



**Informacje gospodarcze, polityczne,
biznesowe, z badań naukowych**

**Economic, political and business
information, scientific research**



**Informacje gospodarcze,
polityczne, biznesowe,
z badań naukowo-badawczych**

**Economic, political, business
information, from scientific
research**

Czasopismo Ekonomia i Zarządzanie
Journal of Economy and Management
ISSN 2083-963X
www.eiz.groupivg.com

EDITORIAL BOARD

Editor of the Scientific:

Prof. dr hab. Jerzy Olszewski prof. nadzw. UEP Poznan University of Economics, Poland

Editor in Chief:

Mgr Aleksandra Fudali

The Scientific Committee:

Prof. UG dr hab. Sylwia Pangsy-Kania The Faculty of Economics of the University Gdansk, Poland, Prof. dr hab. Włodzimierz Szpringer Faculty of Management University of Warsaw, Poland, Prof. zw. dr hab. Jerzy Kisielnicki Faculty of Management University of Warsaw, Poland, Prof. UW dr hab. Grzegorz Karasiewicz Faculty of Management University of Warsaw, Poland, Prof. UZ dr hab. Arkadiusz Świadek Faculty of Economics and Management University of Zielona Góra, Poland

Reviewer:

Prof. UZ dr hab. Arkadiusz Świadek Faculty of Economics and Management University of Zielona Góra, Poland, Prof. US dr hab. Joanna Wiśniewska The Faculty of Economics and Management of the University of Szczecin, Poland, Prof. US dr hab. Krzysztof Janasz The Faculty of Economics and Management of the University of Szczecin, Poland

Wydawnictwo / Publishing House:

Naukowe Wydawnictwo IVG
www.wydawnictwoivg.pl
biuro@wydawnictwoivg.pl
Poland, Szczecin



Scientific Publishing House IVG
www.publishinghouseivg.co.uk
office@publishinghouseivg.co.uk
United Kingdom, London

Place of Issue: Szczecin-London

Bookstore

NEWSTORE online



www.groupivg.com biuro@groupivg.com



Dystrybucja w kraju / Distribution national OPEN ACCESS:

- Biblioteka Główna UE w Poznaniu
- Biblioteka Główna Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach
- Biblioteka Główna Uniwersytetu Gdańskiego
- Biblioteka Główna Uniwersytetu M. Curie-Skłodowskiej
- Biblioteka Główna Uniwersytetu Opolskiego
- Biblioteka Jagiellońska
- Biblioteka Narodowa
- Biblioteka Politechniki Białostockiej
- Biblioteka Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie
- Biblioteka Śląska
- Biblioteka Uniwersytecka KUL
- Biblioteka Uniwersytecka Uniwersytetu Jana Kochanowskiego
- Biblioteka Uniwersytecka w Łodzi
- Biblioteka Uniwersytecka w Poznaniu
- Biblioteka Uniwersytecka w Toruniu
- Biblioteka Uniwersytecka w Warszawie
- Biblioteka Uniwersytecka we Wrocławiu
- Biblioteka Uniwersytetu Zielonogórskiego
- Książnica Podlaska im. Łukasza Górnickiego
- Książnica Pomorska im. S. Staszica
- Podkarpacka Szkoła Wyższa Im. Bł. Ks. Wł. Findysza w Jaśle
- Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Krakowie Centrum Informacji Biznesowej i Europejskiej i inne.

Czasopismo indeksowane jest w Bazach naukowych /

The Journal is indexing in Database Research:

EBSCO Publishing

BazEkon

BazHum

BazTech

Wirtualna Biblioteka Nauki ICM UW

ICI Journals Master List



Drodzy Czytelnicy!

Czasopismo Ekonomia i Zarządzanie to recenzowane czasopismo akademickie, wydawane od 2012 roku w Polsce.

Celem Czasopisma jest publikować i promować artykuły, które prezentują oryginalne prace badawcze, dyskusje naukowe i które będą miały długoterminowy wpływ na badania naukowe w ekonomii.

Analityczne, interpretacyjne i empiryczne badania odnoszą się do wielu obszarów, w tym teorii monetarnej, polityki fiskalnej, ekonomii pracy, rozwoju mikro- i teorii makroekonomii, handlu międzynarodowego i finansów, organizacji przemysłowej i społecznej ekonomii, a także ku nowoczesnej ekonomii dobrobytu, organizacji i zarządzania, innowacji, gospodarki i administracji publicznej, turystyki i rekreacji, logistyki, towaroznawstwa, informatyki i ekonometrii.

Czasopismo publikuje również wybrane informacje gospodarcze, polityczne, biznesowe, jak również z zakresu ekologii i ochrony środowiska.

Czasopismo Ekonomia i Zarządzanie to lektura dla wszystkich ekonomistów.

Dear Readers!

The Journal Economy and Management is a peer-reviewed academic journal. It covers both theoretical and empirical economics. It was established in 2012 in Poland.

The Journal aims to publish articles that presents original, discussion research papers in a field of economics and management. Highly selective, widely cited articles of current relevance that will have a long-term impact on economics research.

The analytical, interpretive, and empirical studies in a number of areas including monetary theory, fiscal policy, labour economics, development, micro- and macroeconomic theory, international trade and finance, industrial organization, social economics and also to modern economics prosperity.

The Journal publish also about management of organization, R&D, innovation and about current economic, political and business information from selected countries, as well as about ecology and environmental protection.

The Journal Economy and Management are essential reading for all economists.



ISSN 2084-963X

Czasopismo Ekonomia i Zarządzanie nr 1/2019

Journal Economy and Management no 1/2019

Date of issue: 17.06.2019

Article is published in ACCESS PAYABLE - *Journal Economy and Management*

www.eiz.groupivg.com

Spis treści / Table of content

Assessment of a selected type of risk occurring in municipal waste in cineration plants	7
Abstract	7
Introduction	8
1. Types of risk for waste incineration plants.....	9
2. Risk testing - matrix method	12
Conclusions	33
References	36



Assessment of a selected type of risk occurring in municipal waste incineration plants

Ewa Kubińska-Jabcoń, Ph.D.
AGH University of Science and Technology
Faculty of Management
Poland
ejabcon@zarz.agh.edu.pl

Mariusz Niekurzak, Ph.D.
AGH University of Science and Technology
Faculty of Management
Poland
mniekurz@zarz.agh.edu.pl

Abstract

Under the market economy, the risk is extremely common and every decision is closely linked to it. The inherent function of any economy is to operate under risk conditions. During the observation of human development, and in its surroundings, it is impossible not to perceive the risks that have always existed and always acted upon. It can therefore be assumed that the broadly understood risk is not only related to actions but also to states. The indispensable element of any decision is to anticipate a future state, but it is not always in line with our expectations. Success in today's business is an appropriate way to manage risk, based on the use of the range of available management methods. This article presents the environmental risk management procedures in municipal waste incineration plants.

Key Words: Ecological risk, ecological risk management, sustainable enterprise.

LICENCE
(distribution)

ACCESS