

SPIS TREŚCI

7 WSTĘP

ROZDZIAŁ 1

WYBRANE UWARUNKOWANIA EFEKTYWNEGO FUNKCJONOWANIA PRZEDSIĘBIORSTW GÓRNICZYCH

Anna Manowska

- 13** Opracowanie metody prognozowania zbytu i planowania wydobywania węgla kamiennego

Zygmunt Korban

- 30** Optymalizacja rozdziału robót na przykładzie oddziałów mechanicznych KWK – studium przypadku

Małgorzata Wyganowska

- 39** Procedura identyfikacji nieobligatoryjnych potrzeb szkoleniowych w przedsiębiorstwie górniczym podstawą efektywnego procesu szkolenia

Anna Lubosz, Piotr Mocek

- 50** Zagrożenia klimatyczne w kopalniach węgla kamiennego w świetle nowych regulacji prawnych i badań ankietowych

Piotr Mocek

- 70** Praca stacji wentylatorów głównych kopalni x i jej wpływ na środowisko ze względu na emisję hałasu

Maria Gajdowska

- 91** Wielokryterialna ocena poziomu zagrożenia metanowego

ROZDZIAŁ 2

WYBRANE UWARUNKOWANIA BEZPIECZNEGO FUNKCJONOWANIA PRZEDSIĘBIORSTW GÓRNICZYCH

Ewelina Włodarczyk

- 111** Nowoczesne technologie w zarządzaniu bezpieczeństwem i higieną pracy

Małgorzata Wyganowska

- 125** Technologie VR w efektywnym szkoleniu w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy

Anna Bluszcz

- 137** Analiza funkcjonalności oprogramowania do zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy

Ewelina Włodarczyk, Aurelia Rybak

- 148** Baza danych wspomagająca zarządzanie BHP w wybranym przedsiębiorstwie

Katarzyna Tobór-Osadnik

- 160** Analiza wpływu procesu adaptacji zawodowej na przestrzeganie przepisów bhp przez pracowników kopalń węgla kamiennego

ROZDZIAŁ 3

FUNKCJONOWANIE PRZEDSIĘBIORSTW GÓRNICZYCH W KONTEKŚCIE BEZPIECZEŃSTWA POWSZECHNEGO

Piotr Bańka

- 177** Monitorowanie zagrożenia bezpieczeństwa powszechnego powodowanego drganiami powierzchni terenu indukowanymi działalnością górniczą

Aurelia Rybak

- 194** Systemy informacji przestrzennej w bezpieczeństwie

Joanna Herczakowska

- 215** Wykorzystanie tablic przepływów międzygałęziowych do analiz sektora górniczego i symulacji wrażliwości gospodarki na zmiany cen surowców energetycznych pod kątem bezpieczeństwa energetycznego

Maja Taraszkiewicz-Łyda

- 236** Edukacja w kontekście bezpieczeństwa publicznego na przykładzie wydziału górnictwa, inżynierii bezpieczeństwa i automatyki przemysłowej

Marcin Krause

- 247** Analiza podstaw prawnych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy służb na wybranym przykładzie

- 263** STRESZCZENIE MONOGRAFII