



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	<p>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.</p> <p>Web page: https://www.ujk.edu.pl/strony/dariusz.banas/</p>
Nazwy prowadzonych przedmiotów	Optyka biomedyczna, Systemy wspomaganie decyzji w medycynie, Systemy monitorujące funkcje życiowe.