

### Baza Promotorów Szkoły Doktorskiej w ZUT w Szczecinie

Promotor: (tytuły i stopnie naukowe, imię i nazwisko)	dr hab. Xuecheng Chen, prof. ZUT
Jednostka:	Katedra Fizykochemii Nanomateriałów
E-mail:	xchen@zut.edu.pl
Dane kontaktowe:	1/33, al. Piastów 45, , 70-311, Szczecin.Tel: 91 446 6030
ORCID	0000-0002-8874-5642
Dyscyplina lub dyscypliny naukowe:	Inżynieria materiałowa
Opis obszarów badawczych (max do 2000 znaków)	Dr hab. Xuecheng Chen, prof. ZUT otrzymał finansowanie Komisji Europejskiej na realizację projektu o Akronimie HEDAsupercap oraz finansowanie Narodowego Centrum Nauki 6 projektów krajowych, których jest kierownikiem. Obecnie w swoich badaniach skupia się na dwóch obszarach: elektrochemicznym magazynowaniu energii, w tym superkondensatorach i bateriach litowo – jonowych oraz recyklingu tworzyw sztucznych w materiały o wysokiej wartości dodanej, takie jak nanomateriały węglowe i MOF-y. Opublikował 177 publikacji naukowych, a jego indeks Hirscha to 46.
Słowa kluczowe (max 10)	nanomateriały węglowe, recykling tworzyw sztucznych, MOF