

**Prosimy o cytowanie według poniższego schematu:**

Nazwisko, I., Nazwisko, T. (red.), Tytuł artykułu/opracowania / Inżynieria Przetwórstwa Spożywczego, (11), 11

## **SPIS TREŚCI IPS 1/4-2012(1)**

*Contents 2012 Vol. 1/4 No. 1*

## **ARTYKUŁY NAUKOWE RECENZOWANE**

*Peer-reviewed scientific articles*



**DIAKUN Jarosław, MIERZEJEWSKA Sylwia, KUKIEŁKA Krzysztof**

[Równanie regresji zapotrzebowania energetycznego w procesie mycia rurociągu metodą CIP](#)

*Regression equation of energy demand in the process of cleaning by pipeline CIP*



**JADWISIEŃCZAK Krzysztof, Konrad, CHOSZCZ Dariusz, Jan, KONOPKA Stanisław**

[Wyniki badań wstępnych rozdzielania mieszaniny w tryjerze obiegowym ze stożkową powierzchnią roboczą Etap II: Separator z powierzchnią roboczą obracającą się wokół osi własnej zasilanej od strony większej średnicy](#)

*Results of preliminary research into the separation of grain mixtures in a rotary grader with a conical work surface*



**KALINIEWICZ Zdzisław, MARKOWSKI Piotr, RAWA Tadeusz, GRABOWSKI ARTUR, FURA Sławomir**

[Współzależność między zdolnością kiełkowania a wybranymi cechami nasion świerka pospolitego \( \*Picea Abies\* \)](#)

*A correlation between germination capacity and selected physical characteristics of norway spruce (*Picea abies*) seeds*



**KANIA Mariusz, ANDREJKO Dariusz, SAMBORSKI Adam, RYDZAK Leszek**

[Wpływ ogrzewania ziarna pszenicy promieniami podczerwonymi na właściwości fizyczne produktów przemiału](#)

*Influence of infrared radiation heat treatment of wheat seed on physical properties of milling products*



**MODZELEWSKA-KAPITUŁA Monika, CIERACH Marek**

[Wykorzystanie komputerowej analizy obrazu do oznaczania zawartości wody wolnej w mięsie metodą Graua-Hamma – wpływ wielkości nacisku i czasu na wynik oznaczenia](#)

*Application of computer image analysis to assay free water content in meat by Grau-Hamm method – the*



**PANASIEWICZ**

**Marian, ZAWIŚLAK**

**Kazimierz, SOBCZAK Paweł, MAZUR**

**Jacek,**

[Wybrane zabiegi obróbki wstępnej nasion rzepaku i ich wpływ na efektywność wytlaczania oleju](#)

*Chosen preliminary treatments of rape seeds on the effectiveness of extrusion of oil*



**SUSLOV Aleksandr, FATYCHOV Jury, ERLICHMAN Vladimir**

[The kinetics of drying fish in the equipped with a heat pump](#)

*Kinetyka suszenia ryb w suszarni wyposażonej w pompę ciepła*



**SZCZEPAŃSKA Katarzyna, KOPEĆ Adam, GORZELAK Joanna**

[Badania porównawcze chleba wypieczonego w laboratoryjnym piecu piekarniczym i domowym automacie do wypieku chleba](#)

*Comparative studied of bread baked in the laboratory and home baking oven for baking bread machine*

## **PLACÓWKI DYDAKTYCZNE I NAUKOWO – BADAWCZE**

*Didactic and Scientific Institutions Research*

[Katedra Inżynierii i Maszyn Spożywczych](#) , [Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie](#) , [Wydział Inżynierii Produkcji](#)

## **INFORMACJE Z PRZEMYSŁU – artykuł sponsorowany**

*Information from industry*

[PRO - WAM Sp. z o.o.: Kontrola odbioru mleka od dostawców = Najnowsze rozwiązania](#)

## **KONFERENCJE, SYMPOZJA, WARSZTATY NAUKOWE, TARGI, WYSTAWY**

*Conferences, Symposia, Scientific Workshops, Trade Fair and Events*

*Metody Fizyczne w Badaniu Środowiska Rolno – Spożywczego i Leśnego*

*Postęp w Inżynierii Żywności – Szkoła Letnia '2011*

*I Ogólnopolskie Spotkanie Młodych Technologów Żywności*

*Polagra – Tech 2011*

*Kalendarium Konferencji*

*Kalendarium Targów*

*Wydarzenie dla Branży Laboratoryjnej – Targi Eurolab 2012*

## **INFORMATOR NORMALIZACYJNY**

*Reference standardization*

*Normalizacja popularnie i w technice*

*Nowości Normalizacyjne z 2011 roku*

## **LUDZIE NAUKI**

*People of Science*

*Pamięci Profesora Piotra Pawła Lewickiego*

*Tytuły i stopnie naukowe*