



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