

Baza Promotorów Szkoły Doktorskiej w ZUT w Szczecinie

Promotor: (tytuły i stopnie naukowe, imię i nazwisko)	dr hab. inż. Beata Schmidt, prof. ZUT
Jednostka:	Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej/ Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Materiałów Polimerowych
E-mail:	Beata.Schmidt@zut.edu.pl
Dane kontaktowe:	+48 91 449 4749
ORCID	0000-0001-6274-2278
Dyscyplina lub dyscypliny naukowe:	Inżynieria Chemiczna / Inżynieria Materiałowa
Opis obszarów badawczych (max do 2000 znaków)	▪ Sieci polimerowe zawierające przynajmniej jeden polimer pochodzenia naturalnego ▪ Sorpcja materiałów polimerowych, materiały pęczniejące w wodzie ▪ Modyfikacja fizyczna i chemiczna polimerów naturalnych, ▪ Charakterystyka fizyko-chemiczna polimerów i tworzyw ▪ Polimery stosowane w ochronie środowiska ▪ Hybrydowe kopolimery z cząsteczkami i nanocząstkami nieorganicznymi
Słowa kluczowe (max 10)	modyfikacja skrobi, flokulanty, superabsorbenty, sieci polimerowe, polimery naturalne, kopolimery skrobi, hybrydy polimerowe