

Baza Promotorów Szkoły Doktorskiej w ZUT w Szczecinie

Promotor: (tytuły i stopnie naukowe, imię i nazwisko)	dr hab. inż. Anna Błońska-Tabero, prof. ZUT
Jednostka:	Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej, Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej
E-mail:	abtab@zut.edu.pl
Dane kontaktowe:	91 4494563
ORCID	0000-0001-6290-9170
Dyscyplina lub dyscypliny naukowe:	nauki chemiczne
Opis obszarów badawczych (max do 2000 znaków)	Badania dotyczą reaktywności faz w wieloskładnikowych układach tlenków, zawierających przede wszystkim P_2O_5 lub V_2O_5 oraz tlenki metali dwu- i trójwartościowych. Badania te mają na celu m.in. otrzymanie i scharakteryzowanie właściwości nowych potencjalnych pigmentów nieorganicznych lub aktywnych składników katalizatorów różnych reakcji. Głównymi metodami wykorzystywanymi w badaniach są: XRD, DTA, FTIR oraz UV-Vis.
Słowa kluczowe (max 10)	reaktywność faz stałych, wieloskładnikowe układy tlenków, metody: XRD, DTA, FTIR, UV-Vis