

Przewody doktorskie realizowane obecnie na Wydziale Elektrycznym w dziedzinie nauk inżynieryjno- technicznych, w dyscyplinie *automatyka, elektronika i elektrotechnika*

<b>Lp.</b>	<b>Doktorant</b>	<b>Data wszczęcia</b>	<b>Temat rozprawy doktorskiej</b>	<b>Promotor</b>	<b>Promotor pomocniczy</b>
1.	mgr inż. Zbigniew Ludwikowski	06.07.2005	Ograniczenie oscylacji momentu elektromagnetycznego trójfazowych silników asynchronicznych podczas rozruchu	dr hab. inż. Sławomir Cieślik, prof. nadzw. UTP	
2.	mgr inż. Mariusz Szweda	10.06.2010	Metody i instrumentarium do pomiaru parametrów zaburzeń impulsowych i załamań komutacyjnych w okrętowych systemach elektroenergetycznych	prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk	
3.	mgr inż. Maciej Grabarek	23.01.2014	Wykorzystanie aktywnych kompensatorów udarów mocy czynnej w sieciach okrętowych do poprawy bezpieczeństwa energetycznego statku	prof. dr hab. inż. Ryszard Strzelecki	dr inż. Andrzej Kasprowicz
4.	mgr inż. Łukasz Skarbek	21.04.2016	Synteza elektrycznego systemu stabilizacji inercjalnej z uwzględnieniem obciążeń nieliniowych i niestacjonarnych	prof. dr hab. inż. Józef Lisowski	dr hab. inż. Mirosław Tomera, prof. UMG

5.	mgr inż. Andrzej Piłat	17.11.2016	Modelowanie okrętowych systemów elektroenergetycznych z uwzględnieniem fluktuacji częstotliwości napięcia w stanach quasiustalonych	prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk, prof. UMG	dr hab. inż. Piotr Jankowski
6.	mgr inż. Jarosław Korpikiewicz	21.09.2017	Synteza regulatora napięcia w stacji elektroenergetycznej z półprzewodnikowymi przełącznikami zaczepów transformatora z wykorzystaniem sztucznej inteligencji	dr hab. inż. Piotr Mysiak, prof. UMG	dr inż. Mostefa Mohamed Seghir
7.	mgr inż. Ewa Krac	18.02.2016	Modelowanie elementów składowych systemów fotowoltaicznych	prof. dr hab. inż. Krzysztof Górecki	dr inż. Jacek Dąbrowski
8.	mgr inż. Joanna Patrzyk	21.09.2017	Modelowanie tranzystorów ze wzmocnieniem prądowym z węgla krzemu oraz układów z tymi przyrządami ze szczególnym uwzględnieniem zjawisk termicznych	prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski	dr inż. Damian Bisewski
9.	mgr inż. Kamil Bargieł	21.09.2017	Elektrotermiczny model tranzystorów mocy SiC-JFET	prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski	dr inż. Damian Bisewski
10.	mgr inż. Maciej Dęsoł	18.01.2018	Diagnostyka elektro-nawigacyjnego systemu dynamicznego pozycjonowania statku z wykorzystaniem metod sztucznej inteligencji	prof. dr hab. inż. Józef Lisowski	dr hab. inż. Andrzej Łebkowski

11.	mgr inż. Agata Bielecka	28.06.2018	Predykcyjne sterowanie równoległym filtrem aktywnym ze sprzężeniem od prądu zasilającego	dr hab. inż. Daniel Wojciechowski, prof. PG	dr inż. Adam Muc
12.	mgr inż. Wojciech Stasiak	11.04.2019	Zastosowanie algorytmu świetlika do optymalizacji parametrów pracy wybranych elektronicznych układów zasilających.	dr hab. inż. Ireneusz Czarnowski, prof. UMG	