

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I

BEZPIECZNE USUWANIE CO₂ Z WODNYCH ROZTWORÓW AMIN
POPRAZ

ZASTOSOWANIE RUROWYCH MEMBRAN PDMS

(Adam Rotkegel, Zenon Ziobrowski) 15

ROZDZIAŁ II

WYMAGANIA I OCENA STANU BEZPIECZEŃSTWA TECHNICZNEGO
MASZYN W WYBRANYM PRZEDSIĘBIORSTWIE

(Tomasz Wołczański, Joanna Rut, Grzegorz Adamowicz, Anita Kadecka) 27

ROZDZIAŁ III

AUTOMATYCZNY SYSTEM EWIDENCJI ZASOBÓW OPARTY NA
TECHNOLOGII RFID

(Joanna Rut, Tomasz Wołczański) 53

ROZDZIAŁ IV

TECHNOLOGIA INFORMATYCZNA W PROCESACH WYTWÓRCZYCH
Joanna Rut, Tomasz Wołczański) 63

ROZDZIAŁ V

KOMPUTEROWY SYSTEM EFEKTYWNEJ AKWIZYCJI
I ARCHIWIZACJI BIEŻĄCYCH DANYCH Z PROCESÓW
PRODUKCYJNYCH

(Joanna Rut) 73

ROZDZIAŁ VI

ZAAWANSOWANY SYSTEM PRECYZYJNEGO MONITOROWANIA
KONTROLI PROCESU PRODUKCYJNEGO

Joanna Rut) 83

ROZDZIAŁ VII

ROLA CIECZY OBRÓBKOWYCH I ICH WPŁYW NA BEZPIECZEŃSTWO
PRACY

(Marian Bartoszek, Adrian Nosol, Przemysław Winiarski) 93

ROZDZIAŁ VIII

ANALIZA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO WYBRANEGO OBIEKTU

(Tomasz Wołczański, Joanna Rut, Grzegorz Adamowicz, Adrianna Machoń)

101

ROZDZIAŁ IX

EFEKTYWNOŚĆ SZKOLEŃ OKRESOWYCH WYBRANEJ GRUPY
PRACOWNIKÓW W PRZEDSIĘBIORSTWIE

(Tomasz Wołczański, Joanna Rut, Grzegorz Adamowicz, Magdalena
Jędrzejczyk) 117

ROZDZIAŁ X

BEZPIECZNE ESTYMATY W PLANOWANIU PROCESÓW
TECHNICZNEGO PRZYGOTOWANIA PRODUKCJI

(Wojciech Macek, Iwona Łapuńka, Katarzyna Marek-Kołodziej) 133

ROZDZIAŁ XI

**ANALIZA BEZPIECZEŃSTWA PRACY W KOPALNIACH W POLSCE
W LATACH 2015-2017**

(Wojciech Macek, Lilianna Wojtynek) 149

ROZDZIAŁ X I I

**ANALIZA I OCENA PRZYCZYN ORAZ SKUTKÓW WYPADKÓW PRZY
PRACY W WYBRANYM ZAKŁADZIE PRZEMYSŁOWYM**

(Tomasz Wołczański, Joanna Rut, Grzegorz Adamowicz, Wioleta Jasiniok) 161

PODSUMOWANIE 185

INDEX AUTORÓW 189