

ACTA SCIENTIARUM POLONORUM

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

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

Technologia Alimentaria

Technologia Żywności i Żywienia

Food Science and Human Nutrition

7(4) 2008



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), Mikołaj Protasowicki (Szczecin), Janusz Prusiński (Bydgoszcz),
Stanisław Socha (Siedlce), Waldemar Uchman (Poznań)

Scientific Board of *Technologia Alimentaria*

Waldemar Uchman (Poznań) – chairman

Zbigniew J. Dolatowski (Lublin), Jerzy Dziuba (Olsztyn), Zygmunt Gil (Wrocław),
Edward Kołakowski (Szczecin), Zofia Lisiewska (Cracow), Arne Lovo (Norway),
Semih Ötles (Turkey), Werner Praznik (Austria), Roman Przybylski (Canada),
Mojmir Rychtera (the Czech Republic), Klaas Westerterp (the Netherlands),
Stanisław Zmarlicki (Warsaw)

Julita Reguła – scientific secretary, e-mail: jumar@up.poznan.pl

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

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

© Copyright by Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu,
Poznań 2008

Editor

Lucyna Borowczyk, tel. 061 848 7807, e-mail: lbor@up.poznan.pl

Cover design
Daniel Morzyński

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

Printed: 140 copies