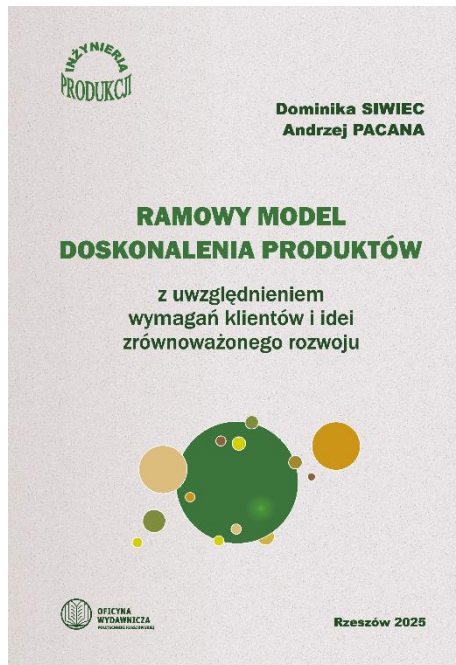


Ramowy model doskonalenia produktów z uwzględnieniem wymagań klientów i idei zrównoważonego rozwoju

Dominika Siwec, Andrzej Pacana



Monografia

słowa kluczowe: *jakość, zrównoważony rozwój, wymagania klientów, wpływ na środowisko, projektowanie produktów, zrównoważona produkcja, inżynieria produkcji*

© Copyright by Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, Rzeszów 2025

ISBN 978-83-7934-762-9

202 strony

format B5

oprawa miękka

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie

Wykaz skrótów i akronimów

1. Rozwój produktów z uwzględnieniem wymagań klientów

- 1.1. Podejście do zapewnienia jakości produktów
- 1.2. Weryfikacja prac do wstępnej analizy treści
- 1.3. Syntetyczny przegląd treści prac
- 1.4. Wnioski

2. Zrównoważony rozwój produktów

- 2.1. Podejście do zrównoważonego rozwoju produktów
- 2.2. Weryfikacja prac do wstępnej analizy treści
- 2.3. Syntetyczny przegląd treści prac
- 2.4. Wnioski

3. Prezentacja aktualnych podejść wspomagających rozwój produktów

- 3.1. Uproszczone metody oceny i wizualizacji jakości produktów
- 3.2. Wybrane metody wielokryterialnego wspomagania decyzji
- 3.3. Podejście do integracji wybranych aspektów zrównoważonego rozwoju

4. Procedury, modele i metody wspomagające rozwój produktów

- 4.1. Procedura przewidywania jakości produktu uwzględniająca oczekiwania klientów
- 4.2. Model doboru produktu uwzględniający oczekiwania klientów
- 4.3. Metoda rozmytej analizy zagrożeń jakościowo-środowiskowych w doskonaleniu wyrobów i procesów (Fuzzy QE-FMEA)

5. Ramy modelu do zintegrowanego doskonalenia produktów

- 5.1. Wstępne założenia
- 5.2. Ramy modelu
- 5.3. Główne wnioski

6. Podsumowanie i propozycje rozwoju problematyki badawczej

Literatura
Spis rysunków i tabel
Załącznik
Streszczenie
Summary