



Spis treści

Wykorzystanie algorytmów genetycznych do optymalizacji wielokryterialnej A. Irla, W. Sitek	1
Przedstawienie budowy i zasady działania kondensacyjnego sprężarkowego osuszacza powietrza, oraz przegląd istniejących rozwiązań J. Kaczmarek, T. Tański.....	9
Badanie własności i struktury napoin kompozytowych wykonanych łukiem krytym M. Kampa, J. Górka, T. Tański.....	15
Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy na przykładzie wybranego warsztatu samochodowego G. Kruk, T. Tański	23
Rozwój i zmiany trendów oraz modeli zarządzania jakością B. Lisiecka, T. Tański	35
Funkcjonalizacja i dekoracja grafenu cząsteczkami miedzi M. Macha, J. Peszke, M. Pawlyta	41
Komputerowe narzędzie wspomagające BHP K. Matoga, T. Tański	49
Analiza porównawcza składu chemicznego stali St44-2 z wykorzystaniem spektrometru XRF oraz spektrometru GDOES I. Medoń, T. Tański, M. Król.....	55
Aproksymacja funkcji wpływu węgla na twardość stali za pomocą metody programowania genetycznego P. Papliński, W. Sitek.....	61
Przegląd materiałów i powłok stosowanych w produkcji naczyń do gotowania A. Płachcińska, T. Tański	69
Charakterystyka procesu projektowania inżynierskiego na przykładzie modelu zderzaka samochodowego E. Ziaja, T. Tański.....	81
Rozwiązania konstrukcyjne płóz przeznaczonych do jazdy figurowej K. Żołyński, T. Tański	89

Indeks Autorów	99
----------------------	----