

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie

**EKONOMICZNE, ORGANIZACYJNE
I ŚRODOWISKOWE UWARUNKOWANIA
PRODUKCJI ROLNICZEJ I ŻYWNOŚCI**

MONOGRAFIA

pod redakcją

Dr hab. Anny Kociry, prof. PWSZ w Chełmie

i

Dr inż. Ewy Stamirowskiej-Krzaczek

Kraków, 2020

Wydawca: Polskie Towarzystwo Inżynierii Rolniczej

Opracowanie redakcyjne:
Prof. dr hab. inż. Maciej Kuboń

Recenzenci:
Dr hab. Katarzyna Panasiewicz, prof. UPP
Dr hab. Ewa Szpunar-Krok, prof. UR

Korekta i łamanie:
Zbigniew Szpila

Projekt graficzny okładki i stron tytułowych:
Zbigniew Szpila

Wszelkie prawa zastrzeżone.
Rozpowszechnianie i kopiowanie całości lub części publikacji zabronione bez pisemnej
zgody autorów

Druk i oprawa:
NOVA SANDEC
ul. Lwowska 143, 33-300 Nowy Sącz
tel. +48 (18) 547 45 45
e-mail: biuro@novasandec.pl; <http://www.novasandec.pl>
Ark. wyd. 12; ark. Druk. 11
Nakład: 150 egz.

© Copyright by Polskie Towarzystwo Inżynierii Rolniczej, Kraków 2020
Wydanie I

ISBN 978-83-64377-45-7



Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”
ul. Balicka 116B
30-149 Kraków
www.wir.ptir.org
redakcja@ptir.org

Spis treści

Kachel M., Krawczuk A.: Wpływ umiejętności posiadanych przez rolnika, jako menadżera na zarządzanie gospodarstwem rolniczym	5
Kachel M., Krawczuk A., Parafiniuk S.: Organizacja uprawy konopi z przeznaczeniem do produkcji biokosmetyków	13
Kocira A., Dudziak A.: Źródła finansowania działalności gastronomicznej	21
Koprzak K., Bochniak M., Marcinkowski D.: Opis mechanizmów etapów rafinacji olejów roślinnych	41
Krawczuk A.: Aktywność zawodowa ludności wiejskiej na terenie województwa lubelskiego w latach 2004 - 2019	53
Krawczuk A., Kachel M., Parafiniuk S.: Marketing produktów konopnych stosowanych w biokosmetologii	63
Krzaczek P., Maj G.: Ocena stanu środków transportu na przykładzie analizy parametrów energetycznych ciągników rolniczych.....	69
Lipińska H., Franczak S., Woźniak-Kostecka I., Lipiński W., Stamirowska-Krzaczek E., Shuvar I.: Sposoby użytkowania pratek ekosystemów a ich produkcyjne usługi ekosystemowe	99
Lipiński W., Lipińska H., Shuvar I., Balkovsky V.: Charakterystyka wybranych strategii w ochronie środowiska przed nadmiarem azotu	113
Lipiński W., Lipińska H., Stamirowska-Krzaczek E., Kornas R.: Wybrane aspekty kształtowania żyzności gleby w Polsce	127
Maj G., Krzaczek P.: Bezpieczeństwo przewozu żywności w aspekcie warunków temperaturowych w przestrzeni ładunkowej naczepy typu chłodnia	151
Stryjecka M.: Ocena mikrobiologiczna oraz zawartość składników odżywczych mieszanek musli pochodzących z sieci handlowej	165