



Imię i Nazwisko	Darya Filatova
Tytuł/stopień naukowy	dr hab. inż.
Nazwa katedry	Katedra Inżynierii Produkcji
Opis zainteresowań naukowych	Metody komputerowego wspomagania modelowania (CAM) systemów i procesów produkcyjnych Systemy i procesy sterowania (modelowanie procesów biznesowych, modelowanie wieloagencyjne, optymalne zarządzanie i sterowanie optymalne) Analiza systemowa i algorytmy obróbki danych (analiza systemów cyberfizycznych, metody analizy BigData, IoT i inne zagadnienia związane z Industry 4.0)
Nazwy prowadzonych przedmiotów	Zintegrowane Systemy Zarządzania, Komputerowe wspomaganie zarządzania produkcją, Statystyka, Multiagent modeling in Industry 4.0 (Wieloagencyjne modelowanie w erze Industry 4.0)