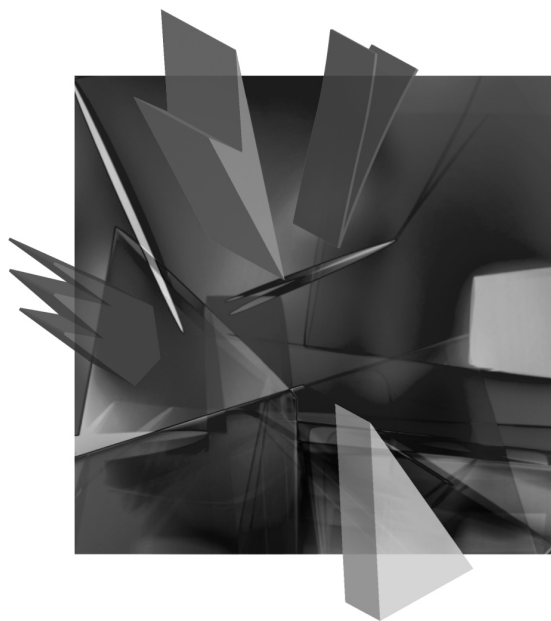


# NAUKI INŻYNIERSKIE I TECHNOLOGIE

## ENGINEERING SCIENCES AND TECHNOLOGIES

3(14)•2014



Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu  
Wrocław 2014

Redaktor Wydawnictwa: Joanna Świrski-Korlubi

Redaktor techniczny i korektor: Barbara Łopusiewicz

Łamanie: Małgorzata Czupryńska

Projekt okładi: Beata Dębska

Publikacja jest dostępna w Internecie na stronach:

[www.ibuk.pl](http://www.ibuk.pl), [www.ebscohost.com](http://www.ebscohost.com),

w Dolnośląskiej Bibliotece Cyfrowej [www.dbc.wroc.pl](http://www.dbc.wroc.pl),

The Central European Journal of Social Sciences and Humanities <http://cejsh.icm.edu.pl>,

The Central and Eastern European Online Library [www.ceeol.com](http://www.ceeol.com),

a także w adnotowanej bibliografii zagadnień ekonomicznych BazEkon [http://kangur.uek.krakow.pl/bazy\\_ae/bazekon/nowy/index.php](http://kangur.uek.krakow.pl/bazy_ae/bazekon/nowy/index.php)

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

[www.wydawnictwo.ue.wroc.pl](http://www.wydawnictwo.ue.wroc.pl)

Kopiowanie i powielanie w jakiegokolwiek formie wymaga pisemnej zgody Wydawcy

© Copyright by Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu  
Wrocław 2014

**ISSN 2080-5985**

Wersja pierwotna: publikacja drukowana

Druk i oprawa:

EXPOL, P. Rybiński, J. Dąbek, sp.j.

ul. Brzeska 4, 87-800 Włocławek

## Spis treści

Wstęp .....	7
<b>Kinga Czajkowska, Hanna Kowalska, Mariusz Wojnowski</b> , Zastosowanie inuliny do odwadniania osmotycznego jabłek .....	9
<b>Elżbieta Dłużewska, Anna Florowska, Tomasz Florowski</b> , Wpływ dodatku wybranych przeciwutleniaczy na stabilność olejowych koncentratów $\beta$ -karotenu .....	22
<b>Tatiana Košútová, Malgorzata A. Jarossová</b> , Ethics and corporate social responsibility on the food market .....	34
<b>Marta Witkowska, Tomasz Lesiów</b> , Występowanie nadwagi i otyłości wśród dzieci w wieku od 10 do 13 lat w mieście i gminie Ostrzeszów .....	51
<b>Agnieszka Orkuszyk</b> , Ocena wybranych zwyczajów żywieniowych studentów Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Część I .....	74
<b>Agnieszka Orkuszyk</b> , Wpływ barierowości opakowania na parametry barwy i zawartość aldehydu malonowego w surowych mięśniach udowych indyków pakowanych w modyfikowanej atmosferze .....	85
<b>Tomasz Puksza</b> , Wpływ fluktuacji temperatury przechowywania na poziom zmian jakości zamrożonego groszku zielonego .....	95
<b>Violetta Schube, Katarzyna Ratusz</b> , Próby zastosowania naturalnego emulgatora Q-Naturale® w emulsjach napojowych .....	106

## Summaries

<b>Kinga Czajkowska, Hanna Kowalska, Mariusz Wojnowski</b> , Inulin application for osmotic dehydration of apples .....	21
<b>Elżbieta Dłużewska, Anna Florowska, Tomasz Florowski</b> , The impact of antioxidants on the stability of oil concentrates of $\beta$ -carotene .....	33
<b>Tatiana Košútová, Malgorzata A. Jarossová</b> , Etyka i społeczna odpowiedzialność przedsiębiorstw na rynku żywności .....	49
<b>Marta Witkowska, Tomasz Lesiów</b> , Incidence of overweight and obesity among children aged 10÷13 years in the town and the district of Ostrzeszów .....	72
<b>Agnieszka Orkuszyk</b> , Assessment of selected dietary habits of students of the Wrocław University of Economics. Part I .....	84
<b>Agnieszka Orkuszyk</b> , The influence of packaging material of raw turkey thigh muscles packaged under modified atmosphere on the colour parameters and the malonaldehyde content .....	94
<b>Tomasz Puksza</b> , Effect of temperature fluctuations on the level of quality changes of frozen green peas .....	105
<b>Violetta Schube, Katarzyna Ratusz</b> , Attempt to apply the natural emulsifier Q-Naturale® in the application of the beverages .....	115