

JOURNAL OF AGRIBUSINESS
AND RURAL DEVELOPMENT

4(38) 2015

Październik – Grudzień
October – December

KOMITET REDAKCYJNY WYDAWNICTWA
EDITORIAL COMMITTEE

Waldemar Uchman – przewodniczący / chairman
Anna Golcz, Małgorzata Klimko, Jolanta Komisarek, Andrzej Krauss, Andrzej Mazur,
Andrzej Mocek, Walenty Poczta, Julita Reguła, 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 w Poznaniu), **Alex F. Mc Calla** (University of California, Davis), **Heinrich Schüle** (Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen), **Miroslav Svatoš** (Česká zemědělská univerzita v Praze), **Michał Sznajder** (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu), **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 / <i>editor-in-chief</i> tel. 61 848 7114, e-mail: poczta@up.poznan.pl
Agnieszka Baer-Nawrocka	– sekretarz redakcji / <i>scientific secretary</i> tel. 61 848 7116, e-mail: editor@jard.edu.pl
Małgorzata Kołodziejczak	– sekretarz redakcji / <i>scientific secretary</i> tel. 61 848 7576, e-mail: editor@jard.edu.pl
Feliks Wysocki	– redaktor statystyczny / <i>statistical editor</i>
Zbigniew Gołaś	– redaktor tematyczny / <i>topic editor</i>
Michał Jerzak	– redaktor tematyczny / <i>topic editor</i>
Władysława Łuczka	– redaktor tematyczny / <i>topic editor</i>
Marcin Mikołajczak	– redaktor językowy / <i>language editor</i>
Paulina Wierzbicka	– opracowanie redakcyjne / <i>text editor</i>
Stanisław Tuchołka	– skład komputerowy / <i>desktop publishing</i>
Katarzyna Kita	– indeksacja w bazach danych / <i>indexation of JARD in databases</i>
Julia Pawołek	– członek Komitetu / <i>member of the Committee</i>

JOURNAL OF AGRIBUSINESS AND RURAL DEVELOPMENT

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

4(38) 2015

Październik – Grudzień
October – December

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 2015, 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. 30,6. Ark. druk. 31,8.

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