

**STOPNIE DOKTORA**  
 **nauk inżynieryjno-technicznych**  
 **w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika i elektrotechnika**  
 **nadane przez**  
 **Komisję do Spraw Stopni Naukowych w Dyscyplinie Naukowej**  
 **Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika**  
 **Politechniki Wrocławskiej (KSN AEE) \***

1. Roberto Eduardo Quintal Palomo, *Operalion and faults analysis of energy-saving permanent magnet synchronous generator for small wind turbines*, 27.01.2020, dr hab. inż. Mateusz Dybkowski, prof. uczelni - Politechnika Wrocławska (promotor), dr inż. Maciej Gwoździewicz - Politechnika Wrocławska (promotor pomocniczy), W-5.
2. Piotr Szyperski, *Diagnostic methods based on the analysis of interference images (Metody diagnostyczne oparte na analizie obrazów interferencyjnych)*, 09.03.2020, prof. dr hab. inż. Ewa Skubalska-Rafajłowicz (promotor), dr hab. inż. Robert Iskander, prof. uczelni (drugi promotor), W-4
3. Tomasz Biernacik, *Metoda wyznaczania maksymalnej wartości wybranej harmonicznej prądu filtra pasywnego w przemysłowej sieci elektroenergetycznej*, 13.07.2020, dr hab. inż. Ryszard Skliński (promotor), -.
4. Dominika Kaczorowska, *Zastosowanie metod inteligencji obliczeniowej do optymalizacji pracy mikrosieci*, 28.09.2020, dr hab. inż. Jacek Rezmer, prof. uczelni (promotor), dr hab. inż. Przemysław Janik, prof. uczelni (promotor pomocniczy), W5.
5. Justyna Herlender, *Impedancyjne zabezpieczenie różnicowe linii napowietrznych*, 28.09.2020, prof. dr hab. inż. Jan Iżykowski (promotor), dr inż. Krzysztof Solak (promotor pomocniczy), W5.
6. Wiktor Staszewski, *Analiza rozkładu pola akustycznego we wnętrzu ultradźwiękowej głowicy pierścieniowej*, 28.09.2020, prof. dr hab. inż. Tadeusz Gudra (promotor), W 4.
7. Tomasz Kotwica, *Analiza właściwości cienkowarstwowych struktur z efektem pamięciowym na bazie wybranych tlenków metali przejściowych*, 26.10.2020, prof. dr hab. inż. Jarosław Domaradzki (promotor), dr hab. inż. Damian Wojcieszak, prof. uczelni (promotor pomocniczy), W12.
8. Adrian Gałęziowski, *Autofocusing using stochastic optimization algorithms*, 23.11.2020, dr hab. inż. Przemysław Śliwiński, prof. uczelni (promotor), dr hab. inż. Paweł Wachel, prof. uczelni (promotor pomocniczy), W4.
9. Laura Jasińska, *Technologia i zastosowanie monolitycznych układów mikrofalowo-mikroprzepływowych wykonanych z ceramiki LTCC*, 23.11.2020, dr hab. inż. Karol Malecha, prof. uczelni (promotor), W12.
10. Agnieszka Mirkowska, *Nowe piezoaktywne struktury dielektryczne*, 23.11.2020, prof. dr hab. inż. Ryszard Kacprzyk (promotor), W5.
11. Piotr Szyszka, *Technologia i właściwości jonizatora gazów MEMS dla mikrospektrometrii mas*, 23.11.2020, prof. dr hab. inż. Anna Górecka-Drzazga (promotor), dr hab. inż. Tomasz Grzebyk, prof. uczelni (promotor pomocniczy), W12.
12. Karolina Orłowska, *Metrologia oddziaływań optomechanicznych z układami mikroelektromechanicznymi MEMS*, 23.11.2020, prof. dr hab. inż. Teodor Gotszalk (promotor), W12.

\* Podano następujące dane:

imię i nazwisko doktoranta, tytuł rozprawy doktorskiej, data uchwały KSN AEE o nadaniu stopnia, dane promotora, dane promotora pomocniczego, wydział