

pISSN 1311-1728
eISSN 1314-8060

Volume 32 No. 4 2019

IJAM

International Journal of Applied Mathematics

Founding Publisher

Drumi Bainov

Editor-in-Chief

Virginia Kiryakova

Managing Editor

Svetoslav Nenov

Editorial Board

R.P. Agarwal (USA)	R. Kalaba (USA)	N. Shigesada (Japan)
M. Amamiya (Japan)	S.L. Kalla (India)	R. Shivaji (USA)
G. Anastassiou (USA)	H. Kowarada (Japan)	D.D. Siljak (USA)
P. Antonelli (Canada)	Y.I. Kim (Korea)	K. Sohraby (USA)
J. Bramble (USA)	W.A. Kirk (USA)	H.M. Srivastava (Canada)
K.W. Church (USA)	Changpin Li (China)	R.L. Stens (Germany)
D. Cutkosky (USA)	F. Mainardi (Italy)	A. Takaci (Serbia)
L. Debnath (USA)	C. Micchelli (USA)	J.A. Tenreiro Machado (Portugal)
F. Deutsch (USA)	S. Miyano (Japan)	S. Tersian (Bulgaria)
R.W. Dickey (USA)	R.N. Mohapatra (USA)	B.A. Trakhtenbrot (Israel)
A. Dishliev (Bulgaria)	D. Motreanu (Romania)	R. Triggiani (USA)
J. Dongarra (USA)	G. Nürnberger (Germany)	N. Tuneski (Macedonia)
S. Dragomir (Australia)	J. Paneva-Konovska (Bulgaria)	A.S. Vatsala (USA)
J. Eisenfeld (USA)	N. Pavel (USA)	N. Velkov (Bulgaria)
P. Elloe (USA)	D. Peleg (Israel)	R.U. Verma (USA)
J. Ferreira (Brazil)	P. Rajkovic (Serbia)	A.-M. Wazwaz (USA)
A.S. Fraenkel (Israel)	M.A. Rakha (Oman)	T.M. Witten (USA)
E.A. Galperin (Canada)	M. Al-Refai (UAE)	M.D.F. Wong (USA)
J.R. Graef (USA)	M. Saigo (Japan)	A. Zayed (USA)
J. Henderson (USA)	S. Saitoh (Japan)	J. Zou (Hong Kong)
M. Ito (Japan)		

