

## SPIS TREŚCI

1. WYKORZYSTANIE NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII DO IDENTYFIKACJI,  
OGRANICZANIA ORAZ PRZECIWDZIAŁANIA ZAGROŻENIOM PRZEMYSŁOWYM  
**Arkadiusz BOCZKOWSKI, Łukasz DZIEMBA, Marek KOMONIEWSKI,  
Artur KUBOSZEK, Waldemar PASZKOWSKI** 11
2. WYKORZYSTANIE METOD KOMPUTEROWYCH DO OSZACOWANIA  
SKUTECZNOŚCI REDUKCJI HAŁASU NA STANOWISKACH PRACY  
**Arkadiusz BOCZKOWSKI, Artur KUBOSZEK** 26
3. KONCEPCJA WYKORZYSTANIA MODELU EFEKTYWNOŚCI CAŁKOWITEJ  
DO ANALIZY PRACY MASZYN GÓRNICZYCH  
**Jarosław BRODNY** 39
4. O ANTROPOCENTRYCZNYM I TECHNOCENTRYCZNYM PODEJŚCIU  
W PROCESIE TWORZENIA INNOWACJI  
**Leszek CHYBOWSKI, Dorota IDZIASZCZYK** 51
5. WYBRANE ASPEKTY NAUCZANIA ZASAD EKSPLOATACJI OKRĘTOWYCH  
UKŁADÓW NAPĘDOWYCH Z PRĄDNICAMI WAŁOWYMI  
**Leszek CHYBOWSKI, Bogusz WIŚNICKI** 64
6. CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA POTENCJAŁ ROZWOJOWY PRZEDSIĘBIORSTWA  
WYKORZYSTUJĄCEGO NOWOCZESNE WSPARCIE INFORMATYCZNE  
**Tomasz DUDEK** 77
7. WYKORZYSTANIE TECHNOLOGII GIS DO MODELOWANIA LINII PRODUKCYJNEJ  
W KONTEKŚCIE PRZECIWDZIAŁANIA SYTUACJOM KRYZYSOWYM  
**Łukasz DZIEMBA** 87
8. OPTIMALIZACJA PROCESU PRODUKCYJNEGO METODĄ MAPOWANIA  
STRUMIENIA WARTOŚCI  
**Zofia JÓŹWIAK, Piotr GOLEC** 98

- 
9. UWAGI NA TEMAT WYBRANYCH PROBLEMÓW OCENY ODDZIAŁYWAŃ  
SPOŁECZNYCH INNOWACYJNYCH PRODUKTÓW I TECHNOLOGII  
(„TECHNOLOGY ASSESSMENT”)  
**Jan KAŻMIERCZAK, Joanna BARTNICKA, Agnieszka JANIK, Andrzej LOSKA,  
Agata PRADELA, Andrzej WIECZOREK, Agnieszka ZIĘTKIEWICZ** 110
10. ZASADY WDRAŻANIA NOWEJ REFERENCJI NA PRZYKŁADZIE GLOBALNEGO  
PRZEDSIĘBIORSTWA BRANŻY MOTORYZACYJNEJ  
**Adam KONSEK, Jarosław BRODNY** 125
11. ZASTOSOWANIE ALGORYTMÓW SZEREGOWANIA ZADAŃ DO PLANOWANIA  
PRACY SPECJALISTÓW  
**Elżbieta MILEWSKA** 136
12. ADAPTACJA ŻURAWIA PRZENOŚNEGO DO INNYCH ZASTOSOWAŃ W ŚWIETLE  
OBOWIĄZUJĄCYCH NORM – STUDIUM PRZYPADKU  
**Jerzy MIZGAŁA, Alojzy STAWINOGA** 149
13. CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA PROCES PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNY  
INNOWACYJNYCH NARZĘDZI MEDYCZNYCH  
**Katarzyna MLECZKO** 161
14. WYKORZYSTANIE METOD BADAŃ AUDIOMETRYCZNYCH W IDENTYFIKACJI  
DOKUCZLIWOŚCI HAŁASOWEJ MIESZKAŃCÓW  
**Waldemar PASZKOWSKI** 170
15. BADANIA WPŁYWU RODZAJU URABIANYCH SKAŁ W KOPALNI WĘGLA  
KAMIENNEGO NA POZIOM REJESTROWANYCH DRGAŃ,  
JAKO CZYNNIKA NIEBEZPIECZNEGO MATERIALNEGO ŚRODOWISKA PRACY  
**Marek PROFASKA, Krzysztof BARAN** 180
16. ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZEROBU PRODUKTÓW UBOCZNYCH WYROBÓW  
HUTNICZYCH  
**Jacek SITKO** 192
17. ANALIZA SYSTEMU INFORMACYJNO-DECYZYJNEGO ZARZĄDZANIA  
ŚRODOWISKIEM W UNII EUROPEJSKIEJ  
**Marek SZAFRANIEC** 201
18. WYKORZYSTANIE ARKUSZA KALKULACYJNEGO W PROCESIE  
PRZYGOTOWYWANIA ORAZ REALIZACJI PROJEKTU NA PRZYKŁADZIE  
PRZEDSIĘBIORSTWA Z BRANŻY PRZEMYSŁU ELEKTROMASZYNOWEGO –  
STUDIUM PRZYPADKU  
**Bartosz SZCZĘŚNIAK, Anna ROMANOWSKA** 214

- 
19. SYSTEMY INFORMATYCZNE WSPOMAGAJĄCE PRACĘ PORTOWYCH  
TERMINALI KONTENEROWYCH  
**Bogusz WIŚNICKI, Leszek CHYBOWSKI, Bartosz PIETRZYK** 227
20. ANALIZA PROCESU LOGISTYCZNEGO W OBSZARZE ZAOPATRZENIA  
DLA POTRZEB WDROŻENIA SYSTEMU INFORMATYCZNEGO WSPOMAGAJĄCEGO  
ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ  
**Iwona ŻABIŃSKA** 239