

## Stopnie doktora nadane przez Radę Wydziału:

1. Władysław Kolek: Połączenia wyrównawcze uzwojeń mieszanych. 16 08 1946, prof. Kazimierz Idaszewski.
2. Stanisław Franciszek Kurzawa: Ogólne ujęcie wykreślne generatora synchronicznego pracującego równolegle (na sieć sztywną). 4 03 1948, prof. Kazimierz Idaszewski.
3. Józef Wąsowski: Symboliczne przedstawienie iloczynów funkcji sinusoidalnych ze szczególnym uwzględnieniem funkcji mocy. 25 02 1950, prof. Waclaw Gunther.
4. Juliusz Preminger: Samoczynna regulacja częstotliwości i mocy czynnej w układach energetycznych. 4 12 1953, prof. Jan Paweł Nowacki.
5. Mieczysław Markuszewicz: Własności magnetyczne stali niskowęglowej. 18 06 1954, prof. Jerzy Skowroński.
6. Feliks Andrzejewski: Dwustopniowy wzmacniacz maszynowy (amplidyna) ze stosunkiem biegunów 1:1 w każdym obwodzie magnetycznym. 28 06 1955, prof. Jan Paweł Nowacki.
7. Andrzej Kordecki: Pomiar nagrzania stojanów silników asynchronicznych metodą obciążenia zastępczego. 29 11 1958, prof. Jan Paweł Nowacki.
8. Adam Żuchowski: Teoretyczne podstawy kształtowania podziałki w miernikach elektromagnetycznych. 24 11 1959, doc. Artur Metal.
9. Jarosław Juchniewicz: O mechanizmie powstawania śladów przy wysokim napięciu. 18 12 1959, prof. Jerzy I. Skowroński.
10. Edwin Sroczyński: Wielkość krytyczna ziarna a parametry magnetyczne i technologiczne ferrytów baru. 18 12 1959, prof. Jerzy I. Skowroński.
11. Leonard Czarnowski: Nowe przyczynki do automatycznej regulacji częstotliwości i mocy czynnej w systemach energetycznych. 22 12 1959, prof. Jan Kożuchowski.
12. Konstanty Wołkowiński: Techniczne i ekonomiczne kryteria wyboru poszczególnych wymiarów uziorów w urządzeniach elektroenergetycznych. 3 12 1960, prof. Jerzy I. Skowroński.
13. Bohdan Chorowski: Automatyczna regulacja poziomu wody w kotłach parowych z naturalnym obiegiem wody. 22 12 1960, prof. Jan Kożuchowski.
14. Zbigniew Orzeszkowski: Pomiary przewodności cieplnej materiałów elektroizolacyjnych stosowanych w budowie dużych maszyn elektrycznych. 1 07 1961, prof. Andrzej Kordecki.
15. Stanisław Szewczuk: Wpływ czynników mechanicznych i termicznych na wymiary komutatora. 1 07 1961, prof. Andrzej Kordecki.
16. Włodzimierz Gogolewski: Krytyczne obciążenie prądowe przewodów elektroenergetycznych zabezpieczanych bezpiecznikami. 24 11 1961, prof. Kazimierz Kolbiński.
17. Andrzej Wiszniewski: Stany przejściowe przekładników prądowych oraz ich wpływ na pracę zabezpieczeń elektroenergetycznych. 24 11 1961, doc. Jan Trojak.
18. Marian Cegielski: Metoda pośredniego pomiaru mocy zwarciowej. 13 12 1961, prof. Jan Kożuchowski.
19. Kazimierz Kinsner: Przepięcia ziemnozwarciowe i ich rozprzestrzenianie się w sieciach średnich napięć. 3 03 1962, prof. Jan Kożuchowski.
20. Wojciech Fuliński: Nowe układy kompensacyjno-próżniowe do sprawdzania przekładników. 9 05 1962, doc. Jarosław Kuryłowicz.
21. Henryk Serwa: Pomiar nagrzania metodą zastępczą uzwojenia stojana silnika asynchronicznego bez wyprowadzenia punktu neutralnego. 15 06 1962, prof. Andrzej Kordecki.
22. Zdzisław Teresiak: Analiza niektórych podstawowych kryteriów skuteczności zerowania ochronnego. 19 06 1962, prof. Roman Kurdziel.
23. Edward Kolis: Ruch galwanometru w nierozgałęzionych obwodach z indukcyjnością. 17 07 1962, doc. Jarosław Kuryłowicz.
24. Gustaw Gładysiewicz: Identyfikacja regulatora prędkości obrotowej z czujnikami hydraulicznymi. 31 01 1962, prof. Jan Kożuchowski.
25. Jan Żmihorski: Charakterystyka członu turbinowego jako podstawa ekonomicznej eksploatacji elektrowni wodnej. 3 10 1962, prof. Jan Kożuchowski.
26. Ryszard Gotszalk: Pomiar strat jonizacji w izolacji generatorów wysokiego napięcia. 21 11 1962, doc. Jarosław Kuryłowicz.
27. Zbigniew Szmorliński: Elektryczny model analogowy do rozwiązywania układów przewietrzniowych maszyn elektrycznych. 5 12 1962, prof. Andrzej Kordecki.
28. Tadeusz Sulima: Własności dielektryczne jako kryterium stopnia usieciowienia żywic termoutwardzalnych. 9 12 1962, prof. Jerzy I. Skowroński.
29. Zbigniew Zieliński: Częstotliwościowe charakterystyki dynamiczne układów elektroenergetycznych. 19 12 1962, prof. Jan Kożuchowski.
30. Ryszard Rohatyński: Wpływ wielkości charakterystycznych układu regulacji prędkości obrotowej turbiny wodnej na przebieg procesu regulacji przy małych odchyleniach od stanu równowagi. 20 03 1963, prof. Jan Kożuchowski.
31. Mieczysław Toroń: Metoda dobierania optymalnego zestawu urządzeń wytwórczych w systemach energetycznych. 20 03 1963, prof. Jan Kożuchowski.
32. Bohdan Syнал: Analiza współczesnych zabezpieczeń odległościowych linii najwyższych napięć. 24 04 1963, prof. Jan Trojak.

33. Marian Bogucki: Badanie anomalii ferorezonansowych przy użyciu metody wolno zmieniających się parametrów. 25 05 1963, prof. Roman Kurdziel.
34. Zbigniew Matheisel: O możliwości sterowania procesem przeróbki plastycznej blach magnetycznych anizotropowych za pomocą pomiarów anizometrem indukcyjnym. 12 06 1963, prof. Jerzy I. Skowroński.
35. Józef Hulanicki: Zagadnienie programowego rozruchu pierścieniowych silników asynchronicznych. 27 06 1963, doc. Feliks Andrzejewski.
36. Jan Pytel: Analiza przebiegów zwarciovych w silnikach indukcyjnych. 27 06 1963, prof. Jan Trojak.
37. Jerzy Winkler: Szybkie sprawdzanie stanu izolacji cewek i prętów maszyn elektrycznych wysokiego napięcia. 9 10 1963, prof. Andrzej Kordecki.
38. Adam Skopec: Zagadnienie rozwiązalności równań w obwodach elektrycznych. 4 07 1963, prof. Roman Kurdziel.
39. Tadeusz Halawa: Wyznaczanie rzeczywistej rezerwy regulacyjnej w systemie energetycznym. 18 12 1963, prof. Jan Kożuchowski.
40. Wiktor Nowicki: Analityczne i doświadczalne (na modelu dynamicznym) badanie wpływu regulatora wzbudzenia silnego działania ze stabilizacją w funkcji pochodnych kąta bezwzględne, na równowagę statyczną oddalonej elektrowni, pracującej na szyny skończonej mocy. 18 12 1963, prof. Jan Kożuchowski.
41. Henryk Mońka: Silnik prądu stałego o charakterystyce synchronicznej jako element wykonawczy układów regulacyjnych. 18 12 1963, doc. Feliks Andrzejewski.
42. Kazimierz Radwan: Dymensjonowanie połączeń wyrównawczych w maszynach prądu stałego. 18 12 1963, prof. Andrzej Kordecki.
43. Jan Kisz: Wpływ układu przesyłowego na ekonomiczny rozdział obciążeń w systemie elektroenergetycznym. 4 03 1964, prof. Jan Kożuchowski.
44. Jerzy Ranachowski: Związek pomiędzy parametrami pola akustycznego i pola elektrycznego w zależności od porowatości porcelany elektrotechnicznej. 10 06 1964, prof. Jerzy I. Skowroński.
45. Tadeusz Dziewanowski: Teoria i technika pomiaru gęstości strumienia ciepłego metodami termoelektrycznymi. 16 09 1964, doc. Jarosław Kuryłowicz.
46. Stefan Vrabetz: Obliczanie pojemności roboczej pomiędzy elektrodami walcowanymi otoczonymi metalową osłoną walcową. 21 12 1964, prof. Roman Kurdziel.
47. Wacław Jezderski: Wpływ parametrów uderu na wyładowania powierzchniowe w oleju izolacyjnym. 3 01 1965, prof. Jerzy I. Skowroński.
48. Zygmunt Kozik: Rezerwa mocy w systemie elektroenergetycznym. 24 02 1965, prof. Jan Kożuchowski.
49. Zbigniew Pohl: Badanie modelowe parametrów konstrukcyjnych izolatorów wysokiego napięcia do warunków zabrudzeniowych. 17 03 1965, prof. Jerzy I. Skowroński.
50. Dżemal Woronowicz: Układ kaskadowy dla  $P = \text{const}$  silnika asynchronicznego i silnika bocznikowego prądu stałego z zastosowaniem prostowników. 17 02 1965, doc. Feliks Andrzejewski.
51. Władysław Charęza: Stabilność i jakość automatycznej regulacji mocy czynnej i częstotliwości w systemach energetycznych. 24 03 1965, prof. Jan Kożuchowski.
52. Jacek Malko: Analiza i prognozowanie zmienności obciążeń krajowych systemów elektroenergetycznych. 24 03 1965, prof. Jan Kożuchowski.
53. Kazimierz Morawski: Nowe urządzenie kompensacyjne do pomiarów precyzyjnych napięcia zmiennego przy częstotliwości 50 Hz. 28 04 1965, prof. Jarosław Kuryłowicz.
54. Henryk Lemisiewicz: Zastosowanie obwodów tensorowych do rozwiązywania zwarć w sieciach elektrycznych. 2 06 1965, prof. Jan Trojak.
55. Tadeusz Matusiak: Analiza możliwości powiększenia współczynnika wzmocnienia odchyłowego wzmacniacza fotoelektrycznego, 2 06 1965, prof. Jarosław Kuryłowicz.
56. Marian Pawełoszek: Wpływ nieliniowości przekładników napięciowych na pracę nadnapięciowych zabezpieczeń generatorów i transformatorów. 2 06 1965, prof. Jan Trojak.
57. Jerzy Fekecz: Badanie możliwości utrzymania elektroizolacyjnych materiałów kordierytowych w oparciu o serpentynit dolnośląski. 25 06 1965, prof. Jerzy I. Skowroński.
58. Bolesław Miazga: Podstawy konstrukcji i eksploatacji napędu elektrycznego przENOŚNIKÓW TAŚMOWYCH z dwoma bębnami (przednim i tylnym) w kopalniach węgla brunatnego. 25 06 1965, prof. Feliks Andrzejewski.
59. Wiesław Gąssowski: Analiza czułości mostków prądu zmiennego. 1 07 1965, prof. Jarosław Kuryłowicz.
60. Henryk Markiewicz: Obliczanie statycznej oporności uziemień słupów linii elektroenergetycznych o fundamentach żelbetowych. 1 07 1965, doc. Konstanty Wołkowiński.
61. Jerzy Gumiński: Nowe zabezpieczenie szyn zbiorczych, reagujące przy zwarciach z ziemią w sieciach o skutecznie uziemianym punkcie gwiazdowym. 8 12 1965, prof. Jan Trojak.
62. Jerzy Krygier: Praca silnika asynchronicznego z tyratronami w obwodzie wirnika. 8 12 1965, prof. Feliks Andrzejewski.
63. Mieczysław Papierniak: Wskaźniki i normy zużycia energii elektrycznej jako kryterium oceny gospodarki energetycznej zakładów przemysłowych. 8 12 1965, doc. Konstanty Wołkowiński.
64. Roman Giebułtowicz: Zagadnienie krótkotrwałej obciążalności niesymetrycznej dużych turbogeneratorów. 15 12 1965, doc. Władysław Paszek.
65. Adam Maison: Oporność właściwa skrośna dielektryków anormalnych — jej mechanizm i pomiar. 15 12 1965, prof. Zbigniew Siciński.

66. Jerzy Sorokiewicz: Wytrzymałość dielektryczna szkła przy infraniskich częstotliwościach. 18 05 1966, prof. Jerzy I. Skowroński.
67. Zdzisław Drozdowski: Zastosowanie sprzęgieł wiroprądowych w napędach przenośników taśmowych. 23 02 1967, prof. Feliks Andrzejewski.
68. Tadeusz Łobos: Nowe filtry sterujące zabezpieczeń porównawczych. 19 04 1967, prof. Jan Trojak.
69. Leszek R. Mromliński: Krytyczna ocena nowoczesnych metod organizacji przedsięwzięć w budownictwie sieciowym. 19 04 1967, prof. Jan Kożuchowski.
70. Andrzej Nodzyński: Analiza układów regulacji napięcia generatorów synchronicznych przy zastosowaniu prostownikowych źródeł wzbudzenia. 19 04 1967, prof. Jan Kożuchowski.
71. Adolf Łuczycycki: Analiza struktur mostkowych. 7 06 1967, prof. Roman Kurdziel.
72. Julian Malkiewicz: Statystyczna metoda określania niektórych parametrów systemów energetycznych. 16 06 1967, prof. Jan Kożuchowski.
73. Konrad Schoepp: Metoda określania wpływu wyższych harmonicznych prądu obciążenia na kształt krzywej napięcia prądnicy synchronicznej jawnobiegunowej z klatką tłumiącą. 21 06 1967, prof. Andrzej Kordecki.
74. Władysław Karwacki: Elektryczne modelowanie analogowe rozptyłu strumienia cieplnego w maszynach elektrycznych. 26 04 1967, prof. Andrzej Kordecki.
75. Andrzej Kostowski: Analiza zjawisk promieniowego naciągu magnetycznego w maszynach asynchronicznych dwubiegunowych. 15 11 1967, prof. Andrzej Kordecki.
76. Władysław Kędzior: Rozruch silników indukcyjnych pierścieniowych przy pomocy rozruszników wiroprądowych. 29 11 1967, prof. Feliks Andrzejewski.
77. Stefan Janiczek: Przewody elektryczne doprowadzające wielkie prądy do obszarów o temperaturach kriogenicznych. 20 12 1967, prof. Zygmunt Galasiewicz.
78. Bogusław Kulisiewicz: Ocena odporności turbogeneratorów na krótkotrwałe obciążenia niesymetryczne. 6 03 1968, prof. Feliks Andrzejewski.
79. Czesław Stec: Uogólnienie metody równań zespolonych do analizy stanu ustalonych obwodów nieliniowych. 10 04 1968, prof. Roman Kurdziel.
80. Zbigniew Wysocki: Optymalna korekcja właściwości dynamicznych oscylografu pętlicowego. 10 04 1968, doc. Adam Żuchowski.
81. Hanna Mościcka-Grzesiak: Badania wpływu polaryzacji ładunku przestrzennego na wytrzymałość udarową wybranych dielektryków stałych. 8 05 1968, prof. Jerzy I. Skowroński.
82. Suryanarayana Raju Gokaraju: Badania pracy asynchronicznej turbogeneratorów. Porównanie różnych metod analizy. 29 05 1968, prof. Jan Kożuchowski.
83. Stanisław Skoczowski: Kryteria czytelności zapisu mierników rejestrujących jako podstawa optymalizacji i normalizacji wybranych parametrów konstrukcyjnych. 29 05 1968, doc. Adam Żuchowski.
84. Kancharla Roma Mohan Rao: Zasilanie silników asynchronicznych przy pomocy przemienników tyrystorowych w napędzie dużych przenośników taśmowych. 29 05 1968, prof. Feliks Andrzejewski.
85. Seemanapalla Venkota Narasimka Sarma: Zachowanie liniowości charakterystyk magnesowania przekładników prądowych, 29 05 1968, doc. Andrzej Wiszniewski.
86. Zbigniew Sikorski: Metoda impulsowa do badania stanu linii elektroenergetycznej. 12 06 1968, prof. Jan Kożuchowski.
87. Rafał Szafran: Elektryczne modelowanie układu cieplnego elektrowni. 19 12 1968, prof. Jan Trojak.
88. Antoni Serwin: Przybliżona metoda analityczna obliczania elektromagnetycznych stanów nieustalonych w niektórych nieliniowych układach regulacji napięcia generatorów synchronicznych. 19 12 1968, prof. Jan Kożuchowski.
89. Grzegorz Hiler: Niektóre zagadnienia dotyczące właściwości dynamicznych i metrologicznych fotokompensatorów z fotoopornikami. 26 02 1969, prof. Jarosław Kuryłowicz.
90. Bogdan Lutyński: Badanie wpływu wody rozpuszczonej na wytrzymałość dielektryczną olejów mineralnych. 16 04 1969, prof. Jerzy I. Skowroński.
91. Andrzej Daszkiewicz: Optymalne parametry krajowych wyłączników przeciwporażeniowych różnicowo-prądowych. 28 05 1969, prof. Konstanty Wołkowiński.
92. Józef Nowak: Pomiar statycznych właściwości magnetycznych materiału na gotowych elementach ferromagnetycznych. 24 09 1969, prof. Jarosław Kuryłowicz.
93. Mieczysław Zielichowski: Zwarcia doziemne w uzwojeniach stojanów turbogeneratorów pracujących w bloku z transformatorami. 24 09 1969, prof. Andrzej Kordecki.
94. Nabeel Sobh: Analiza obwodów z półprzewodnikowymi przekształtnikami o zaworach wyłączalnych. 18 10 1993, prof. Tadeusz Łobos.
95. Andrzej Karpowicz: Badanie warstw absorpcyjnych polietylenu na wolfranie metodą mikroskopii polowej. 30 05 1994, prof. Ryszard Męclewski.
96. Jan Ziaja: Emisja polowa z nadprzewodników wysokotemperaturowych. 29 06 1994, prof. Bolesław Mazurek.
97. Jacek Rezmer: Cyfrowe wyznaczanie częstotliwości podstawowej składowej sygnałów w czasie rzeczywistym. 25 09 1995, prof. Tadeusz Łobos.
98. Piotr Lubicki: O możliwości wykorzystania silnych pól elektrycznych w procesie uzdatniania wody. 22 01 1996, prof. Bolesław Mazurek.
99. Zbigniew Waclawek: Wyznaczanie w czasie rzeczywistym parametrów sygnałów metodami sztucznych sieci neuronowych. 28 06 1996, prof. Andrzej Cichocki.

100. Bronisław Szubzda: O możliwościach sterowania właściwościami łączeniowymi styków AgW. 16 12 1996, prof. Bolesław Mazurek.
101. Jan Zawiślański: Analiza rozkładu magnetycznego pola napędowego kontaktronu warunkach znacznych obciążeń prądowych, prof. Bogdan Miedziński.
102. Stefan Sieradzki: Konstrukcje i technologiczne uwarunkowania budowy transformatora sieciowego olejowego z rdzeniem pięciokolumnowym z taśmy amorficznej. 27 01 1997, dr hab. inż. Marian Soiński.
103. Bernard Willner: Porównanie metod badania elektryzacji statycznej olejów izolacyjnych na podstawie wyników eksperymentalnych i modeli matematyczno-fizycznych. 06 04 1998, dr hab. inż. Józef Kędzia.
104. Antonio Alvaro: Filtry aktywne dużej mocy w obwodach prądu stałego z przekształtnikami impulsowymi. 18 05 1998, dr hab. inż. Tadeusz Kurowski.
105. Jilani Rouabeh: Badanie elektrostatycznych i elektrohydrodynamicznych właściwości olejów izolacyjnych. 22 06 1998, dr hab. inż. Janusz Fleszyński.
106. Paweł Kostyła: Adaptacyjne sieci neuronowe w zastosowaniu identyfikacji stanu układów elektrycznych. 14 12 1998, prof. dr hab. inż. Tadeusz Łobos.
107. Maciej Jaroszewski: Wpływ wybranych narażeń na warystory bezskiernikowych ograniczników przepięć wywołanych oddziaływaniem zabrudzeń na osłonę ochronnika. 28 06 1999, prof. dr hab. inż. Zbigniew Pohl.
108. Jacek Staroń: Wytrzymałość powierzchniowa dielektryków w atmosferze czynników roboczych rur ciepłych. 08 07 1999, prof. dr hab. inż. Bolesław Mazurek.
109. Wojciech Rottenberg: Badanie zjawisk przedprzebiciowych w cieczach izolacyjnych w układach elektrod z cienkimi pokryciami. 24 01 2000, dr hab. inż. Janusz Fleszyński.
110. Barbara Górnicka: Kompleksowa ocena izolacji przewodów emaliowanych. 15 05 2000, dr hab. inż. Janusz Fleszyński.
111. Zbigniew Leonowicz: Zaawansowane metody analizy widmowej sygnałów elektrycznych. 19 02 2001, prof. dr hab. inż. Tadeusz Łobos.
112. Daniel Ruhm: Wizualizacja maszyny asynchronicznej zasilanej z przekształtnika. 12 03 2001, prof. dr hab. inż. Tadeusz Łobos.
113. Piotr Wojsnik: Analiza estymatorów strumienia wirnika w beczujnikowym układzie wektorowego sterowania silnika indukcyjnego. 04 06 2001, dr hab. inż. Teresa Orłowska – Kowalska.
114. Anna Kisiel: Piezoelektryczne polimery PVDF do zastosowań niskotemperaturowych. 29 10 2001, prof. dr hab. inż. Bolesław Mazurek.
115. Wojciech Kusik: Analiza przetwarzania podatności magnetycznej nadprzewodzącej próbki walcowej. 26 11 2001, dr hab. inż. Michał Lisowski.
116. Paweł Żyłka: Diagnostowanie uszkodzeń izolacji olejowej transformatorów z wykorzystaniem czujników gazów. 17 06 2002, prof. dr hab. inż. Bolesław Mazurek.
117. Anna Trzmielak – Stanisławska: Zastosowanie metod regresji jądrowej do wygładzania danych pomiarowych w zagadnieniach pomiarowych i automatyce. 23 09 2002, dr hab. inż. Janusz Halawa.
118. Andrzej Stafiniak: Metoda pomiaru małych wartości impedancji obwodu zwarcowego. 28 10 2002, dr hab. inż. Zdzisław Nawrocki.
119. Krzysztof Wieczorek: Degradacja gum silikonowych w obecności zabrudzeń i wyładowań elektrycznych w aspekcie przeskoku zabrudzeniowego. 25 11 2002, dr hab. inż. Jacek Wańkiewicz.
120. Piotr Migas: Zastosowanie sieci neuronowych do odtwarzania zmiennych stanu silnika indukcyjnego. 16.12.2002, dr hab. inż. Teresa Orłowska -Kowalska.
121. Roman Kramarski: Analiza pracy komutatorowego silnika magnetoelektrycznego zasilanego z przekształtnika impulsowego. 17 02 2003, dr hab. inż. Ignacy Dudzikowski.
122. Janusz Staszewski: Cyfrowe algorytmy pomiaru częstotliwości w systemie elektroenergetycznym. 16.06.2003, dr hab. inż. Eugeniusz Rosołowski.
123. Krzysztof Szabat: Analiza układów sterowania napędu prądu stałego z połączeniem sprzężystym z regulatorami klasycznymi i rozmytymi. 20 10 2003, dr hab. inż. Teresa Orłowska – Kowalska.
124. Marek Łęc: Odtwarzanie prędkości kątowej i położenia wirnika w układzie napędowym z silnikiem synchronicznym z magnesami trwałymi. 17 11 2003, dr hab. inż. Teresa Orłowska – Kowalska.
125. Mariusz Trojnar: Obliczenie wpływu warstwy zabrudzeniowej na rozkład składowej stycznej natężenia pola elektrycznego przy powierzchni izolatora. 26 01 2004, dr hab. inż. Adam Skopec.
126. Mariusz Stosur: symulacja cyfrowa zjawisk występujących w dyfuzyjnym łuku próżniowym podczas jego gaszenia impulsem przeciwprądu. 23 02 2004, dr hab. inż. Zbigniew Wróblewski.
127. Grzegorz Kosobudzki: Moc reaktywna, jej symulacja i pomiar. 24 05 2004, dr hab. inż. Zdzisław Nawrocki.
128. Krzysztof Jaszczak: Adaptacyjne sterowanie rozmyte układu napędowego z silnikiem prądu stałego. 24 05 2004, dr hab. inż. Teresa Orłowska-Kowalska.
129. Stanisław Janiszewski: Polowo-obwodowa analiza komutatorowych silników magnetoelektrycznych. 24 05 2004, dr hab. inż. Ignacy Dudzikowski.
130. Tomasz Sikorski: Zaawansowane metody analizy czasowo-częstotliwościowej w zastosowaniu do estymacji parametrów niestacjonarnych sygnałów elektrycznych. 21.03.2005, prof. dr hab. inż. Tadeusz Łobos.
131. Michał Mosiądz: Metoda pomiaru podatności magnetycznej cienkich próbek nadprzewodników wysokotemperaturowych. 23.05.2005, dr hab. inż. Michał Lisowski.
132. Krzysztof Dyrzc: Estymacja zmiennych stanu i parametrów silnika indukcyjnego w układzie sterowania wektorowego z zastosowaniem filtru Kalmana. 19.09.2005, prof. dr hab. inż. Teresa Orłowska-Kowalska.

133. Przemysław Janik: Identyfikacja zakłóceń jakości energii elektrycznej z zastosowaniem wybranych architektur sztucznych sieci neuronowych. 21.11.2005, prof. dr hab. inż. Tadeusz Łobos.
134. Krzysztof Woźniak: Bezkontaktowa metoda pomiaru gęstości prądu krytycznego w nadprzewodnikach wysokotemperaturowych. 23.01.2006, dr hab. inż. Michał Lisowski.
135. Marcin Pawlak: Zastosowanie metod sztucznej inteligencji do wykrywania uszkodzeń wirnika silnika indukcyjnego. 23.01.2006, prof. dr hab. inż. Teresa Orłowska-Kowalska.
136. Dariusz Gurazdowski: Analiza rozkładu temperatur w uzwojeniu stojana turbogeneratorsa z transpozycją Roebela o pośrednim wodorowym systemie chłodzenia. 18.12.2006, dr hab. inż. Jan Zawilak.
137. Daniel Dusza: Analiza właściwości metrologicznych systemu analogowego do sprawdzania przekładników i przetworników w paśmie częstotliwości od 16 2/3 Hz do 2kHz. 18.12.2006, dr hab. inż. Zdzisław Nawrocki.
138. Piotr Bujło: Polimerowe superjonowe membrany dla ogniw Paliwowych typu PEMFC. 26.02.2007, prof. dr hab. inż. Bolesław Mazurek
139. Tomasz Krause: Rozkład ładunków swobodnych i wolnorelaksacyjnej polaryzacji w materiałach aktywnych. 26.02.2007, dr hab. inż. Edmund Motyl.
140. Jarosław Koniarek: Analiza wpływu struktury fazowej dielektromagnetyków na poprawę ich właściwości magnetycznych. 26.03.2007, prof. dr hab. inż. Bogumił Węgliński.
141. Igor Hejke: Wyznaczanie częstotliwości w układach przekształtnikowych z wykorzystaniem modelu Prony'ego. 09.07.2007, prof. dr hab. inż. Tadeusz Łobos.
142. Sławomir Laskowski: Zastosowanie silnych pól elektromagnetycznych do wytwarzania nanokoloidu srebra o właściwościach bakteriobójczych. 17.09.2007, prof. dr hab. inż. Bolesław Mazurek.
143. Witold Bretuj: Zjawiska degradacji starzeniowej właściwości izolatorów kompozytowych w warunkach działania wysokiego napięcia i opadów wody. 27.10.2008, dr hab. inż. Janina Pospieszna.
144. Marcin Szczepaniak: Wpływ piorunowych narażeń elektromagnetycznych na układy elektroniczne urządzeń inicjujących detonację materiału wybuchowego w technice wojskowej. 06.07.2009, prof. dr hab. inż. Janusz Fleszyński.
145. Jerzy Bielecki: Długotrwała wytrzymałość mechaniczna i elektryczna kompozytowych izolatorów liniowych przy obciążeniu cyklicznym. 14.06.2010, dr hab. inż. Jacek Wańkiewicz.
146. Krystian Krzysztof Krawczyk: Wzorcowanie rezystorów wzorcowych o wysokich wartościach rezystancji za pośrednictwem transferów Hamona. 04.07.2011, prof. dr hab. inż. Michał Lisowski.
147. Andrzej Chuchmała: O wpływie domieszkowania i obróbki cieplnej na wybrane właściwości katod ogniw paliwowych typu SOFC. 21.11.2011, prof. dr hab. inż. Bolesław Mazurek.
148. Marcin Palewicz: Organiczne materiały do wytwarzania ogniw fotowoltaicznych. 25.06.2012, prof. dr hab. inż. Bolesław Mazurek.
149. Tomasz Czapka: Wykorzystanie wyładowań wstecznych do wytwarzania zimnej plazmy pod ciśnieniem atmosferycznym. 09.07.2012, dr hab. inż. Ryszard Kacprzyk.
150. Mariusz Marek Ozimek: Wielowarstwowe kompozytowe ekrany elektromagnetyczne otrzymywane metodą impulsowego rozpylania magnetronowego. 22.04.2013, dr hab. inż. Wiesław Wilczyński.
151. Marcin Przemysław Lewandowski: Elektryzacja rozproszonych kropeł aerozoli cieczy przewodzących. 21.10.2013, dr hab. inż. Ryszard Kacprzyk.
152. Maciej Gwoździwicz: Analiza właściwości jednofazowych silników synchronicznych z magnesami trwałymi. 26.01.2015, dr hab. inż. Jan Zawilak.
153. Sebastian Knychas: Zastosowanie regulatorów rozmytych w adaptacyjnej strukturze sterowania napędu elektrycznego, 23.02.2015, dr hab. inż. Krzysztof Szabat.
154. Mateusz Pustułka: Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do lokalizacji zwarć w napowietrznych liniach elektroenergetycznych, 23.03.2015, prof. dr hab. inż. Jan Łżykowski.
155. Julian Wosik: Aktywna kompensacja mocy biernej w dołowych sieciach kopalnianych, 27.04.2015, prof. dr hab. inż. Bogdan Miedziński.
156. Błażej Jakubowski: Analiza przekształtnikowych układów sterowania autonomicznym generatorem indukcyjnym, 10.07.2015, dr hab. inż. Krzysztof Pieńkowski.
157. Łukasz Staszewski: Adaptacyjne zabezpieczenie przeciążeniowe linii przesyłowych, 21.12.2015, prof. dr hab. inż. Waldemar Rebizant.
158. Adam Pelesz: Wpływ ładunku elektrycznego zgromadzonego na modelu izolatora na napięcie przeskoku, 16.05.2016, prof. dr hab. inż. Ryszard Kacprzyk.
159. Aleksander Leicht: Analiza stanów dynamicznych i ustalonych jednofazowego samowzbudnego generatora indukcyjnego, 24.04.2017, dr hab. inż. Krzysztof Makowski.
160. Bartosz Polnik: Badania i analiza pracy układu zasilającego sterującego górniczej lokomotywy akumulatorowej, 24.04.2017, prof. dr hab. inż. Bogdan Miedziński.
161. Marcin Skóra: Analiza odpornego na uszkodzenia układu sterowania pojazdem z silnikami PM BLDC, 10.07.2017, prof. dr hab. inż. Czesław Kowalski.
162. Kamil Klimkowski: Analiza układów napędowych z silnikami indukcyjnymi odpornymi na uszkodzenia czujników pomiarowych, 25.09.2017, dr hab. inż. Mateusz Dybkowski.
163. Piotr Sobański: Metody diagnostyki i sterowania w napędach elektrycznych z silnikami indukcyjnymi w stanach awaryjnych dwupoziomowego przemiennika częstotliwości, 25.09.2017, prof. dr hab. inż. Teresa Orłowska-Kowalska.

164. Adam Gozdowiak: Anormalne stany pracy turbogeneratorsa w analizie polowo-obwodowej, 27.11.2017, dr hab. inż. Ludwik Antal.
165. Karol Wróbel: Analiza predykcyjnych metod sterowania napędami z silnikami indukcyjnymi, 27.11.2017, prof. dr hab. inż. Krzysztof Szabat.
166. Robert Czechowski: Bezpieczeństwo cyfrowe inteligentnych dystrybucyjnych sieci elektroenergetycznych, 26.02.2018, prof. dr hab. inż. Eugeniusz Rosołowski.
167. Piotr Gajewski: Analiza przekształtnikowych układów sterowania elektrowni wiatrowej z generatorem synchronicznym o magnesach trwałych, 09.07.2018, dr hab. inż. Krzysztof Pieńkowski.
168. Jacek Listwan: Analiza nieliniowych metod sterowania silnikiem indukcyjnym wielofazowym, 09.07.2018, dr hab. inż. Krzysztof Pieńkowski.
169. Michał Jasiński: Zastosowanie analizy skupień oraz globalnego wskaźnika jakości energii do identyfikacji i oceny różnych stanów pracy elektroenergetycznych sieci górniczych w aspekcie jakości energii elektrycznej, 30.04.2019, dr hab. inż. Tomasz Sikorski.
170. Mateusz Korzonek: Analiza stabilności wybranych estymatorów prędkości silnika indukcyjnego w różnych stanach pracy napędu, 30.09.2019, prof. dr hab. inż. Teresa Orłowska-Kowalska.
171. Marek Wąsowski: Wpływ zaburzeń przewodzonych w zakresie do 150kHz występujących w sieciach elektroenergetycznych na skuteczność transmisji PLC, 30.09.2019, dr hab. inż. Tomasz Sikorski.
172. Bernard Wiecha: Nowe kryteria detekcji zwarć doziemnych w sieciach rozdzielczych średniego napięcia, 30.09.2019, dr hab. inż. Mirosław Łukowicz.