

IV БИОГРАФИЈЕ И БИБЛИОГРАФИЈЕ

ГРАДИМИР В. МИЛОВАНОВИЋ **редовни члан**

(Допуна биографије и библиографије објављених у Годишњаку СХИИ за 2006, 2007, стр. 363–400)

Градимиr Миловановић је био редовни професор Електронског факултета у Нишу до средине 2008. године, затим редовни професор и декан Факултета за компјутерске науке Мегатренд универзитета у Београду до 2011. године, када прелази са радним односом у Математички институт САНУ. На докторским студијама предаје предмет „Интерполациони и квадратурни процеси“ на Математичком факултету Универзитета у Београду. У периоду до 2010. био је председник Националног савета за научни и технолошки развој Србије и председник Научног већа Математичког института САНУ. Сада је председник Матичног одбора за математику, рачунарске науке и механику при Министарству ПНТР Србије, заменик секретара Одељења за математику, физику и геонауке у САНУ, потпредседник је Научног друштва Србије, члан Научног већа Математичког института САНУ и члан Научног већа Центра САНУ и Универзитета у Нишу.

Главни је уредник у часопису „Publications de l'Institut Mathematique“ (Математички институт САНУ, Београд), уредник у часописима са SCI листе („Applied Mathematics and Computation“ (Elsevier), „Optimization Letters“ (Springer), „Mathematical Problems in Engineering“ (Hindawi Publishing Corporation), „Applicable Analysis and Discrete Mathematics“ (Електротехнички факултет у Београду), „FILOMAT“ (Природно-математички факултет у Нишу)), као и члан редакције више часописа у Србији („Facta Universitatis: Series Mathematics and Informatics“, „Functional Analysis, Approximation and Computation“, „Novi Sad Journal of Mathematics“, „Yugoslav Journal of Operations Research“, „Kragujevac Journal of Mathematics“), у Бугарској („Mathematica Balkanica“, „East Journal on Approximations“), у Румунији („Revue d'Analyse Numerique et de Theorie de l'Approximation“, „Studia Universitatis Babeş-Bolyai Mathematica“), у Јерменији („Armenian Journal of Mathematics“), у Ирану („Annals of Functional Analysis“) и у Хрватској („Journal of Classical Analysis“).

Руководилац је пројекта САНУ „Интерполациони и квадратурни процеси засновани на теорији ортогоналности“ и пројекта Министарства ПНТР Србије „Апроксимација интегралних и диференцијалних оператора и примене“. У периоду 2007–2010. био је руководилац пројекта МНТР „Ортогонални системи и примене“ и руководилац српског тима у оквиру међународног „SCOPES“ пројекта „New Methods for Quadrature“, који

финансира Влада Швајцарске. Учествовао је у комисијама за оцену и одбрану више докторских дисертација у земљи и иностранству.

Учествовао је и одржао предавања по позиву на више међународних научних скупова: OPSFA 9 (CIRM Marseille, France, 2007); VI International Congress of Industrial and Applied Mathematics (Цирих, Швајцарска, 2007); Applied Linear Algebra (Нови Сад, 2008); Constructive Theory of Functions (Сао Пауло, Campos do Jordao, Бразил, 2008); Conference on Approximation Theory (Alfréd Rényi Institute of Mathematics, Будимпешта, 2008); Mathematical and Informational Technologies (Копоник, 2009, и Врњачка Бања, 2013); 6th International Conference on functional analysis and approximation theory – FAAT 2009 (Acquafredda di Maratea, Italy), итд. У оквиру International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2012 (19–25. септембар, Кос, Грчка) организовао је мини симпозијум под насловом Approximation, Scientific Computation and Applications „ASCA-2012“.

У његову част, поводом 60. рођендана, одржана је међународна конференција „Approximation & Computation“ (25–29. август 2008, Ниш) са учесницима из 20 земаља. Организатори конференције су били Електронски факултет из Ниша, Математички институт САНУ и Природно-математички факултет из Ниша и из Крагујевца.

Градмир Миловановић изабран је 2. новембра 2012. године за редовног члана САНУ, а 12. децембра исте године и за редовног члана Академије инжењерских наука Србије.

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

МОНОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ

2007

Numerical methods in computational engineering / G. V. Milovanović, Đ. R. Đorđević. – Niš : University of Niš, Faculty of civil engineering and architecture, 2007. – X+180 str.

2008

Interpolation Processes : Basic Theory and Applications / G. Mastroianni, G. V. Milovanović. – Berlin etc : Springer, 2008. – XIV, 444 pp. – (Springer Monographs in Mathematics. ISSN 1439-7382)

ISBN 978-3-540-68346-9

Операциона истраживања / Љ. М. Коцић, Г. В. Миловановић, С. Д. Маринковић. – Ниш : Електронски факултет, 2008. – X, 204 стр. – (Едиција Основни уџбеници / Електронски факултет, Ниш)

Цитира се и као Operations research ISBN 978-86-85195-51-8

Primene linearnog i celobrojnog programiranja / Predrag S. Stanimirović, G. V. Milovanović, Ivan M. Jovanović. – Niš : Prirodno-matematički fakultet, 2008. – X, 298 str.

Цитира се и као Applications of linear and integer programming. ISBN 978-86-83481-51-4

2012

Ekstremalni problemi i nejednakosti za polinome / G. V. Milovanović. – 1. izd. – Beograd : Zavod za udžbenike, 2012. – IX, 485 str. – (Biblioteka Karamata)

ISBN 978-86-17-17987-6

Matematika I : linearna algebra, polinomi, analitička geometrija / M. A. Kovačević, G. V. Milovanović, R. Ž. Đorđević. – Niš : Sven, 2012. – 302 str.

Цитира се и као Mathematics I – Linear Algebra, Polynomials, Analytic Geometry ISBN 978-86-7746-340-3

ПОГЛАВЉА У КЊИГАМА

2011

Summation processes and Gaussian quadratures / G. V. Milovanović // Споменица академика Веселина Перића [= Hommage to academician Veselin Perić] / М. Вуковић прир. ; Д. Мирјанић, ур. Бања Лука : Академија наука и умјетности Републике Српске, 2011. стр. 267–285. – (Споменица ; 8. Одјељење природно-математичких наука ; 15)
ISBN 978-99938-21-29-8

2012

Multiple orthogonality and applications in numerical integration / G. V. Milovanović, M. P. Stanić // Nonlinear analysis : stability, approximation, and inequalities : in honor of Themistocles M. Rassias on the occasion of his 60th birthday / P. M. Pardalos, P. G. Georgiev, H. M. Srivastava, eds. Berlin etc. : Springer, 2012. – (Optimization and its applications / Springer. ISSN 1931-6828 ; 68)

Chapter 26.

ISBN 978-1-4614-3497-9

2013

Computer algorithms and software packages / G. V. Milovanović // Walter Gautschi : Selected Works and Commentaries / C. Brezinski, ed. Basel : Birkhäuser, 2013. pp. 23–24.
Chapter 16.

Orthogonal polynomials on the real line / G. V. Milovanović // Walter Gautschi : Selected Works and Commentaries / C. Brezinski, ed. Basel : Birkhäuser, 2013.

Chapter 9.

Квадратурне формуле за развој метода у механици / Т. Игић, Г. В. Миловановић, Д. Турнић // Зборник у част Николе Хајдина : поводом деведесетог рођендана / Ђ. Злоковић, Г. Срећковић, Н. Марковић, ур. Панчево : Helicon, 2013. Стр. 43–57.

ISBN 978-86-84963-58-3

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У СЕРИЈСКИМ ПУБЛИКАЦИЈАМА

2007

A note on the bounds of the error of Gauss-Turán-type quadratures / G. V. Milovanović, M. M. Spalević // Journal of computational and applied mathematics. ISSN 0377-0427. 200 : 1 (2007) 276–282.

A note on three-step iterative methods for nonlinear equations / G. V. Milovanović, A. Cvetković // Studia Universitatis Babeş-Bolyai. Mathematica. ISSN 0252-1938. 52 : 3 (2007) 137–146

A special Gaussian rule for trigonometric polynomials / G. V. Milovanović, A. Cvetković, M. Stanić // Banach journal of mathematical analysis. ISSN 1735-8787. 1 : 1 (2007) 85–90.

Connection of semi-integer trigonometric orthogonal polynomials with Szegő polynomials / G. V. Milovanović, A. Cvetković, Z. Marjanović // Numerical Methods and Applications : 6th International Conference, NMA 2006, Borovets, Bulgaria, August 20–24, 2006 : Revised Papers / T. Boyanov, S. Dimova, K. Georgiev, G. Nikolov, eds. Berlin etc : Springer, 2007. Str. 394–401. – (Lecture notes in computer science. ISSN 0302-9743 ; 4310)

ISBN 978-3-540-70940-4

Error bounds of some Gauss-Turán-Kronrod quadratures with Gori-Micchelli weights for analytic functions / G. V. Milovanović, M. M. Spalević, M. S. Pranić // Kragujevac journal of mathematics. ISSN 1450-9628. 30 (2007). 221–234.

Доступно и на: <http://scindeks.nb.rs/article.aspx?artid=1450-96280730221M>.

Gaussian quadratures for oscillatory integrands / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković, M. Stanić // Applied mathematics letters [Elektronski izvor]. ISSN 0893-9659. 20 : 8 (2007) 853–860.

Gauss-Hermite interval quadrature rule / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković // Computers & mathematics with applications [Elektronski izvor]. ISSN 0898-1221. 54 : 4 (2007) 544–555.

Linearizability conditions for a cubic system / D. Dolićanin, G. V. Milovanović, V. G. Romanovski // Applied mathematics and computation [Elektronski izvor]. ISSN 0096-3003. 190 : 1 (2007) 937–945.

Logarithmic modification of the Jacobi weight function / G. V. Milovanović, A. Cvetković // Studia Universitatis Babeş-Bolyai. Mathematica. ISSN 0252-1938. 52 : 4 (2007) 143–153.

Monotonicity of the error term in gauss-turan quadratures for analytic functions / G. V. Milovanović, M. Spalević // The ANZIAM journal. ISSN 1446-1811. 48 : 4 (2007) 567–581.

Polynomial approximation on unbounded intervals by Fourier sums / G. Mastroianni, G. V. Milovanović // Facta Universitatis. Series: X, Mathematics and informatics. ISSN 0352-9665. 22 : 2 (2007) 155–164.

Доступно и на: <http://scindeks.nb.rs/article.aspx?artid=0352-96650702155M>

Trigonometric orthogonal systems and quadrature formulae with maximal trigonometric degree of exactness / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković, M. P. Stanić // Numerical Methods and Applications : 6th International Conference, NMA 2006, Borovets, Bulgaria, August 20–24, 2006 : Revised Papers / T. Boyanov, S. Dimova, K. Georgiev, G. Nikolov, eds. Berlin etc : Springer, 2007. Str. 402–409. – (Lecture notes in computer science. ISSN 0302-9743 ; 4310)

ISBN 978-3-540-70940-4

Two conjectures for integrals with oscillatory integrands / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković, M. Stanić // Facta Universitatis. Series: X, Mathematics and informatics. ISSN 0352-9665. 22 : 1 (2007) 77–90.

Доступно и на: <http://scindeks.nb.rs/article.aspx?artid=0352-96650722077M>.

2008

Christoffel-Darboux formula for orthogonal trigonometric polynomials of semi-integer degree / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković, M. Stanić // Facta Universitatis. Series: X, Mathematics and informatics. ISSN 0352-9665. 23 (2008) 29–37.

Explicit formulas for five-term recurrence coefficients of orthogonal trigonometric polynomials of semi-integer degree / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković, M. Stanić // Applied mathematics and computation. ISSN 0096-3003. 198 : 2 (2008) 559–573.

Maximum of the modulus of kernels in Gauss-Turán quadratures / G. V. Milovanović, M. M. Spalević, M. S. Pranić // Mathematics of computation. ISSN 0025-5718. 77 (2008) 985–994.

On the remainder term of Gauss-Radau quadratures for analytic functions / G. V. Milovanović, M. M. Spalević, M. S. Pranić // Journal of computational and applied mathematics. ISSN 0377-0427. 218 : 2 (2008) 281–289.

Orthogonal polynomials for the oscillatory-Gegenbauer weight / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković, Z. M. Marjanović // Publications de l'Institut Mathématique (Beograd) (N. S.). ISSN 0350-1302. 84 (98) (2008) 49–60.

Positive definite solutions of some matrix equations / A. S. Cvetković, G. V. Milovanović // Linear algebra and its applications. ISSN 0024-3795. 429 : 10 (2008) 2401–2414.

Quadrature processes – development and new directions / G. V. Milovanović // Bulletin / ASSA. Classe des sciences mathématiques et naturelles. Sciences mathématiques. ISSN 0561-7332. 137 : 33 (2008) 11–41.

Trigonometric orthogonal systems and quadrature formulae / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković, M. P. Stanić // Computers & Mathematics with Applications [Elektronski izvor]. ISSN 0898-1221. 56 : 11 (2008) 2915–2931.

2009

D. S. Mitrinović – An eminent mathematician and a master of inequalities / G. V. Milovanović, Th. Rassias // Applicable analysis and discrete mathematics. ISSN 1452-8630. 3 : 1 (2009) 1–2.

Error estimates for Gauss-Turán quadratures and their Kronrod extensions / G. V. Milovanović, M. M. Spalević, M. S. Pranić // IMA journal of numerical analysis. ISSN 0272-4979. 29 : 3 (2009) 486–507.

Error estimates for Gaussian quadratures of analytic functions / G. V. Milovanović, M. M. Spalević, M. S. Pranić // Journal of computational and applied mathematics. ISSN 0377-0427. 233 : 3 (2009) 802–807.

Numerical integration with complex Jacobi weight function / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković // Numerical Analysis and Its Applications : 4th International Conference, NAA 2008 Lozenetz, Bulgaria, June 16–20, 2008 : Revised Selected Papers / S. D. Margenov, L. G. Vulkov, J. Wasniewski, eds. Berlin etc : Springer, 2009. Str. 20–31. – (Lecture notes in computer science. ISSN 0302-9743 ; 5434)
ISBN 978-3-642-00463-6

Orthogonal polynomials for modified Gegenbauer weight and corresponding quadratures / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković, M. Stanić // Applied mathematics letters. ISSN 0893-9659. 22 : 8 (2009) 1189–1194.

Quadrature formulae with multiple nodes and a maximal trigonometric degree of exactness / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković, M. Stanić // Numerische Mathematik. ISSN 0029-599X. 112 : 3 (2009) 425–448.

Some numerical methods for second-kind Fredholm integral equation on the real semiaxis / G. Mastroianni, G. V. Milovanović // IMA journal of numerical analysis. ISSN 0272-4979. 29 : 4 (2009) 1046–1066.

Well-conditioned matrices for numerical treatment of Fredholm integral equations of the second kind / G. Mastroianni, G. V. Milovanović // Numerical linear algebra with applications. ISSN 1070-5325. 16 : 11–12 (2009) 995–1011.

2010

Bounds of the error of Gauss-Turán-type quadratures, II / G. V. Milovanović, M. M. Spalević, M. S. Pranić // Applied numerical mathematics. ISSN 0168-9274. 60 : 1–2 (2010) 1–9.
doi: 10.1016/j.apnum.2009.08.002

Calculation of coefficients of a cardinal B-spline / G. V. Milovanović, Z. Udovičić // Applied mathematics letters. ISSN 0893-9659. 23 : 11 (2010) 1346–1350.

Nonstandard Gaussian quadrature formulae based on operator values / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković // Advances in computational mathematics. ISSN 1019-7168. 32 : 4 (2010) 431–486.

Online ISSN 1572-9044

2011

A generalized Birkhoff-Young-Chebyshev quadrature formula for analytic functions / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković, M. Stanić // Applied mathematics and computation. ISSN 0096-3003. 218 : 3 (2011) 944–948.

Calculating a class of integrals encountered in theoretical chemistry / I. Gutman, G. V. Milovanović // Bulletin / ASSA. Classe des sciences mathématiques et naturelles. Sciences mathématiques. ISSN 0561-7332. 143 : 36 (2011) 1–19.

Explicit forms of weighted quadrature rules with geometric nodes / M. Masjed-Jamei, G. V. Milovanović, M. A. Jafari // Mathematical and computer modelling. ISSN 0895-7177. 53 : 5–6 (2011) 1133–1139.

Gaussian quadrature rules using function derivatives / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković // IMA journal of numerical analysis. ISSN 0272-4979. 31 : 1 (2011) 358–377.

Moment functional and orthogonal trigonometric polynomials of semi-integer degree / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković, M. Stanić // Journal of computational analysis and applications. ISSN 1521-1398. 13 : 5 (2011) 907–922.

Numerical quadratures and orthogonal polynomials / G. V. Milovanović // Studia Universitatis Babeş-Bolyai. Mathematica. ISSN 0252-1938. 56 : 2 (2011) 449–464.

On an optimal quadrature formula in the sense of Sard / A. R. Hayotov, G. V. Milovanović, Kh. M. Shadimetov // Numerical algorithms. ISSN 1017-1398. 57 : 4 (2011) 487–510.

On Drazin inverse of operator matrices / A. S. Cvetković, G. V. Milovanović // Journal of mathematical analysis and applications. ISSN 0022-247X. 375 : 1 (2011) 331–335.

Rational algorithm for quadratic Christoffel modification and applications to the constrained L2-approximation / A. S. Cvetković, G. V. Milovanović, M. M. Matejić // International journal of computer mathematics. ISSN 0536-1222. 88 (2011) 3012–3025.

Online ISSN 1029-0265

Statistical analysis of the square ratio of two multivariate exponentially correlated α - μ distributions and its application in telecommunications / G. V. Milovanović, M. Č. Stefanović, S. R. Panić, J. A. Anastasov, D. S. Krstić // Mathematical and computer modelling. ISSN 0895-7177. 54 : 1–2 (2011) 152–159.

Summation processes and Gaussian quadratures / G. V. Milovanović // Sarajevo journal of mathematics. ISSN 1840-0655. 7 : 20 (2011) 185–200.

2012

A trigonometric orthogonality with respect to a nonnegative Borel measure / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković, M. Stanić // FILOMAT. ISSN 0354-5180. 26 : 4 (2012) 689–696.

Gaussian interval quadrature rule for exponential weights / A. S. Cvetković, G. V. Milovanović // Applied mathematics and computation. ISSN 0096-3003. 218 : 18 (2012) 9332–9341.

Generalized quadrature formulae for analytic functions / G. V. Milovanović // Applied mathematics and computation. ISSN 0096-3003. 218 : 17 (2012) 8537–8551.

On an interpolation process of Lagrange-Hermite type / G. Mastroianni, G. V. Milovanović, I. Notarangelo // Publications de l'Institut Mathematique (Beograd) (N. S.). ISSN 0350-1302. 91 (105) (2012) 163–175.

Special classes of orthogonal polynomials and corresponding quadratures of Gaussian type / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković // Mathematica Balkanica. NS. ISSN 0205-3217. 26 (2012) 169–184.

2013

A note on an error bound of Gauss-Turán quadrature with the Chebyshev weight / G. V. Milovanović, A. V. Pejčev, M. M. Spalević // FILOMAT. ISSN 0354-5180. 27 : 6 (2013) 1037–1042.

Closed expressions for coefficients in weighted Newton-Cotes quadratures / M. Masjed-Jamei, G. V. Milovanović, M. A. Jafari // FILOMAT. ISSN 0354-5180. 27 : 4 (2013) 649–658.

Explicit formulas and combinatorial identities for generalized Stirling numbers / N. P. Cakić, B. S. El-Desouky, G. V. Milovanović // Mediterranean journal of mathematics. ISSN 1660-5446. 10 : 1 (2013) 57–72.

Families of Euler-Maclaurin formulae for composite Gauss-Legendre and Lobatto quadratures / G. V. Milovanović // Bulletin / ASSA. Classe des sciences mathematiques et naturelles. Sciences mathematiques. ISSN 0561-7332. 145 : 38 (2013) 63–81.

New integral forms of generalized Mathieu series and related applications / G. V. Milovanović, T. K. Pogány // Applicable analysis and discrete mathematics. ISSN 1452-8630. 7 : 1 (2013) 180–192.

Nyström method for Fredholm integral equations of the second kind in two variables on a triangle / G. Mastroianni, G. V. Milovanović, D. Occorsio // Applied mathematics and computation. ISSN 0096-3003. 219 : 14 (2013) 7653–7662.

Properties of Boubaker polynomials and an application to Love's integral equation / G. V. Milovanović, D. Joksimović // Applied mathematics and computation. ISSN 0096-3003. 224 : 1 (2013) 74–87.

Quadrature processes and new applications / G. V. Milovanović // Bulletin / ASSA. Classe des sciences mathematiques et naturelles. Sciences mathematiques. ISSN 0561-7332. 145 : 38 (2013) 83–120.

Приступна беседа у САНУ, одржана 20. маја 2013. године.

Some properties of a hypergeometric function which appear in an approximation problem / G. V. Milovanović, M. Th. Rassias // Journal of global optimization. ISSN 0925-5001. 57 : 4 (2013) 1173–1192.

Online ISSN 1573-2916

Statistics for ratios of Rayleigh, Rician, Nakagami- m , and Weibull distributed random variables / D. Č. Pavlović, N. M. Sekulović, G. V. Milovanović, A. S. Panajotović, M. Č. Stefa-

nović, Z. S. Popović // Mathematical problems in engineering. ISSN 1024-123X. 2013 (2013)
Article ID 252804 [12 str.].

Online ISSN 1563-5147 <http://dx.doi.org/10.1155/2013/252804>

Upgraded Petri net model and analysis of adaptive and static arithmetic coding / P. Štrbac, G. V. Milovanović // Mathematical and computer modelling. ISSN 0895-7177. 58 : 7–8 (2013)
1548–1562.

САОПШТЕЊА У ЗБОРНИЦИМА

2007

Müntz orthogonal systems and related Gaussian quadrature rules / A. S. Cvetković, G. V. Milovanović // Contemporary mathematics, physics and biology / Proceedings of the workshop devoted to 25 anniversary of the Faculty of natural sciences and mathematics University of Montenegro, Podgorica, 8–9. 9. 2005 ; S. Terzić, ed. Podgorica : Faculty of natural science and mathematics, 2005. str. 24–32.

Зборник објављен 2007. године, без ISBN-а.

Quadrature formulae with multiple nodes and a maximal trigonometric degree of exactness / G. V. Milovanović, A. S. Cvetković, M. Stanić // PAMM. Proceedings in applied mathematics and mechanics. ISSN 1617-7061. 7 : 1 (2007) 2020043–2020044

Електронски часопис, број посвећен радовима представљеним на Sixth International congress on industrial applied mathematics (ICIAM07) и GAMM annual meeting одржанима у Цириху. Наведени рад је у области 02: Numerical analysis. DOI 10.1002/pamm.200700281

2011

Gaussian rules for Müntz systems in the boundary element method / G. V. Milovanović, T. Igić // Short Communications / 4th Serbian-Greek symposium Recent advanced in mechanics, Vlasina Lake – Surdulica, 9. – 10. 7. 2011 ; T. Igić, J. Katsikadelis, D. Šumarac, eds. Beograd : Serbian Society of Mechanics, 2011. Str. 45–46.

ISBN 978-86-909973-1-2

2012

Numerical integration of analytic functions / G. V. Milovanović, D. Đ. Tošić, M. Albijanić // International conference of numerical analysis and applied mathematics. ICNAAM 2012 / Th. E. Simos, G. Psihoyios, Ch. Tsitouras, Z. Anastassi, eds. College Park, MD ; Melville, NY : American Institute of Physics, 2012. pp. 1046–1049. – (AIP Conference Proceedings. ISSN 0094-243X ; 1479)

ISBN 978-0-7354-1091-6 Online ISSN 1551-7616. DOI 10.1063/1.4756325

Quadrature formulae for problems in mechanics / G. V. Milovanović, T. Igić, N. Tončev // International conference of numerical analysis and applied mathematics. ICNAAM 2012 / Th. E. Simos, G. Psihoyios, Ch. Tsitouras, Z. Anastassi, eds. College Park, MD ; Melville, NY : American Institute of Physics, 2012. pp. 1058–1061. – (AIP Conference Proceedings. ISSN 0094-243X ; 1479)

ISBN 978-0-7354-1091-6 Online ISSN 1551-7616. DOI 10.1063/1.4756328

Some properties of Boubaker polynomials and applications / G. V. Milovanović, D. Joksimović // International conference of numerical analysis and applied mathematics. ICNAAM 2012 / Th. E. Simos, G. Psihoyios, Ch. Tsitouras, Z. Anastassi, eds. College Park, MD ; Melville, NY : American Institute of Physics, 2012. pp. 1050–1053. – (AIP Conference Proceedings. ISSN 0094-243X ; 1479)

ISBN 978-0-7354-1091-6 Online ISSN 1551-7616. DOI 10.1063/1.4756326

Some quadrature rules for finite element method and boundary element method / G. V. Milovanović, T. Igić, N. Tončev // Proceedings. Vol. 2 / The 3rd International Congress of Serbian Society of Mechanics IConSSM 2011, Vlasina lake (Serbia), 5-8. 7. 2011 ; T. Igić, S. Maksimović, eds. Belgrade : Serbian Society of Mechanics, 2012. C-40, pp. 684-693.
ISBN 978-86-909973-3-6

2013

Сећања на Часлава Станојевића и његов научни допринос // Г. В. Миловановић / Часлав Станојевић – живот и дело : зборник радова / гл. и одг. ур. С. Мучибабић. Београд : Математички факултет, 2013. Стр. 33-40.
ISBN 978-86-7589-094-2

УРЕДНИЧКИ РАД

Analytic number theory, approximation theory, and special functions : in honor of Hari M. Srivastava / G. V. Milovanović, M. Th. Rassias, eds. Berlin [etc.] : Springer, 2014. 880 p.
ISBN-13: 9781493902576

Приредила *Светлана Симоновић-Мандић*