

Baza Promotorów Szkoły Doktorskiej w ZUT w Szczecinie

Promotor: (tytuły i stopnie naukowe, imię i nazwisko)	Prof. dr hab. inż. Patryk Urban
Jednostka:	WE Katedra Telekomunikacji i Fotoniki
E-mail:	purban@zut.edu.pl
Dane kontaktowe:	Ul. 26 Kwietnia 10, Budynek C Wydziału Elektrycznego, tel. wew. 5119
ORCID	0000-0001-5546-3115
Dyscyplina lub dyscypliny naukowe:	automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne
Opis obszarów badawczych (max do 2000 znaków)	Badania ukierunkowane na podniesienie wydajności, niezawodności i bezpieczeństwa transmisji danych w światłowodowych sieciach dostępowych do zastosowań w obszarze stałego dostępu do sieci globalnej (np. FTTH, ang. Fiber To The Home) oraz sieci transportowych dla sieci mobilnych kolejnych generacji (4G, 5G).
Słowa kluczowe (max 10)	Sieci światłowodowe, optyczne sieci dostępowe, monitorowanie sieci