

Baza Promotorów Szkoły Doktorskiej w ZUT w Szczecinie

Promotor: (tytuły i stopnie naukowe, imię i nazwisko)	dr hab. inż. Grzegorz Ulacha, prof. ZUT
Jednostka:	KAKiT, Wydział Informatyki
E-mail:	gulacha@zut.edu.pl
Dane kontaktowe:	gulacha@zut.edu.pl
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-5726-6251
Dyscyplina lub dyscypliny naukowe:	informatyka techniczna i telekomunikacja
Opis obszarów badawczych (max do 2000 znaków)	Przetwarzanie danych multimedialnych. Kompresja obrazów i danych akustycznych w trybie bezstratnym, prawie bezstratnym i stratnym. Kompresja danych w szerokim zakresie (adatacyjne kodowanie entropijne). Wykorzystanie predykcji w systemach kompresji danych.
Słowa kluczowe (max 10)	kompresja danych, predykcja liniowa, predykcja nieliniowa, kompresja obrazów, kompresja danych akustycznych