



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej: seria Organizacja i Zarządzanie wydawane przez Wydział Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej zostały objęte programem Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Wsparcie dla czasopism naukowych” w latach 2019-2020, otrzymując dofinansowanie na:

1. Wdrożenie procedur zabezpieczających oryginalność publikacji naukowych (pozyskanie numerów DOI (Digital Object Identifier)).
2. Korektę tłumaczenia artykułów na język angielski.
3. Udział zagranicznych recenzentów w ocenie publikacji.

Kolegium redakcyjne

REDAKTOR NACZELNY – Prof. dr hab. inż. Andrzej BUCHACZ
REDAKTOR DZIAŁU – Dr hab. inż. Radosław WOLNIAK
Prof. nzw. w Politechnice Śląskiej

Druk z materiałów przygotowanych przez autorów
Redakcja Wydawnictwa nie odpowiada za stronę językową i treść artykułów

Wydano za zgodą
Rektora Politechniki Śląskiej

ISSN 1641-3466

© Copyright by
Wydawnictwo Politechniki Śląskiej
Gliwice 2019

WYDAWNICTWO POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
ul. Akademicka 5, 44-100 Gliwice
tel. (32) 237-13-81, faks (32) 237-15-02
www.wydawnictwopolitechniki.pl

Sprzedaż i Marketing
tel. (32) 237-18-48
wydawnictwo_mark@polsl.pl