

ZAGADNIENIA BIOFIZYKI WSPÓŁCZESNEJ

# ***Current Topics in Biophysics***

---

**2019, vol. 42**

POLSKIE TOWARZYSTWO BIOFIZYCZNE

---

*Current Topics in Biophysics Online – [www.ctbo.pl](http://www.ctbo.pl)*

---

---

*Board of Editors:*

A. Balter (Toruń)  
M. Bryszewska (Łódź)  
I. V. Chapman (Dundee)  
R. A. Demel (Utrecht)  
P. G. Debrunner (Illinois)  
B. Deuticke (Aachen)  
R. M. Epand (Hamilton)  
E. Gantt (Maryland)  
Q. Gu (Kaiserslautern)  
H. J. Halpern (Chicago)  
Z. Hejnowicz (Katowice)  
Z. Jacyna-Onyszkiewicz (Poznań)  
S. K. Jain (Shreveport)  
J.-M. Jallon (Paris)  
K. Jurgen (Giessen)  
E. Kaczmarek (Poznań)  
M. Komarnicki (Poznań)  
W. T. Konings (Groningen)  
M. Kurzyński (Poznań)  
A. Kusumi (Tokyo)  
B. Lesyng (Warszawa)  
J. R. Lepock (Waterloo)  
A. A. Lew (St. Petersburg)  
H. Manikowski (Poznań)  
R. K. Mishara (New Dehli)  
M. Mimuro (Okazaki)  
F. Musumeci (Catania)  
A. Patkowski (Poznań)  
F. A. Popp (Kaiserslautern)  
L. Rakoczy (Kraków)  
H. Ratajczak (Wrocław)  
T. Sarna (Kraków)  
H. Sies (Düsseldorf)  
C. Smith (Salford)  
H. M. Swartz (Hanover)  
G. Ślósarek (Poznań)  
A. N. Tikhonov (Moscow)  
T. G. Truscott (Keele)  
Z. Walter (Łódź)  
H. Wysocki (Poznań)  
T. Yonetani (Pennsylvania)  
R. Van Wijk (Utrecht)  
A. Zieliński (Sopot)  
J. L. Zweier (Baltimore)

*Current Topics in Biophysics Online*

publishes the original experimental reports, reviews and theoretical articles. Papers submitted may deal with any problems related to biophysics.

*Manuscripts* should be submitted in electronic form (by mail) to Prof. Andrzej Dobek, Molecular Biophysics Division, Faculty of Physics, Adam Mickiewicz University, Umultowska 85, 61-614 Poznań, Poland.

E-mail: [CTBp@amu.edu.pl](mailto:CTBp@amu.edu.pl) or [dobek@amu.edu.pl](mailto:dobek@amu.edu.pl) or to one of the *Co-Editors* or *Support Editors*.

The information for contributors is accessible on the web side: [www.ctbo.pl](http://www.ctbo.pl)

*Chief-Editor:*

Andrzej Dobek (Poznań)

*Co-Editors:*

Andrzej Hendrich (Wrocław)  
Przemysław Płonka (Kraków)  
Ewa Banachowicz (Poznań)  
Leszek Wołejko (Poznań)

*Support Editors:*

Redouene Borsali (Bordeaux)  
Damian Labuda (Montreal)  
Robert Pecora (Stanford)