



Imię i Nazwisko	Sylwia Hożejowska
Tytuł / stopień naukowy	dr hab.
Nazwa katedry	Katedra Matematyki i Fizyki
Opis zainteresowań naukowych	Matematyczne modelowanie zjawisk opisanych równaniami różniczkowymi zwłaszcza równaniem przewodzenia ciepła. Rozwiązywanie zagadnień prostych i odwrotnych w mechanice (np. metodą Treffftza). Analiza błędów rozwiązania równania różniczkowego, zastosowanie rachunku wyrównawczego.
Nazwy prowadzonych przedmiotów	Algebra liniowa, Analiza matematyczna I i II, Analiza wymiarowa w projektowaniu eksperymentu, Ekonometria, Matematyka finansowa, Statystyka, Równania różniczkowe.