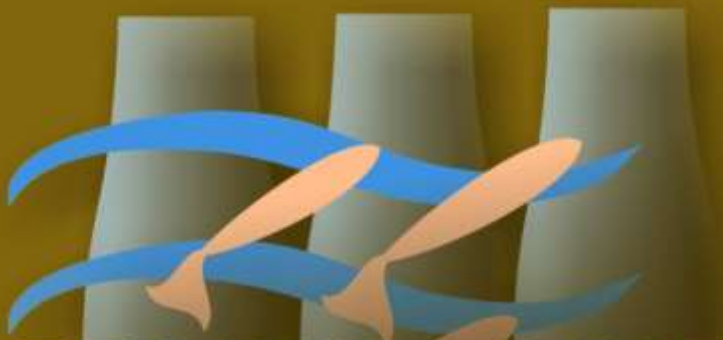


**POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA**



TECHNOLOGIE BEZPIECZEŃSTWO ŚRODOWISKO

INNOWACJE W ZARZĄDZANIU

Monografia

**Redakcja naukowa
Wioletta M. Bajdur
Natalia Iwaszczuk**

Częstochowa 2016

Politechnika Częstochowska
Wydział Zarządzania

TECHNOLOGIE - BEZPIECZEŃSTWO - ŚRODOWISKO
Innowacje w zarządzaniu

Monografia

Redakcja naukowa

Wioletta M. BAJDUR
Natalia IWASZCZUK



Wydawnictwo Wydziału Zarządzania
Politechniki Częstochowskiej

CZĘSTOCHOWA 2016

Recenzenci:

dr hab. Joanna Kulczycka, prof. AGH
dr hab. Tomasz Nitkiewicz, prof. PCz

Redakcja naukowa:

dr hab. inż. Wioletta M. Bajdur, prof. PCz
dr hab. inż. Natalia Iwaszczuk, prof. AGH

Korekta językowa

mgr Joanna Jasińska – Politechnika Częstochowska

Skład komputerowy:

mgr Marcin Cholewa – IGSMiE PAN w Krakowie
mgr Marcin Pilarski – Politechnika Częstochowska

Rozdziały monografii opublikowano w wersji autorskiej

ISBN 978-83-65179-83-8

© Copyright by Wydawnictwo Wydziału Zarządzania
Politechniki Częstochowskiej
Częstochowa 2016

Wydawnictwo Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej
42-200 Częstochowa, al. Armii Krajowej 36 B
tel. 34 325 04 80, dystrybucja 34 325 08 67
e-mail: wyd.wz@zim.pcz.pl

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA WIOLETTA M. BAJDUR, NATALIA IWASZCZUK _____	5
ROZDZIAŁ I: PAWEŁ KUĆMIERZ, AGNIESZKA CZAPLICKA-KOTAS ANALIZA PORÓWNAWCZA WYBRANYCH BARIER INNOWACYJNOŚCI W PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH I USŁUGOWYCH _____	7
ROZDZIAŁ II: Natalia IWASZCZUK, Marta SZYBA POZYTYWNE I NEGATYWNE SKUTKI WPROWADZANIA INNOWACJI W PRODUKCJI ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH _____	18
ROZDZIAŁ III: Małgorzata WERNICKA, Marek DROŹDŹ INNOWACJE W BRANŻY SPOŻYWCZEJ W POLSCE A KRYTERIA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU _____	30
ROZDZIAŁ IV: Patrycja GAJDA., Wioletta M. BAJDUR BUDOWNICTWO ENERGOOSZCZĘDNE W ASPEKCIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU _____	39
ROZDZIAŁ V: Krzysztof GAWKOWSKI BEZPIECZEŃSTWO I SKUTECZNOŚĆ ZARZĄDZANIA INTELIGENTNYMI MIASTAMI _____	50
ROZDZIAŁ VI: Krzysztof ZACHURA ROZWÓJ ZRÓWNOWAŻONY JAKO IMPLIKACJA WDRAŻANIA EKOINNOWACYJNYCH ROZWIĄZAŃ W BUDOWNICTWIE _____	63
ROZDZIAŁ VII: Agnieszka GENEROWICZ, Ryszarda IWANEJKO PROPOZYCJE MIAR RYZYKA STRAT FINANSOWYCH W GOSPODARCE ZUŻYTYM SPRZĘTEM ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM _____	78
ROZDZIAŁ VIII: Justyna MUWEIS GOSPODARCZE I ŚRODOWISKOWE ZNACZENIE PROCESU ODZYSKU I RECYKLINGU ALUMINIUM NA PRZYKŁADZIE PRZEDSIĘBIORSTWA DZIAŁAJĄCEGO W BRANŻY ZŁOMOWEJ _____	93
ROZDZIAŁ IX: Jerzy PISAREK METODY MATEMATYCZNE JAKO INNOWACYJNE NARZĘDZIA WSPOMAGAJĄCE ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM WYPADKOWYM _	108

ROZDZIAŁ X:

Jerzy PISAREK, Urszula NOWACKA

MODELE ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM WYPADKOWYM _____ 125

ROZDZIAŁ XI:

MONIKA ZŁOTO-MAŁOLEPSZY

EKONOMICZNE I INNOWACYJNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA

BEZPIECZEŃSTWEM I HIGIENĄ PRACY W PRZEDSIĘBIORSTWIE _____ 139

ROZDZIAŁ XII:

Anna JARZEŃKA, Oleksandr IVASHCHUK

CIĄGŁOŚĆ DZIAŁANIA METODĄ NA OGRANICZENIE RYZYKA

OPERACYJNEGO W SEKTORZE BANKOWYM _____ 151

ROZDZIAŁ XIII:

Zofia GRÓDEK-SZOSTAK, Danuta KAJRUNAJTYS, Anna SZELĄG-SIKORA

USŁUGA DORADCZA JAKO SPOSÓB KSZTAŁTOWANIA EFEKTYWNOŚCI

ORGANIZACYJNEJ FIRM MŚP _____ 166

ROZDZIAŁ XIV:

Ewa WALICZEK

MARKETINGOWE ZARZĄDZANIE PRZEDSIĘBIORSTWEM

W PRZYSZŁOŚCI _____ 174

ROZDZIAŁ XV:

Katarzyna GÓRALCZYK

ZNISZCZENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO W KONFLIKTACH

ZBROJNYCH W ASPEKCIE PRAWA MIĘDZYKRAJOWEGO _____ 184