

### Baza Promotorów Szkoły Doktorskiej w ZUT w Szczecinie

Promotor: (tytuły i stopnie naukowe, imię i nazwisko)	Dr hab. Małgorzata Hawrot-Paw, prof. ZUT
Jednostka:	Katedra Inżynierii Odnawialnych Źródeł Energii
E-mail:	malgorzata.hawrot-paw@zut.edu.pl
Dane kontaktowe:	-
ORCID	0000-0001-6062-688X
Dyscyplina lub dyscypliny naukowe:	Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka; Rolnictwo i ogrodnictwo
Opis obszarów badawczych (max do 2000 znaków)	Mikrobiologia środowiskowa i ekotoksykologia. Procesy bioremediacji i fykoremediacji oraz skrining komórkowy. Optymalizacja warunków uprawy mikroglonów. Produkcja bioenergii, w tym biopaliw zaawansowanych. Inżynieria bioprosesowa i zrównoważone technologie.
Słowa kluczowe (max 10)	Mikroorganizmy, mikroalgi, bioremediacja, bioenergia, biopaliwa zaawansowane, ekotoksykologia, bioinżynieria