 2018 (ICEMST 2018, 2018, Marmaris, Turkey)*. [\[link\]](#)

<ul style="list-style-type: none"> Члан организационог одбора међународне конференције <i>APPROXIMATION AND COMPUTATION – THEORY AND APPLICATIONS</i> (ACTA 2017). [link]
8. Вођење професионалних (струковних) организација:
Од 2006. године 2014. била је председник Друштва математичара Србије – Подружница Крагујевац [link]
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
<ul style="list-style-type: none"> Од 2003. до 2006. године била је члан и заменик председника Управног одбора Друштва математичара Србије, а од 2005. до 2006. члан Извршног одбора Друштва математичара Србије. [link] Од маја 2014. члан Управног одбора Српског научног математичког друштва [link] Од априла 2015. члан Научног савета Математичког института САНУ [link]
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:
Сарадник на Tempus Project No. 544093-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-SMGR Restructuring of doctoral studies in Serbia (RODOS) [link]
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
Рецензирала је радове за следеће часописе:
<ul style="list-style-type: none"> Applied Mathematics and Computation, IMA Journal of Numerical Analysis, Journal of Computational and Applied Mathematics, Applied Mathematics & Information Sciences, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Serie A. Matemáticas, AIP Conference Proceedings, Kragujevac Journal of Mathematics, The Scientific World Journal, Advances in Numerical Analysis, Journal of Inequalities and Applications.
Сарадник је следећих референтних журнала:
<ul style="list-style-type: none"> Mathematical Reviews [link] Zentralblatt für Mathematik (AMS Subject Classification 41, 42, 65) [link1] [link2]
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:
17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :
18. Остало:
<ul style="list-style-type: none"> Члан је Државне комисије Министарства просвете за полагање испита за лиценцу професора математике [link] Аутор и реализатор већег броја семинара у програму сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника акредитованих од стране Завода за унапређивање образовања и васпитања. Актуелни семинари за школску 2016/2017. и 2017/2018. годину чији је аутор: <ol style="list-style-type: none"> Државни семинар Друштва математичара Србије (каталогски број 242) [link] Систематизација градива у настави математике (каталогски број 255) [link] Унапређивање наставе математике у средњим школама (каталогски број 256) [link] Од 2003. до 2016. била је технички уредник часописа за популаризацију математике <i>Тангента</i>, који издаје Друштво математичара Србије, а који је намењен ученицима средњих школа, YU ISSN 0354-656X. [link за први број] [link за последњи број] Уредник збирке задатака: „<i>Кенгур без граница</i>“, <i>Међународно математичко такмичење, Задаци и решења за ученике од 1. до 4. разреда основне школе у периоду од 2007. до 2016. године</i>, Друштво математичара Србије, Београд, 2016, 161 страна, ISBN 978-86-6447-003-2. [link] Уредник годишњих билтена са такмичења „<i>Кенгур без граница</i>” од 2008. до 2016. године. [link1] [link2] [link3] [link4] [link5] [link6] [link7] [link8] [link9] Један од редактора збирке: <i>Тангента 10, Збирка задатака објављених у рубрици Задаци из математике часописа „Тангента” 1995 - 2005. године</i>, Материјали за младе математичаре, свеска 55, Друштво математичара Србије, Београд, 2006, 241 страна, ISBN 86-81453-56-4. [link] Редактор збирке: <i>Тангента 600, Збирка задатака објављених у рубрици Задаци из математике часописа „Тангента”</i>, Материјали за младе математичаре, свеска 55, Друштво математичара Србије, Београд, 2014, 296 страна, ISBN 978-86-81453-98-8. [link]

Коаутор акредитоване збирке из математике за ученике 6. разреда:

- Б. ПОПОВИЋ, М. СТАНИЋ, Н. ВУЛОВИЋ, С. МИЛОЈЕВИЋ: *Математика 6 : збирка задатака са решењима*, друго издање, Klett, Београд, 2016. [\[link\]](#)
(Претходно издање: година 2016. [\[link\]](#))
- **Заједно са осталим члановима Републичке комисије за математичка такмичења ученика основних школа коаутор следећих збирки задатака:**
 1. *1000 задатака са математичких такмичења ученика основних школа 1994–2003*, Друштво математичара Србије, Београд, 2003, vi+320 страна, ISBN 86-81453-50-5. [\[link\]](#)
 2. *1000 задатака са математичких такмичења ученика основних школа 1996–2005*, Друштво математичара Србије, Београд, 2006, iv+255 страна, ISBN 86-81453-55-6. [\[link\]](#)
 3. *1000 задатака са математичких такмичења ученика основних школа 1998–2007*, Друштво математичара Србије, Београд, 2007, iv+254 страна, ISBN 978-86-81453-65-0. [\[link\]](#)
 4. *1000 задатака са математичких такмичења ученика основних школа 2000–2009*, Друштво математичара Србије, Београд, 2010, iv+268 страна, ISBN 978-86-81453-77-3. [\[link\]](#)

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ	
1.	Руковођење на факултету и Универзитету: <ul style="list-style-type: none"> Управник Института за математику и информатику Природно-математичког факултета од јануара 2008. до септембра 2008. и од септембра 2011. до данас [link1] [link2] [link3]
2.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу [link] Од априла 2016. до данас члан Већа Докторске школе математике [link1] [link2] [link3] Од децембра 2012. до фебруара 2017. председник Комисије за обезбеђење квалитета Универзитета у Крагујевцу. [link1] [link2] [link3] [link4] Од фебруара 2010. до фебруара 2013. члан Комисије за претходна питања стручних већа Универзитета у Крагујевцу. [link] Комисија за спровођење конкурса за упис студената у прву годину мастер и докторских академских студија математике на ПМФ-у у Крагујевцу. [link] Комисија за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних академских студија математике и основних академских студија информатике на ПМФ-у у Крагујевцу. [link] Комисија за пријемни испит Факултета инжењерских наука. [link]
3.	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> Један од оснивача Математичке радионице младих и дугогодишњи предавач у њој. [link] Преводилац за Србију задатака за такмичење <i>Кенгур без граница</i> од 2008. године [link] на последњој страни сваког теста за такмичење види се име преводиоца] Члан међународног жирија асоцијације <i>Кенгур без граница</i> од 2012. године [link1] [link2] [link3] [link4] Заменик лидера државне екипе Југославије, односно Србије и Црне Горе на Јуниорским балканским математичким олимпијадама од 2002. до 2004. године [link1] [link2] [link3] [link4] Члан тима Координатора Балканске математичке олимпијаде 2009. године. [link]
4.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: <ul style="list-style-type: none"> Од 2003. до 2006. године била је члан и заменик председника Управног одбора Друштва математичара Србије, а од 2005. до 2006. члан Извршног одбора Друштва математичара Србије. [link] Од маја 2014. члан Управног одбора Српског научног математичког друштва [link]
5.	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: <ul style="list-style-type: none"> Комисија за припрему извештаја за избор кандидата Невене Петровић, дипломираног математичара, у звање истраживач – приправник за научну област Математика у Институту за математику и информатику, одлука број 90/V-1 од 10.02.2011. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. [link] Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику, одлука број 250/VIII-4 од 30.03.2011. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. [link] Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику, одлука број 250/ VIII -6 од 30.03.2011. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. [link] Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику, одлука број 250/ VIII -8 од 30.03.2011. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. [link] Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног сарадника у настави са 30% радног времена за ужу научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику, одлука број 700/IV-4 од 21.09.2011. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. [link] Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног сарадника за ужу научну област Математика на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, одлука број 54/5 од 06.10.2011. Привременог Савета Факултета за хотелијерство и туризам. [link] Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику, одлука број 990/IV-2 од 13.12.2011. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број 5/8 од 11.01.2012. Стручног већа за природно-математичке науке. [link] Комисија за припрему извештаја за избор кандидата Александра Миленковића, мастера математичара, у звање истраживач – приправник за научну област Математика у Институту за математику и информатику, одлука број 80/X-1 од 30.01.2013. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. [link] Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику, одлука број 460/IV-2 од 26.06.2013. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број 385/8 од 03.07.2013. Стручног већа за природно-математичке науке. [link]

<ul style="list-style-type: none"> • Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Методика, историја и филозофија математике у Институту за математику и информатику, одлука број 510/VIII-2 од 29.08.2013. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. [link] • Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Програмирање у Институту за математику и информатику, одлука број 100/III-2 од 30.01.2014. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број IV-01-74/5 од 12.02.2014. Стручног већа за природно-математичке науке. [link] • Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику, одлука број 460/V-2 од 15.05.2014. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број IV-01-403/6 од 11.06.2014. Стручног већа за природно-математичке науке. [link] • Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор три асистента за ужу научну област Математичка анализа са применама, одлука број 640/V-1 од 25.06.2014. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. [link] • Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику, одлука број 890/IV-2 од 02.10.2014. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број IV-01-563/7 од 15.10.2014. Стручног већа за природно-математичке науке. [link] • Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор два сарадника у настави за ужу научну област Математичка анализа са применама, одлука број 740/XII-1 од 26.08.2015. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. [link] • Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор два асистента за ужу научну област Математичка анализа са применама, одлука број 870/III-2 од 05.10.2016. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. [link] • Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Математика, одлука број 1638/9 од 22.11.2016. Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву. [link] • Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику, одлука број 1070/II-1 од 30.11.2016. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број IV-01-1185/8 од 14.12.2016. Већа за природно-математичке науке Унверзитета у Крагујевцу. [link] • Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Математичка анализа са применама, одлука број 470/VII-2 од 28.06.2017. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. [link]
6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:
<ul style="list-style-type: none"> • Друштво математичара Србије [link чланска карта број 340064] • Српско научно математичко друштво [link]
7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
<ul style="list-style-type: none"> • Члан организационог одбора и секретар међународне конференције <i>International Conference on NUMERICAL AND APPLIED MATHEMATICS (ICNAM-2006)</i>. [link] • Секретар међународне конференције <i>International Conference APPROXIMATION & COMPUTATION 2008 (APP&COM 2008)</i>. [link] • Члан програмског одбора 13. српског математичког конгреса. [link1] [link] • Члан научног одбора конференције <i>International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology 2016 (ICEMST 2016, Bodrum, Turkey)</i>. [link] • Члан научног одбора конференције <i>International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology 2017 (ICEMST 2017, 2017, Ephesus Kusadasi, Turkey)</i>. [link] • Члан научног одбора конференције <i>International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology 2018 (ICEMST 2018, 2018, Marmaris, Turkey)</i>. [link] • Члан организационог одбора међународне конференције <i>APPROXIMATION AND COMPUTATION – THEORY AND APPLICATIONS (ACTA 2017)</i>. [link]
9. Међународне и националне награде и признања:
10. Остало:

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ	
1.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
2.	Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
3.	Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству: Докторска школа математике, заједнички студијски програм докторских студија математике са осталим универзитетима у Србији [link1] [link2] [link3]
4.	Руковођење и учешће у међународним пројектима: 2006–2008: SCOPES Joint Research Project No. IB7320-111079 (Swiss National Science Foundation): <i>New Methods for Quadrature</i> [link]
5.	Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка): Постдокторско усавршавање на Департману за математику Политехничког универзитета у Торину (Италија) 2009. године у трајању од 3 месеца. [link]
6.	Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка): Током 2009. године је по позиву гостовала у Потенци, Италија (University of Basilicata), где је одржала два предавања на међународним докторским студијама (International PhD Study in Mathematics, International Doctoral Seminar Janos Bolyai, University of Basilicata, Potenza, Italy, November, 26-27, 2009): <ul style="list-style-type: none"> • М. Stanić: <i>Convolution quadrature rules</i>, • М. Stanić: <i>Trigonometric orthogonal systems and quadrature rules.</i> [link]
7.	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству: Коаутори: <ul style="list-style-type: none"> • проф. др Градимир Миловановић, редовни члан САНУ (нпр. [link]), а сви заједнички радови се могу видети у списку референци категорија М10, М20, М30, М50 и М60) • проф. др Александар Цветковић, Машински факултет Београд (нпр. [link]), а сви заједнички радови се могу видети у списку референци категорија М10, М20, М30, М50 и М60) • Prof. Giovanni Monegato, Dipartimento di Matematica, Politecnico di Torino, Torino, Italy [link] • Prof. Letizia Scuderi, Dipartimento di Matematica, Politecnico di Torino, Torino, Italy [link]
8.	Заједнички студијски програми, интернационализација:
9.	Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго: Заједнички истраживачки рад са колегама са Политехничког универзитета у Торину [link]
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: Докторска школа математике, заједнички студијски програм докторских студија математике са осталим универзитетима у Србији [link1] [link2] [link3]
12.	Остало

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

1. Научно–истраживачки рад

Др Марија Станић се активно бави научно–истраживачким радом у областима Нумеричка анализа, Теорија апроксимација, Функционалне анализе и Методика наставе математике.

До сада има објављену једну монографију националног значаја, четири поглавља у монографијама међународног значаја које је издао Springer (од тога 2 у последњем изборном периоду), 35 научних радова (од тога 11 у последњем изборном периоду) међу којима је 25 радова у часописима са SCI листе (од тога 10 у последњем изборном периоду).

Учествовала је на 17 међународних научних конференција и конгреса (од тога 6 у последњем изборном периоду укључујући и једно предавање одржано по позиву) и на три домаћа конгреса (1 у последњем изборном периоду).

До сада је била ангажована на 4 домаћа и једном међународном научно-истраживачком пројекту. У тренутном пројектном циклусу Министарства за просвету, науку и технолошки развој је истраживач категорије А1.

2. Наставни рад

Др Марија Станић је у претходном периоду успешно држала наставу из 11 предмета на основним и мастер академским студијама математике и информатике, са просечним ангажовањем од 162 часа предавања и 42 часа вежби и других облика наставе на годишњем нивоу. Поред тога држала је наставу из 2 предмета на докторским академским студијама математике и једног предмета на докторским академским студијама рачунарске науке. Ангажована је и као наставник једног предмета на Докторској школи математике.

Као наставник на Природно-математичком факултету у Крагујевцу увела је 5 нових предмета на свим нивоима академских студија.

Аутор је једне монографије националног значаја која се користи као уџбеник на докторским академским студијама математике, коаутор је једног универзитетског уџбеника и 3 универзитетске збирке задатака и преводилац је једног уџбеника са енглеског језика.

3. Рад на обезбеђивању научно–наставног подмлатка

Др Марија Станић је била ментор две одбрањене докторске дисертације (једна из области Математичке анализе са применама, конкретније из области Нумеричке анализе и Теорије апроксимација, а друга из области Методике наставе математике); 4 завршна рада на мастер академским студијама математике (од тога 3 у последњем изборном периоду); 12 дипломских радова (од тога 3 у последњем изборном периоду).

Др Марија Станић је била члан комисија за одбрану 7 докторских дисертација, члан комисије за одбрану једног специјалистичког рада, као и члан комисија за одбрану више десетина завршних радова на мастер академским студијама и дипломских радова.

Др Марија Станић је била члан комисија за припрему материјала за акредитацију студијских програма на ПМФ-у у Крагујевцу, као и за акредитацију Докторске школе математике, била је члан Комисије за самовредновање ПМФ-а, Поткомисије за самовредновање Универзитета у Крагујевцу, Комисије за претходна питања стручних већа Универзитета у Крагујевцу. Такође, била је и председник Комисије за обезбеђење квалитета Универзитета у Крагујевцу

4. Стручно-професионални допринос

Др Марија Станић је ангажована као истраживач на научно-истраживачким пројектима (катеорије А1); од 2015. је главни и одговорни уредник научног часописа категорије М51, који је 2016. укључен на ESCI листу; уредник је два научна часописа (катеорија М51 и М24); рецензирала је научне радове за 10 међународних научних часописа; сарадник је најзначајнијих математичких референтних журнала (Mathematical Reviews и Zentralblatt für Mathematik); била је члан организационих или научних одбора 7 међународних конференција; била је 8 година председник Друштва математичара Србије – подружница Крагујевац; била је члан Управног и Извршног одбора Друштва математичара Србије; члан је Управног одбора Српског научног математичког друштва; члан је Научног савета Математичког Института САНУ; била је сарадник на једном Tempus пројекту; члан је Државне комисије за полагање испита за лиценцу професора математике; аутор је и реализатор већег броја акредитованих семинара у програму сталног стручног усавршавања наставника; коаутор је и уредник већег броја збирки задатака за ученике основних и средњих школа.

5. Допринос академској и широј заједници

Др Марија Станић је у великој мери ангажована у различитим активностима Факултета, Универзитета, Друштва математичара Србије, Српског научног математичког друштва и других стручних и научних институција и организација (у Извештају су наведене 43 ставка у 7 различитих категорија доприноса академској и широј заједници).

6. Сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама

Др Марија Станић је учествовала у изради и спровођењу Докторске школе математике; била на постдокторском усавршавању у иностранству; држала предавања у међународној докторској школи; била ангажована на једном међународном научно-истраживачком пројекту; објављивала радове са колегама са других универзитета у земљи и иностранству.

**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 основу претходно изнетих података закључујемо да проф. др Марија Станић задовољава све формалне и суштинске услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Математичка анализа са применама на Природно – математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. Остварени резултати по свим ставкама одређеним Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу вишеструко превазилазе прописане минималне услове за избор у звање редовног професора на Универзитету у Крагујевцу за област математичких наука.

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**

Комисија са задовољством предлаже Наставно–научном већу Природно–математичког факултета, Већу за природно–математичке науке Универзитета у Крагујевцу и Сенату Универзитета у Крагујевцу да проф. др Марију Станић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Математичка анализа са применама.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Академик Градимир В. Миловановић (председник Комисије),
редовни професор Математичког института САНУ у пензији,
ужа научна област: Нумеричка анализа и Теорија апроксимација



Академик Стеван Филиповић,
редовни професор Природно – математичког факултета Универзитета у Новом Саду
ужа научна област: Функционална анализа, геометрија и топологија



др Миодраг Спалевић,
редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду
научна област: Математика и рачунарство

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

Поље природно-математичких наука - Математика и рачунарске науке

Ред. бр.

РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА

Остварено

**Испуњава
услов**

Општи услови

Испуњен услов за избор у ванредног професора

ДА

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

**Обавезни
услови**

5 радова категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, објављена од избора у претходно звање

1 рад M21a,
4 рада M21,
2 рада M22,
3 рада M23

ДА

1 рад у часопису који се издаје у Србији од избора у претходно звање

1 рад у
MATCH
Commun.
Math.
Comput.
Chem.
и **1** рад у
Publ. Inst.
Math.
(Beograd)

ДА

Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање

6 излагања
на
међународ-
ним и **1** на
домаћем
научном
скупу

ДА

ХТЦ \geq 10

64

ДА

Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту

Истраживач
категорије
A1 на
пројектима
Министар-
ства ПНТР

ДА

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ				
Обавезни услови	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	Просечна оцена током целог изборног периода 4,05	ДА	
	Искуство у педагошком раду са студентима (преко 90 часова наставе у току школске године)	Просечно 162 часа предавања, као и 42 часа вежби и других облика наставе на годишњем нивоу на ОАС и МАС	ДА	
	За кандидате који се први пут бирају у звање наставника и први пут заснивају радни однос на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира			
	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу научну област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања)	Аутор једне монографије; коаутор једног уџбеника; преводилац једног уџбеника	ДА	
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА				
Обавезни услови	Менторство најмање 3 завршна (мастер или специјалистичка) рада (За уже области којима факултет није матичан једно менторство се може заменити једним чланством у комисији за одбрану одговарајућег рада)	Од избора у претходно звање ментор 3 завршна рада на МАС математике и 3 дипломска рада из математике	ДА	

	Испуњен услов за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама		ДА
	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	Ментор две одбрањене докторске дисертације	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
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		НЕ
	Руководилац или сарадник на научном пројекту	Истраживач категорије А1 на пројектима Министарства ПНТР	ДА
	Иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења		НЕ
	Уредник међународних и домаћих научних часописа	Главни и одговорни уредник часописа Kragujevac Journal of Mathematics	ДА
	Чланство у редакцијама међународних и научних домаћих часописа	Уредник часописа Kragujevac Journal of Mathematics и уредник часописа Matematički vesnik	ДА
	Уредник међународних и домаћих часописа за популаризацију науке	Технички уредник часописа <i>Тангента</i> 2003 - 2016. г.	ДА

	Чланство у редакцијама међународних и домаћих часописа за популаризацију науке		НЕ
	Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл	Рецензије радова у 10 часописа, реферисање за Mathematical Reviews и Zentralblatt für Mathematik	ДА
	Рецензије студијских програма, установа, и др.		НЕ
	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова	Члан организационог одбора 3 међународна скупа, члан научног одбора 4 међународна скупа	ДА
	Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду		НЕ
	Руководилац или сарадник на темпус пројекту	Сарадник на Tempus Project No. 544093-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-SMGR	ДА
	Руководилац или сарадник на пројекту финансираном од стране привредних субјеката		НЕ
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	Друштво математичара Србије, Српско научно математичко друштво	ДА

	Чланство у радним телима Министарства и локалне самоуправе		НЕ
	Учешће у управним и надзорним одборима струковних организација	УО и ИО Друштва математичара Србије, УО Српског научног математичког друштва	ДА
	Чланство у међународним и домаћим струковним асоцијацијама	Друштво математичара Србије, Српско научно математичко друштво	ДА
	Промоција науке		НЕ
	Активности на перманентном образовању наставника основних и средњих школа	Акредитовани семинари ЗУОВ-а	ДА
	Активности у раду са талентима	Математичка радионица младих	ДА
	Чланство у комисијама за избор у звања наставника и сарадника	19 комисија	ДА
	Чланство у радним телима факултета и Универзитета	ННВ ПМФ-а, Комисија за самовредновање ПМФ-а, Комисија за претходна питања стручних већа Универзитета у Крагујевцу, Комисија за обезбеђење квалитета Универзитета у Крагујевцу	ДА

	Учешће у органима руковођења и радним телима организационих јединица, факултета и Универзитета	Управник Института за математику и информатику ПМФ-а	ДА
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	Боравци у иностраним научно- истраживачким установама	Dipartimento di Matematica, Politecnico di Torino, Torino, Italy; University of Basilicata, Potenza, Italy	ДА
	Учешће у програмима размене наставника и студената		НЕ
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са наставницима и сарадницима са других универзитета у земљи и иностранству	Коаутори: Градмир Миловановић, Александар Цветковић, Giovanni Mo- negato, Letizia Scuderi	ДА
	Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима		НЕ
	Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству	Докторска школа математике	ДА
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"/>			

