

# **ACTA SCIENTIARUM POLONORUM**

Scientific journal, issued since 2002,  
whose founder and advocate is the Conference of the Rectors of Universities  
of Life Sciences

Czasopismo naukowe ukazujące się od 2002 roku,  
którego założycielem i patronem jest Konferencja Rektorów Uczelni Rolniczych

## **Technologia Alimentaria**

Food Science and Human Nutrition

Technologia Żywności i Żywienia

9(2) 2010

April – June



Bydgoszcz Kraków Lublin Olsztyn  
Poznań Siedlce Szczecin Warszawa Wrocław

## **Executive Board of *Acta Scientiarum Polonorum***

Jerzy Sobota (Wrocław) – chairman

Kazimierz Banasik (Warsaw), Janusz Falkowski (Olsztyn), Florian Gambuś (Cracow),  
Franciszek Kluza (Lublin), Janusz Prusiński (Bydgoszcz), Stanisław Socha (Siedlce),  
Waldemar Uchman (Poznań)

## **Scientific Board of *Technologia Alimentaria***

Waldemar Uchman (Poznań) – chairman, e-mail: waluchm@up.poznan.pl

Maria Daniel vaz de Almeida (Portugal), Bhaskar C. Behera (India),  
Jerzy Borowski (Poland), Zbigniew Dolatowski (Poland), Jerzy Dziuba (Poland),  
Zygmunt Gil (Poland), Zbigniew Krejpcio (Poland), Zofia Lisiewska (Poland),  
Semih Otles (Turkey), Andrzej Pisula (Poland), Werner Praznik (Austria),  
Mikołaj Protasowicki (Poland), Roman Przybylski (Canada), Kazim Sahim (Turkey),  
Jarosław Walkowiak (Poland)

Julita Reguła – scientific secretary, e-mail: sekretarz@food.actapol.net

**Covered by: Agro-Librex, Agro-Agen, Food Science and Technology Abstracts,  
CAB International, Chemical Abstracts, Directory of Open Access Journals,  
Ulrich's Database, Copernicus Index, EBSCOhost, Scopus**

ISSN 1644-0730 (print) ISSN 1889-9594 (online)

Cover design  
Daniel Morzyński

Text editor  
Lucyna Borowczyk, tel. 61 848 7807, e-mail: lbor@up.poznan.pl

© Copyright by Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu  
Witosa 45, 61-693 Poznań, Poland  
e-mail: wydawnictwo@up.poznan.pl <http://www.wydawnictwo.up-poznan.net>

Printed: 120 copies