



Nazwisko i Imię	Nowakowska Marzena
Tytuł /stopień naukowy	dr hab.
Stanowisko	adiunkt
Nazwa katedry	Katedra Informatyki i Matematyki Stosowanej
Opis zainteresowań naukowych	Nowoczesne techniki przetwarzania danych i komputerowe modelowanie zjawisk oraz wspomagane podejmowania decyzji: drzewa decyzyjne, sztuczne sieci neuronowe, analizy asocjacji i sekwencyjne, systemy ekspertowe. Hurtownie danych i zarządzanie danymi. Zaawansowana statystyczna analiza danych rzeczywistych: zaawansowana eksploracja danych, uogólnione analizy regresyjne, analizy skupień, szeregi czasowe, metody bayesowskie. Elementy teorii gier i jej zastosowania.
Nazwy prowadzonych przedmiotów	Bazy danych, Języki programowania – C++, Statystyka komputerowa, Metody matematyczne w transporcie, Modelowanie i prognozowanie komputerowe, Knowledge discovery in databases