

Politechnika Częstochowska
Wydział Zarządzania

RYZIKO NA RYNKU ENERGII

Monografia

Redakcja naukowa
Marcin Zawada



— Częstochowa 2014 —

Politechnika Częstochowska
Wydział Zarządzania

RYZYKO NA RYNKU ENERGII

Monografia

Redakcja naukowa
Marcin Zawada

Częstochowa 2014

Recenzenci:

Dr hab. Agata Mesjasz-Lech, Prof. PCz

Dr hab. inż. Robert Kucęba, Prof. PCz

Redaktor naukowy

Dr inż. Marcin Zawada

Korekta językowa

Joanna Jasińska

Redakcja techniczna

Marcin Pilarski

Projekt okładki

Łukasz Borowik

ISBN 978-83-63500-96-2

© Copyright by Sekcja Wydawnictw Wydziału Zarządzania
Politechniki Częstochowskiej
Częstochowa 2014



Sekcja Wydawnictw 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
Wydanie I; B5. Nakład 100 egz.

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie	5
<i>Monika Piśniak</i> Taksonomia ryzyka w zarządzaniu	7
<i>Roman Olejnik</i> Ryzyko w relacji do stabilności w procesach produkcyjnych	16
<i>Marcin Zawada</i> Charakterystyka i klasyfikacja ryzyka występującego na rynku energii elektrycznej w Polsce	28
<i>Helena Kościelniak</i> Wokół orientacji przedsiębiorczych w sektorze energii	41
<i>Aneta Włodarczyk</i> Ocena inwestycji w portfel spółek z sektora energetyki odnawialnej na tle polityki energetyczno-klimatycznej UE	49
<i>Izabela Jonek-Kowalska</i> Źródła ryzyka inwestycyjnego w fazie powstania kopalni węgla kamiennego	64
<i>Iwona Herbuś</i> Lokalna gospodarka energetyczna jako czynnik wpływający na bezpieczeństwo energetyczne gminy	77
<i>Filip Helbig</i> Grupy zakupowe dla podmiotów publicznych – analiza korzyści i ryzyka na podstawie zakupu energii elektrycznej dla samorządów z województwa śląskiego	84

<i>Renata Biadacz, Marek Biadacz</i> Zastosowanie odnawialnych źródeł energii przez odbiorców indywidualnych – szanse i zagrożenia	94
<i>Aleksandra Koszarek-Cyra</i> Bariery w rozwoju inwestycji z zakresu odnawialnych źródeł energii w Polsce	105
<i>Robert Kuceba, Mateusz Bajor</i> Szanse i zagrożenia energetyki prosumenckiej	112
<i>Agata Mesjasz-Lech</i> Logistyka w zarządzaniu elektrownią ciepłą – wybrane zagadnienia	122
<i>Maciej Wiśniewski</i> Ochrona prawna energetycznej infrastruktury krytycznej	133
<i>Marek Dereń</i> Zarządzanie ryzykiem w projektach informatycznych	141