Uniwersytet
Jana Kochanowskiego
w Kielcach

Imię i Nazwisko	**Dariusz Banaś**
Tytuł / stopień naukowy	**dr hab.**
Nazwa katedry	**Zakład Fizyki Atomowej i Nanofizyki, Instytut Fizyki, Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UJK**
Opis zainteresowań naukowych	Główny obszar zainteresowań naukowych dotyczy zagadnień związanych z wykorzystaniem nisko- i wysokorozdzielczej spektroskopii promieniowania rentgenowskiego do badania struktury materii. Badania realizowane są z wykorzystaniem technik rentgenowskiej analizy fluorescencyjnej, dyfrakcji rentgenowskiej, reflektometrii rentgenowskiej, mikrotomografii rentgenowskiej, spektroskopii fotoelektronów w zakresie promieniowania X i innych pokrewnych technik analizy struktury materiałów. **Web page:** https:/www.ujk.edu.pl/strony/dariusz.banas/
Nazwy prowadzonych przedmiotów	Optyka biomedyczna, Systemy wspomagania decyzji w medycynie, Systemy monitorujące funkcje życiowe.