

Dr Marija P. Stanić, docent
Curriculum Vitae

<i>Prezime:</i>	Stanić
<i>Ime:</i>	Marija
<i>Ime oca:</i>	Petar
<i>Datum rođenja</i>	17.11.1975.
<i>Mesto rođenja:</i>	Gornji Milanovac, Srbija
<i>Adresa:</i>	Univerzitet u Kragujevcu
	Prirodno-matematički fakultet
	Institut za matematiku i informatiku
	Radoja Domanovića 12,34000 Kragujevac, Srbija
<i>Tel:</i>	+ (381) 34 336 223 (lokal 297)
<i>Fax:</i>	+ (381) 34 335 040
<i>e-mail:</i>	stanicm@kg.ac.rs

OBRAZOVANJE

<i>Osnovna škola:</i>	Kragujevac, Srbija, 1982 – 1990.
<i>Srednja škola:</i>	Kragujevac, Srbija, 1990 – 1994.
<i>Studije:</i>	Prirodno-matematički fakultet, grupa za matematiku i informatiku
	Univerzitet u Kragujevcu
	Kragujevac, 1994 – 1998.
<i>Poslediplomske studije:</i>	Prirodno-matematički fakultet
	Univerzitet u Kragujevcu
	Kragujevac, 2003.
<i>Doktorske studije:</i>	Prirodno-matematički fakultet
	Univerzitet u Kragujevcu
	Kragujevac, 2007.
<i>Strani jezici:</i>	Engleski

PROFESIONALNA KARIJERA

<i>Docent:</i>	Institut za matematiku i informatiku
	Prirodno-matematički fakultet
	Univerzitet u Kragujevcu
	Kragujevac, 2007.
<i>Predmeti koje predaje:</i>	Osnovne akademske studije: Numerička matematika; Diplomske akademske studije: Numerička matematika i simboličko programiranje, Numerička analiza, Obrazovni softver; Doktorske akademske studije: Numerička analiza, teorija aproksimacija; Numeričke metode
<i>Naučna oblast istraživanja:</i>	Numerička analiza i teorija aproksimacija

UČEŠĆE NA PROJEKTIMA

Domaći:	Broj projekta	Naziv projekta
	144004	Ortogonalni sistemi i primene

NAUČNI RADOVI (ISI lista)

G. Monegato, L. Scuderì, M.P. Stanić : <i>Lubich convolution quadratures and their application to problems described by space-time BIEs</i> , Numer. Algorithms (to appear) DOI 10.1007/s11075-010-9394-9
G.V. Milovanović, A.S. Cvetković, M.P. Stanić : <i>Moment functional and orthogonal trigonometric polynomials of semi-integer degree</i> , J. Comput. Anal. Appl. (to appear)
G.V. Milovanović, A.S. Cvetković, M.P. Stanić : <i>Quadrature formulae with multiple nodes and a maximal trigonometric degree of exactness</i> , Numer. Math. 112(3) (2009), 425-448.
G.V. Milovanović, A.S. Cvetković, M.P. Stanić : <i>Orthogonal polynomials for modified Gegenbauer weight and corresponding quadratures</i> , Appl. Math. Lett. 22(8) (2009), 1189-1194.
G.V. Milovanović, A.S. Cvetković, M.P. Stanić : <i>Trigonometric orthogonal systems and quadrature formulae</i> , Comput. Math. Appl. 56(11) (2008), 2915-2931.
G.V. Milovanović, A.S. Cvetković, M.P. Stanić : <i>Explicit formulas for five-term recurrence coefficients of orthogonal trigonometric polynomials of semi-integer degree</i> , Appl. Math. Comput. 198(2) (2008), 559-573.
G.V. Milovanović, A.S. Cvetković, M.P. Stanić : <i>A special Gaussian rule for trigonometric polynomials</i> , Banach J. Math. Anal. 1 (2007), no. 1, 85-90.
G.V. Milovanović, A.S. Cvetković, M.P. Stanić : <i>Gaussian quadratures for oscillatory integrands</i> , Appl. Math. Lett. 20 (2007), no. 8, 853-860.
G.V. Milovanović, A.S. Cvetković, M.P. Stanić : <i>Trigonometric orthogonal systems and quadrature formulae with maximal trigonometric degree of exactness</i> , NMA 2006, Lecture Notes in Comput. Sci. 4310 (2007), 402-409.

NAUČNA SAOPŠTENJA

<i>Trigonometric polynomials of semi-integer degree orthogonal with respect to a moment functional</i> (Sixth International Conference on Functional Analysis and Approximation Theory (FAAT 2009), September 24 - 30, 2009, Acquafredda di Maratea, Italy)
<i>Trigonometric orthogonal systems</i> (Approximation & Computation 2008 (APP&COM 2008) August 25-29, 2008, Niš, Serbia)
<i>Quadrature formulae with maximal trigonometric degree of exactness</i> (Sixth International Congress on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM 07) July 15 - 20, 2007, Zurich, Switzerland)
<i>Trigonometric orthogonal systems and Gaussian type quadratures</i> (International Conference on Numerical and Applied Mathematics (ICNAM-2006) September 27 - 30, 2006, Kragujevac, Serbia)
<i>Trigonometric orthogonal systems and quadrature formulae with maximal trigonometric degree of exactness</i> (Sixth International Conference on Numerical Methods and Applications (NM&A'06) August 20 - 24, 2006, Borovetz, Bulgaria)
<i>Multiple orthogonality and quadratures of Gaussian type</i> (Fifth International Conference on Functional Analysis and Approximation Theory (FAAT

2004) June 16 - 23, 2004, Acquafredda di Maratea, Italy)
<i>Multiple orthogonal polynomials on the semicircle and corresponding quadratures of Gaussian type (invited talk)</i>
(First International Congress MASSEE' 2003, September 15-21, 2003, Borovets, Bulgaria Forth International Minisimposium "Transform Methods & Special Functions, Borovetz'2003")

UDŽBENICI

M. Stanić: <i>Numerička integracija oscilatornih funkcija</i> , Zadužbina Andrejević, Beograd, 2008.
M. Stanić , S. Dimitrijević, S. Simić, D. Bojović: <i>Funkcionalna analiza – zbirka zadataka</i> , Univerzitet u Kragujevcu, Prirodno-matematički fakultet, Kragujevac, 2007.
D. Bojović, B. Popović, M. Stanić: <i>Parcijalne i integralne jednačine – zbirka zadataka</i> , Univerzitet u Kragujevcu, Prirodno-matematički fakultet, Kragujevac, 2006.
M. Stanić , N. Ikodinović: <i>Teorija brojeva – zbirka zadataka</i> , Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 2004.

ČLANSTVO U DOMAĆIM I INOSTRANIM ORGANIZACIJAMA

Društvo matematičara Srbije

MENTORSTVO

<i>Doktorati:</i>	
<i>Magistarture:</i>	
<i>Specijalizacije:</i>	