

# Spis treści

## METODY POMIAROWE CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH W ŚRODOWISKU PRACY I W ŚRODOWISKU NATURALNYM

1. Zastosowanie narzędzi CAD/CAE w projektowaniu oświetlenia  
w miejscu pracy  
**Wojciech Dziurawicz, Paweł Nowak** ..... 7
2. Bezpieczeństwo prowadzenia działań podczas realizacji ratownictwa chemiczno  
- ekologicznego przez jednostki Państwowej Straży Pożarnej  
**Jan Kołdej, Artur Ankowski, Marek Poterek** ..... 19
3. Badania przyczyn wypadków przy pracy na przykładzie analizy  
porównawczej statystyki wypadków dla Polski i budownictwa  
**Marcin Krause** ..... 31
4. Doskonalenie stanu bioz w polskich przedsiębiorstwach budowlanych Regionu  
Północno-Wschodniego Polski w świetle projektu badawczego  
NN115347038 Narodowego Centrum Nauki  
**Jerzy Obolewicz** ..... 47
5. Materials used in the production of brake discs  
**Maria Ślęzak, Katarzyna Łuczak** ..... 59
6. Analiza poziomu usług z punktu widzenia osób niepełnosprawnych  
w Urzędzie Miasta w Sosnowcu  
**Radosław Wolniak** ..... 69

## ODDZIAŁYWANIE PROCESÓW PRODUKCYJNYCH NA ŚRODOWISKO

7. Wpływ czynników antybakteryjnych na człowieka  
**Paulina Binkiewicz, Iwona Stachurek** ..... 85
8. Procesy wytwarzania elementów w technologii FDM i ich wpływ na  
środowisko  
**Anna Kiełbus, Karolina Furyk-Grabowska** ..... 97
9. Wpływ badań podstawowych na bezpieczeństwo chemiczne procesów  
technologicznych. Wybrane przykłady  
**Andrzej Misiołek** ..... 109

## DOSKONALENIE STANU BHP W RÓŻNYCH GAŁĘZIACH GOSPODARKI

10. Umiejętność udzielania pierwszej pomocy wśród kierowców biorących udział w akcji „Nie bój się ratować życia innym!”  
**Andrzej Dziedzic, Piotr Dziedzic** ..... 123
11. Zachowanie bezpieczeństwa prac spawalniczych podczas remontów maszyn roboczych z uwzględnieniem opinii spawaczy i spawalników  
**Marek Trombski, Jakub Roch Karpowicz** ..... 137

## NOWE TRENDY W ZARZĄDZANIU

12. Diagnoza postaw przedsiębiorstw branży budowlanej wobec problemu społecznej odpowiedzialności biznesu  
**Dagmara Jarosz-Lewandowska** ..... 151
13. Konflikty w organizacji na przykładzie jednostek edukacyjnych  
**Witold Krieser** ..... 163
14. Kultura prewencji w kontekście kultury organizacyjnej i kultury bezpieczeństwa  
**Jacek Pagiela** ..... 181
15. Bariery stosowania nowoczesnych metod zarządzania w wybranych przedsiębiorstwach  
**Aneta Siwczyk** ..... 191
16. Skuteczność zespołu projektowego wykorzystującego metodyki zwinne  
**Agata Szeptuch** ..... 201
17. Wpływ dystansu wobec władzy na wdrażanie CSR  
**Radosław Wolniak** ..... 215
18. Metoda heurystyczna wykorzystująca grupową ocenę ekspertów  
**Danuta Zwolińska, Jan Szyszał** ..... 225
19. Wymiana informacji i wiedzy w przedsiębiorstwie podczas awarii, wypadków  
**Justyna Żywiołek** ..... 237
- Autorzy i ich afiliacje** ..... 247