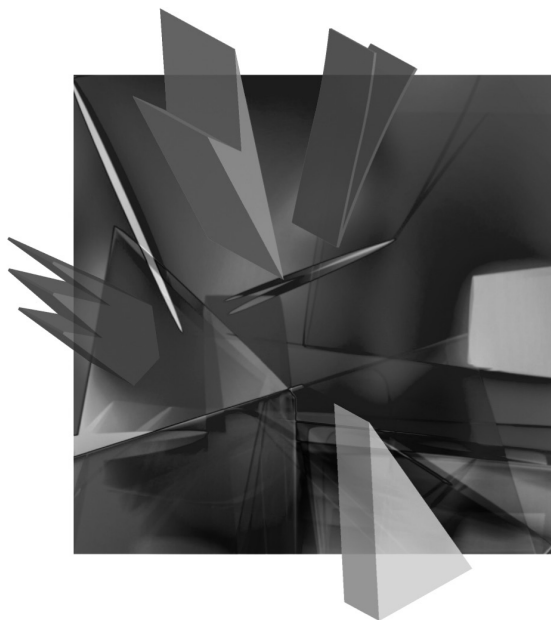


NAUKI INŻYNIERSKIE I TECHNOLOGIE ENGINEERING SCIENCES AND TECHNOLOGIES

3(10)•2013



Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu
Wrocław 2013

Redaktor Wydawnictwa: Aleksandra Śliwka

Redaktor techniczny: Barbara Łopusiewicz

Korektor: Barbara Cibis

Łamanie: Małgorzata Czupryńska

Projekt okładki: Beata Dębska

Publikacja jest dostępna w Internecie na stronach:

www.ibuk.pl, www.ebscohost.com

Czasopismo jest indeksowane w bazie AGRO <http://agro.icm.edu.pl>

Informacje o naborze artykułów i zasadach recenzowania znajdują się na stronie internetowej Wydawnictwa

www.wydawnictwo.ue.wroc.pl

Kopiowanie i powielanie w jakiegokolwiek formie wymaga pisemnej zgody Wydawnictwa

© Copyright by Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Wrocław 2013

ISSN 2080-5985

Wersja pierwotna: publikacja drukowana

Druk: Drukarnia TOTEM

Nakład: 150 egz.

Spis treści

Wstęp.....	7
Sylwia Bakuła, Renata Pietrzak-Fiećko, Elżbieta Tońska, Michalina Galgowska, Jan Miciński , Porównanie zawartości kadmu i ołowiu w mleku różnych gatunków zwierząt	9
Wojciech Dąbrowski, Włodzimierz Bednarski , Ekologiczne aspekty produkcji oraz stosowania biodiesla	18
Kamil Dolik, Mariusz S. Kubiak , Instrumentalny test analizy profilu tekstury w badaniu jakości wybranych produktów spożywczych	35
Ewa Domian, Ewa Świrydow, Jan Cenquier , Skrobia modyfikowana typu OSA w mikrokapsułkowaniu lipidów metodą suszenia rozpyłowego – stan badań	45
Elżbieta Gujska, Marta Czarnowska, Joanna Michalak , Ocena metod oznaczania zawartości kwasu foliowego i folianów w sokach owocowych.....	62
Sylwia Mierzejewska, Jarosław Diakun, Joanna Piepiórka-Stepuk, Marzena Zajac , Mycie w systemie CIP wybranych elementów instalacji przesyłowych	70
Remigiusz Olędzki , Znakowanie żywności pod względem wartości antyoksydacyjnej	80
Tomasz Podeszwa , Wykorzystanie pseudozbóż do wytwarzania piwa bezglutenowego.....	92
Monika Sterczyńska, Marek Jakubowski, Aleksander Poreda , Wpływ kształtu otworu wlotowego kadzi wirowej na formowanie się stożka osadu zastępczego	103
Barbara Sykut, Konrad Kowalik, Paweł Drożdziel , Współczesne opakowania dla przemysłu żywnościowego	114
Jerzy Szpendowski, Krzysztof Siemianowski , Właściwości odżywcze i funkcjonalne oraz zastosowanie kazeinianów w przetwórstwie spożywczym....	122
Zbigniew Duda , Informacja o podręczniku pt. <i>Technologia wędzenia żywności</i> pod redakcją Edwarda Kołakowskiego	139

Summaries

Sylwia Bakuła, Renata Pietrzak-Fiećko, Elżbieta Tońska, Michalina Galgowska, Jan Miciński , Comparison of cadmium and lead content in milk of different animals species	17
--	----

Wojciech Dąbrowski, Włodzimierz Bednarski , Ecological aspects of the production and use of biodiesel	34
Kamil Dolik, Mariusz S. Kubiak , Instrumental test of texture profile analysis in the study of selected food quality	44
Ewa Domian, Ewa Świrydow, Jan Cenker , OSA modified starch in lipid encapsulation by spray drying	61
Elżbieta Gujska, Marta Czarnowska, Joanna Michalak , Evaluation of methods for the determination of folic acid and folate in fruit juices	69
Sylwia Mierzejewska, Jarosław Diakun, Joanna Piepiórka-Stepuk, Marzena Zajac , Cleaning in CIP system of selected elements of pipelines	79
Remigiusz Ołędzki , Food labeling with regard to its antioxidant properties .	91
Tomasz Podeszwa , The use of pseudocereals for the production of gluten-free beer	102
Monika Sterczyńska, Marek Jakubowski, Aleksander Poreda , The impact of the cycling vat inlet's shape on the process of forming the cone of substitute sediment	113
Barbara Sykut, Konrad Kowalik, Paweł Drożdziel , Modern packaging for food industry	121
Jerzy Szpendowski, Krzysztof Siemianowski , Nutritional and functional properties and the application of caseinates in the food processing industry	138