

JOURNAL OF AGRIBUSINESS  
AND RURAL DEVELOPMENT

1(35) 2015

Styczeń – Marzec  
January – March

KOMITET REDAKCYJNY WYDAWNICTWA  
*EDITORIAL COMMITTEE*

**Waldemar Uchman** – przewodniczący / chairman  
**Roman Jaszczak, Małgorzata Klimko, Jolanta Komisarek, Andrzej Mocek,**  
**Walenty Poczta, Barbara Politycka, Włodzimierz Prądyński, Jacek Wójtowski**

RADA NAUKOWA  
*SCIENTIFIC BOARD*

*Journal of Agribusiness and Rural Development*

**Walenty Poczta** – przewodniczący / chairman – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

**Clemens Fuchs** (Hochschule Neubrandenburg), **Wojciech Józwiak** (Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa), **Dieter Kirschke** (Humboldt-Universität zu Berlin), **Wojciech Lis** (Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań), **Alex F. Mc Calla** (University of California, Davis), **Heinrich Schüle** (Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen), **Miroslav Svatoš** (Česka zemědělská univerzita v Praze), **Michal Sznajder** (Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań), **Loren W. Tauer** (Cornell University, Ithaca), **Jacques Viaene** (Ghent University), **Iveta Ubrežiova** (Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre), **Jerzy Wilkin** (Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN, Warszawa)

KOMITET REDAKCYJNY  
*EXECUTIVE BOARD*

*Journal of Agribusiness and Rural Development*

**Walenty Poczta** – redaktor naczelny / *editor-in-chief*  
tel. 61 848 7114, e-mail: poczta@up.poznan.pl

**Agnieszka Baer-Nawrocka** – sekretarz redakcji / *scientific secretary*  
tel. 61 848 7116, e-mail: editor@jard.edu.pl

**Małgorzata Kołodziejczak** – sekretarz redakcji / *scientific secretary*  
tel. 61 848 7576, e-mail: editor@jard.edu.pl

Feliks Wysocki – redaktor statystyczny / *statistical editor*

Zbigniew Gołaś – redaktor tematyczny / *topic editor*

Michał Jerzak – redaktor tematyczny / *topic editor*

Władysława Łuczka-Bakuła – redaktor tematyczny / *topic editor*

Marcin Mikołajczak – redaktor językowy / *language editor*

Paulina Wierzbicka – opracowanie redakcyjne / *text editor*

Stanisław Tuchołka – skład komputerowy / *desktop publishing*

Katarzyna Kita – indeksacja w bazach danych / *indexation of JARD in databases*

Julia Pawołek – członek Komitetu / *member of the Committee*

# JOURNAL OF AGRIBUSINESS AND RURAL DEVELOPMENT

Kwartalnik poświęcony problemom agrobiznesu  
i obszarów wiejskich  
*Quarterly on problems of agribusiness and rural areas*

1(35) 2015

Styczeń – Marzec  
January – March

Czasopismo jest kontynuacją Roczników Akademii Rolniczej  
w Poznaniu – Seria Ekonomia  
*The journal is a sequel to Poznań Agricultural University  
Yearbooks – Economic Series*



POZNAŃ 2015

Strona internetowa czasopisma / *Website*  
<http://www.jard.edu.pl>

© Copyright by Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Poznań 2014, Poland

Wymianę wydawnictw uczelnianych prowadzi Biblioteka Główna Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, ul. Witosza 45, 60-693 Poznań  
Exchange of university publications by Main Library, Poznań University of Life Sciences, Witosza 45, 60-693 Poznań, Poland

Utwór w całości ani we fragmentach nie może być powielany ani rozpowszechniany za pomocą urządzeń elektronicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich

*Unauthorised copying and distribution of the whole publication or its parts by means of electronic copying, recording or other devices without a written consent of the copyright holder is prohibited*

ISSN 1899-5241 (print) – wersja pierwotna / *original version*  
ISSN 1899-5772 (online)

WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W POZNANIU  
*PUBLISHING HOUSE, POZNAŃ UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES*

Wydanie I. Nakład 100 egz. Ark. wyd. 12,0. Ark. druk. 9,25.

Wydrukowano (*Print*): Zakład Graficzny Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, ul. Wojska Polskiego 67, 60-625 Poznań

Czasopismo jest indeksowane / *This Journal is covered by*: Agro-Librex, BazEkon, The Central European Journal of Social Sciences and Humanities (CEJSH), Directory of Open Access Journals (DOAJ), Index Copernicus, Google Scholar

## *Drodzy Czytelnicy,*

*składamy na Państwa ręce numer „Journal of Agribusiness and Rural Development” w nowej szacie graficznej. Zmieniło się bardzo wiele i mamy nadzieję, że Czytelnicy będą pozytywnie zaskoczeni.*

*Dzięki nowemu, większemu formatowi wprowadziliśmy lepszy, już na pierwszy rzut oka bardziej przejrzysty układ treści i prezentowanych rysunków oraz tabel. Dzięki dwóm węższym kolumnom treści są łatwiej przyswajalne. Ponadto możemy lepiej wykorzystać większą przestrzeń każdej strony, porządkując liczne wykresy czy zestawienia tabelaryczne. Walor ten dostrzegą Czytelnicy wersji zarówno drukowanej, jak i elektronicznej.*

*Zmiana ta podyktowana jest aktualnymi światowymi trendami – czasopisma z różnych dziedzin, także o podobnej tematyce, są obecnie dostępne w takiej właśnie formie. Wyraźnie widoczna jest w nich tendencja do wzbogacania formy graficznej, co wydaje się nie do przecenienia. Taki sposób przekazu trafia w gusta odbiorców przyzwyczajonych do dynamicznych treści prezentowanych w Internecie, którzy oczekują atrakcyjnego i obrazowego, a przez to łatwiej przyswajalnego przekazu. Dlatego w szczególności dopracowaliśmy całą szatę graficzną kwartalnika, nie zapominając o okładce.*

*W nagłówku każdego artykułu pojawił się numer DOI, czyli cyfrowy identyfikator dokumentu. Umożliwia on użytkownikom szybkie i łatwe odnalezienie danego tekstu w bazach danych, wraz z wieloma dodatkowymi informacjami na jego temat.*

*Zauważą Państwo również zmiany w opisie bibliograficznym pozycji wymienianych w literaturze oraz w odesłaniach do nich w tekstach artykułów. Zastosowaliśmy bowiem najnowsze światowe standardy zapisu według APA (American Psychological Association), które gwarantują indeksację tytułów w bazach: Agro-Librex, BazEkon, The Central European Journal of Social Sciences and Humanities (CEJSH), Directory of Open Access Journals (DOAJ) oraz Index Copernicus.*

*Przypominamy, że zgodnie z Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie wykazu czasopism naukowych z 2013 roku za artykuły publikowane w „Journal of Agribusiness and Rural Development” autorzy otrzymują 9 punktów.*

*Życzymy przyjemnej lektury,  
Redakcja*