MATHEMATICA APPLICANDA
Vol. 45(1) 2017, p. 1–2
doi: 10.14708/ma.v45i1.6404

From the Editor

Dear Readers, we are pleased to present you with volume 45 of Mathematica Applicanda. The contents of this volume are several articles with interesting examples of mathematical modeling in different issues and using different methods. This diversity is probably the result of the efforts of the entire editorial team and to some extent reflects our research interests. Signals in the form of articles from outside Poland are extremely valuable. The fact that the portal of the magazine is visited by the Internet users from various corners of the world can be observed with the use of ClusterMaps.com. Only the submitted articles show the authentic interest in the journal.

This volume is the last one edited by the editorial team established in 2014. Each year was different from the others. We divide the volume into parts. This division was meant to help in the creation of thematic editions. This was not possible except for the special volume vol. 44 (1) edited by prof. F. Thomas Bruss from Brussels. The issue was devoted to the problems of stochastic optimization, mainly various optimal stopping problems. In the future, we want to improve this form, hoping that the unified subject matter of the articles in a separate part of the volume is able to fulfill more functions than just the transfer of research results.

The contemporary approach to publishing research results, the form of journals and tools developed for the reader and for science administrators, creates the necessity of constant improvement of many aspects related to publishing a journal. The Polish Mathematical Society analyzes tendencies in the issue of publishing scientific journals and adapts such ideas according to the readers' expectations. The Mathematica Applicanda Editors actively participate in these processes. The editorial staff would like to thank everyone whose kind comments and criticism helped to correct mistakes, make changes in the content and the form of subsequent editions. We encourage you to read and submit articles to Mathematica Applicanda.

Od Redakcji

Drodzy czytelnicy, mamy przyjemnoŚ>Ä‡ zaprezentowaÄ‡ PaŚ„stwu tom 45 Mathematica Applicanda. TreŚ>Ä‡ tego tomu to kilka artykuŚ‚ĂŁw z interesujÄ… cymi przykŚ‚adami modelowania matematycznego w rĂŁŁŹnych zagadnieniach i przy uŹŽyciu rĂŁŁŹnych metod. Ta rĂŁŁŹnorodnoŚ>Ä‡ jest prawdopodobnie wynikiem wysiŚ‚kĂŁw caŚ‚ego zespoŚ‚u redakcyjnego i w pewnym stopniu odzwierciedla nasze zainteresowania badawcze. SygnaŚ‚y w postaci artykuŚ‚ĂŁw nadsyŚ‚anych do druku spoza Polski sÄ… niezwykle cenne. O tym, ŹŽe portal czasopisma odwiedzajÄ… internauci z rĂŁŁŹnych zakÄ… tkĂŁw Ś>wiata moŹŽna zaobserwowaÄ‡ za pomocÄ… ClusterMaps.com. JednakŹŽe, dopiero skŚ‚adane do redakcji artykuŚ‚y wykazujÄ… autentyczne zainteresowanie czasopismem.

Tom ten jest ostatnim opracowanym przez redakcjÄ™ powoŚ‚anÄ… w 2014 roku. KaŹŽdy rocznik byŚ‚, inny od pozostaŚ‚ych. Dzielimy tom na zeszyty. Ten podziaŚ‚ miaŚ‚, pomĂŁc w tworzeniu wydaŚ„ tematycznych. Nie udaŚ‚o sie to poza tomem specjalnym vol. 44(1) zredagowanym przez prof. F. Thomasa Brussa z Brukseli, a poŚ>wiÄ™conym problemom optymalizacji stochastycznej, gŚ‚ĂŁwnie zadaniom optymalnego stopowania. W przyszŚ‚oŚ>ci tÄ™ formÄ™ chcemy doskonaliÄ‡ liczÄ…c, ŹŽe jednolita tematyka artykuŚ‚ĂŁw w wydzielonej czÄ™Ś>ci tomu jest wstanie speŚ‚niÄ‡ wiÄ™cej funkcji niŹŽ jedynie przekazanie wynikĂŁw badaŚ„.

WspĂŁczesne podejŚ>cie do publikowania wynikĂŁw badaŚ„, forma czasopism oraz narzÄ™dzia rozwijane dla czytelnika i dla administratorĂŁw nauki, stwarza koniecznoŚ>Ä‡ staŚ‚ego doskonalenia wielu aspektĂŁw zwiÄ…zanych z wydawaniem czasopisma. Polskie Towarzystwo Matematyczne analizuje tendencje w zakresie wydawania czasopism naukowych i dostosowuje swoje wydania do oczekiwaŚ„ czytelnikĂŁw. Redakcja Mathematica Applicanda aktywnie uczestniczy w tych procesach. Redakcja dziÄ™kuje wszystkim, ktĂŁrych ŹŽyczliwe uwagi i krytyka pozwoliŚ‚y poprawiÄ‡ bŚ‚Ä™dy, dokonaÄ‡ zmian w treŚ>ci i formie kolejnych wydaŚ„. ZachÄ™camy do lektury i skŚ‚adania artykuŚ‚ĂŁw do Mathematica Applicanda.

Krzysztof Szajowski
Wydział Matematyki
Politechnika Wrocławska
Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław
E-mail: Krzysztof.Szajowski@pwr.edu.pl

(Received: 21st of December 2017 ; revised: 31th of December 2017)