

### Baza Promotorów Szkoły Doktorskiej w ZUT w Szczecinie

Promotor: (tytuły i stopnie naukowe, imię i nazwisko)	Prof. dr hab. inż. Agata Markowska-Szczupak
Jednostka:	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej, Katedra Inżynierii Chemicznej i Procesowej,
E-mail:	agata.markowska.szczupak@gmail.com Agata.Markowska@zut.edu.pl
Dane kontaktowe:	Al. Piastów 42, 71-065 Szczecin Tel. +48 449 41 55
ORCID	0000-0002-3034-0263
Dyscyplina lub dyscypliny naukowe:	Inżynieria chemiczna,
Opis obszarów badawczych (max do 2000 znaków)	Moje zainteresowania badawcze obejmują badania przeciwbakteryjny i przeciwgrzybowych właściwości substancji i materiałów (w szczególności nanomateriałów) o potencjalnym zastosowaniu w medycynie. Zajmuję się również aspektami związanymi z dezynfekcją i sterylizacją wody i powietrza oraz biotechnologią.
Słowa kluczowe (max 10)	przeciwdrobnoustrojowe, nanomateriały, fotokataliza, grzyby pleśniowe, toksyczność,