



Imię i Nazwisko	Dariusz Bojczuk
Tytuł / stopień naukowy	dr hab. inż.
Nazwa katedry	Katedra Inżynierii Produkcji
Opis zainteresowań naukowych	Metody i algorytmy optymalizacji; metody obliczeniowe w mechanice konstrukcji; teoria sprężystości; analizy wytrzymałościowe w ujęciu analitycznym i numerycznym; wspomagane komputerowo optymalne projektowanie konstrukcji prętowych oraz tarcz i płyt ze względu na parametry wymiarowe, konfiguracyjne, kształtu, topologiczne oraz materiałowe; wariacyjne sformułowania mechaniki; mechanika konstrukcji i materiałów kompozytowych oraz ich optymalne projektowanie; zastosowania optymalizacji w zarządzaniu i ekonomii
Nazwy prowadzonych przedmiotów	Mechanika techniczna, Wytrzymałość materiałów, Zagadnienia optymalizacji, Identyfikacja i optymalizacja, Metodologia badań naukowych