

Baza Promotorów Szkoły Doktorskiej w ZUT w Szczecinie

Promotor: (tytuły i stopnie naukowe, imię i nazwisko)	Dr hab. inż. Magdalena Urbala, prof. ZUT
Jednostka:	Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Materiałów Polimerowych
E-mail:	mu@zut.edu.pl
Dane kontaktowe:	Al. Piastów 42, 71-065 Szczecin Tel. wew.40-16
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-2375-5882
Dyscyplina lub dyscypliny naukowe:	Inżynieria chemiczna
Opis obszarów badawczych (max do 2000 znaków)	Synteza monomerów UV-reaktywnych, synteza i technologia organiczna z udziałem kompleksów metali przejściowych w warunkach katalizy homogenicznej, synteza organiczna bezrozpuszczalnikowa i zgodna z zasadami green chemistry, analiza i identyfikacja związków organicznych, modyfikacja powłok polimerowych sieciowanych promieniowaniem UV za pomocą monomerów UV-reaktywnych;
Słowa kluczowe (max 10)	Etery allilowe, etery enoli, kataliza homogeniczna, kompleksy metali przejściowych, synteza one-pot, green chemistry, fotopolimeryzacja, UV-sieciowanie, powłoki polimerowe.