

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

11(2) 2012

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 Acta Scientiarum Polonorum Technologia Alimentaria

Waldemar Uchman – chairman e-mail: chairman@food.actapol.net

Institute of Meat Technology, Poznań University of Life Sciences, Poland

Zofia Lisiewska – Food Technology

Department of Raw Materials and Fruit and Vegetable Processing, University of Agriculture in Krakow, Poland

Jarosław Walkowiak – Human Nutrition

Department of Gastroenterology and Metabolism, Poznań University of Medical Sciences, Poland

Members

Maria Daniel vaz de Almeida

Faculty of Nutrition and Food Sciences, University of Porto,
Portugal

Bhaskar C. Behera

Plant Science Division, Agharkar Research Institute, **India**

Jerzy Borowski

Chair of Human Nutrition, University of Warmia and Mazury
in Olsztyn, **Poland**

Zbigniew Dolatowski

Department of Meat Technology and Food Quality,
University of Life Sciences in Lublin, **Poland**

Jerzy Dziuba

Chair of Food and Biochemistry, University of Warmia
and Mazury in Olsztyn, **Poland**

Mona A.M. Abd El-Gawad

Dairy Science Department, National Research Center in Dokki,
Egypt

Zygmunt Gil

Department of Fruit, Vegetable and Cereals Technology,
Wrocław University of Environmental and Life Sciences,
Poland

Karl-Heinz Herzig

Institute of Biomedicine, University of Oulu, **Finland**

Zbigniew Krejpcio

Department of Human Nutrition and Hygiene,
Poznań University of Life Sciences, **Poland**

Andrea Laukova

Institute of Animal Physiology, Slovak Academy of Sciences,
Slovakia

Semih Ötles

Food Engineering Department, Ege University, **Turkey**

Werner Praznik

Department of Chemistry, University of Natural Resources
and Applied Life Science, **Austria**

Roman Przybylski

Department of Chemistry and Biochemistry,
University of Lethbridge, **Canada**

Kazim Sahin

Department of Animal Nutrition, Firat University, **Turkey**

Alexander Shleikin

Department of Organic, Physical, Biological Chemistry
and Microbiology, St. Petersburg State University, **Russia**

Managing team

Julita Reguła

– scientific secretary
e-mail: sekretarz@food.actapol.net, fax: +48 61 848 7808

Lucyna Borowczyk

– text editor
e-mail: lbor@up.poznan.pl, phone: +48 61 848 78 07

Hanna Chudzik

– statistics consultant

Małgorzata Kapuścińska

– English language consultant

Covered by: AGRO, Food Science and Technology Abstracts, CAB International, Chemical Abstracts, Directory of Open Access Journals, Ulrich's Database, Copernicus Index, EBSCO, Scopus, MEDLINE/PubMed

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

Printed on acid free paper (Cyclus 80 g/m²)

© 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>

Print: Zakład Graficzny Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

Wojska Polskiego 67, 60-625 Poznań

Sirs,

We would like to introduce to You the next issue of Acta Scientiarum Polonorum Technologia Alimentaria. This journal offers original scientific articles and, to some extent, review monographic papers. We observe a growing popularity and scientific recognition of the journal. It has been included in databases of some leading indexing and abstracting institutions, both Polish and international ones, like FSTA, CAB International, Ulrich's Database, CAS, DOAJ, Index Copernicus, EBSCO, and Scopus.

We have recently learnt that our journal has also been introduced into MEDLINE/PubMed database. Moreover, it is the only Polish journal functioning in the field of Nutritional Sciences. The presence in this database has a vital impact on the propagation of papers related to human nutrition.

Our own internet site (www.food.actapol.net) very efficiently increases the broad recognition of the journal. This fact influences significantly the higher frequency of citation of the published articles by foreign authors in their papers, printed also in other leading journals. This process is increasingly observable both in Scopus and in Thomson databases.

*There were more than 305 citations of our papers till **March 24, 2012** in journals of Thomson database. There is also an increase in the ranking conducted by Scopus (Scimago Rank). It proves a visible, systematic and continuous growth of the journal.*

We do hope that all of You will help us (and yourselves) make this growth rate increase much faster.

The long title of the journal causes some problems in citations. The persons citing it, sometimes shorten the title (e.g. Acta Sci. Pol. T. or Acta Sci. Pol.). Such practices make the process of searching in Thomson database more difficult. Therefore we would like to ask the Readers willing to cite papers, to do it in accordance with information given in each paper.

We have been publishing our list of the top cited articles (JCR Thomson Reuters). The next one is presented in the table for papers published in previous five years (2006-2010).

Rank 1 cited 21 times

Bernaś E., Jaworska G., Lisiewska Z., 2006. Edible mushrooms as a source of valuable nutritive constituents. Acta Sci. Pol., Technol. Aliment. 5(1), 5-20.

Rank 2 cited 18 times

Dolatowski Z.J., Stadnik J., Stasiak D., 2007. Application of ultrasound in food technology. Acta Sci. Pol., Technol. Aliment. 6(3), 88-99.

Rank 3 cited 12 times

Dłużewska E., Stabiecka A., Maszewska M., 2006. Effect of oil phase concentration on rheological properties and stability of beverage emulsion. Acta Sci. Pol., Technol. Aliment. 5(2), 147-156.

Rank 4 cited 7 times

Cais-Sokolińska D., Danków R., Pikul J., 2008. Physicochemical and sensory characteristics of sheep kefir during storage. Acta Sci. Pol., Technol. Aliment. 7(2), 63-73.

Rank 5 cited 5 times

Florowski T., Pisula A., Słowiński M., Orzechowska B., 2006. Processing suitability of pork from different breeds reared in Poland. Acta Sci. Pol., Technol. Aliment. 5(2), 55-64.

Rank 6 cited 5 times

Iwaniak A., Minkiewicz P., 2007. Proteins as the source of physiologically and functionally active peptides. Acta Sci. Pol., Technol. Aliment. 6(3), 5-15.

Rank 7 cited 5 times

Ötles A., Cagindi Ö., 2006. Cereal based functional foods and nutraceuticals. Acta Sci. Pol., Technol. Aliment. 5(1), 107-112.

We would like to pay your attention to the new editorial form of our journal. We do hope, that it will help improving the layout of the journal, as well as make reading it much easier.

We rely on Your support in popularising and propagating our journal: Acta Scientiarum Polonorum Technologia Alimentaria in your professional environment.

Yours sincerely

Editorial Board

Szanowni Państwo

Przekazujemy do Państwa ręk kolejny zeszyt ACTA Scientiarum Polonorum Technologia Alimentaria, czasopisma wydawanego przez wszystkie polskie uczelnie rolnicze. Jest ono ujęte w bazach danych prestiżowych instytucji indeksujących i referujących zarówno polskich, jak i zagranicznych: FSTA, CAB International, Ulrich's Database, CAS, DOAJ, Index Copernicus, EBSCO oraz Scopus.

Ostatnio otrzymaliśmy wiadomość o umieszczeniu naszego pisma w MEDLINE/PubMed. Jesteśmy jedynym pismem z Polski umieszczonym w dziale: Nutritional Sciences. Obecność w tej bardzo prestiżowej bazie ma istotne znaczenie w rozpowszechnianiu prac związanych z żywieniem człowieka.

Duży wpływ na wzrost popularności pisma ma własna strona internetowa: www.food.actapol.net.

Zwiększenie popularności i dostępności pisma ma istotny wpływ na obserwowaną znaczną poprawę cytowalności Państwa prac przez autorów zagranicznych w artykułach innych prestiżowych czasopism. Ten proces jest wyraźnie zauważalny w bazie zarówno Thomsona, jak i Scopus.

*I tak do **24 marca 2012 roku** odnotowano 305 cytowań naszych prac w czasopismach z bazy Thomsona. Odnotowaliśmy też istotny awans w rankingu prowadzonym przez Scopus (Scimago Rank).*

Mamy nadzieję, że Państwo pomożecie nam (i sobie) w podwyższeniu tego wyniku.

W cytowaniach sprawia kłopot długi tytuł czasopisma. Osoby cytujące czasami skracają tytuł (np. Acta Sci. Pol. T. czy Acta Sci. Pol.). Utrudnia to wyszukiwanie cytowań w bazie Thomsona. Dlatego prosimy gorąco wszystkich Czytelników, chcących cytować prace z naszego pisma, o wykorzystanie informacji podanych w każdej pracy.

Na koniec zwracamy uwagę na nową formę pisma. Mamy nadzieję, że zarówno poprawi to wygląd, jak i ułatwi czytanie.

Poniżej podajemy aktualną listę prac cytowanych najczęściej, które były opublikowane w poprzednich pięciu latach (2006-2010).

Pozycja 1 cytowana 21 razy

Bernaś E., Jaworska G., Lisiewska Z., 2006. Edible mushrooms as a source of valuable nutritive constituents. Acta Sci. Pol., Technol. Aliment. 5(1), 5-20.

Pozycja 2 cytowana 18 razy

Dolatowski Z.J., Stadnik J., Stasiak D., 2007. Application of ultrasound in food technology. Acta Sci. Pol., Technol. Aliment. 6(3), 88-99.

Pozycja 3 cytowana 12 razy

Dłużewska E., Stabiecka A., Maszewska M., 2006. Effect of oil phase concentration on rheological properties and stability of beverage emulsion. Acta Sci. Pol., Technol. Aliment. 5(2), 147-156.

Pozycja 4 cytowana 7 razy

Cais-Sokolińska D., Danków R., Pikul J., 2008. Physicochemical and sensory characteristics of sheep kefir during storage. Acta Sci. Pol., Technol. Aliment. 7(2), 63-73.

Pozycja 5 cytowana 5 razy

Florowski T., Pisula A., Słowiński M., Orzechowska B., 2006. Processing suitability of pork from different breeds reared in Poland. Acta Sci. Pol., Technol. Aliment. 5(2), 55-64.

Pozycja 6 cytowana 5 razy

Iwaniak A., Minkiewicz P., 2007. Proteins as the source of physiologically and functionally active peptides. Acta Sci. Pol., Technol. Aliment. 6(3), 5-15.

Pozycja 7 cytowana 5 razy

Ötles A., Cagindi Ö., 2006. Cereal based functional foods and nutraceuticals. Acta Sci. Pol., Technol. Aliment. 5(1), 107-112.

Ufamy, że przedstawione informacje zachęcają do współpracy z naszym pismem.

Liczymy na pomoc w upowszechnianiu ACTA Scientiarum Polonorum Technologia Alimentaria w swoim środowisku zawodowym.

Z poważaniem

Zespół Redakcyjny