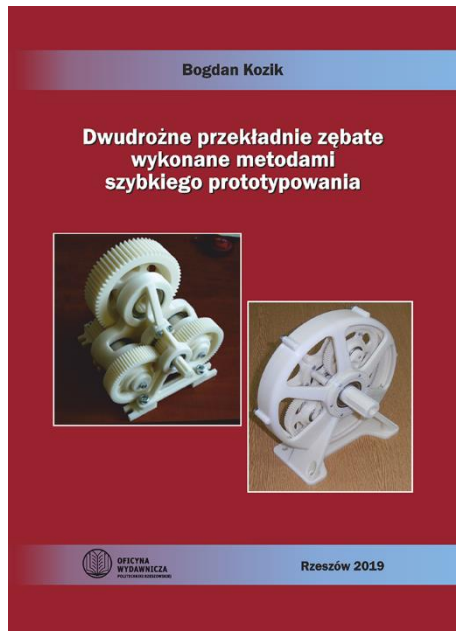


# DWUDROŻNE PRZEKŁADNIE ZĘBATE WYKONANE METODAMI SZYBKIEGO PROTOTYPOWANIA

Bogdan Kozik



monografia

słowa kluczowe: *koła zębate, przekładnie dwudrożne, szybkie prototypowanie*

© Copyright by Oficyna Wydawnicza  
Politechniki Rzeszowskiej, Rzeszów 2019

ISBN 978-83-7934-302-7

141 stron

format B5

oprawa miękka

cena 35,00 zł

## SPIS TREŚCI

### WYKAZ WAŻNIEJSZYCH OZNACZEŃ

1. WPROWADZENIE
2. ZARYSY ZĘBÓW KÓŁ WALCOWYCH
3. ANALIZA WSPÓŁPRACY ZĘBÓW I RÓWNOMIERNOŚCI PRZEKAZYWANIA RUCHU
  - 3.1. Bezpośrednia metoda CAD analizy współpracy zębów
  - 3.2. Analiza równomierności przekazywania ruchu w przekładni dwudrożnej o osiach stałych
  - 3.3. Analiza równomierności przekazywania ruchu w dwudrożnej przekładni obiegowej
4. BADANIA EKSPERYMENTALNE KÓŁ ZĘBATYCH Z MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH WYKONANYCH METODAMI SZYBKIEGO PROTOTYPOWANIA
  - 4.1. Wybrane materiały polimerowe stosowane na koła zębate
  - 4.2. Technologie przyrostowe
  - 4.3. Modele badawcze kół zębatych
  - 4.4. Stanowisko do badań zmęzeniowych
  - 4.5. Próby trwałościowe par kół zębatych
  - 4.6. Analiza z zastosowaniem metody elementów skończonych
5. BADANIE EKSPERYMENTALNE PRZEKŁADNI DWUDROŻNYCH
  - 5.1. Prototypy badawcze przekładni dwudrożnych wykonane metodami szybkiego prototypowania
  - 5.2. Stanowisko do badań demonstratorów wielodrożnych
  - 5.3. Badania stanowiskowe i analiza wyników badań
6. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

LITERATURA

STRESZCZENIE

SUMMARY