

POLITECHNIKA ŁÓDZKA

HABILITACJE I DOKTORATY

24.V.1981 – 23.V.1982

ŁÓDŹ 1982

**DZIAŁ WYDAWNICTW NAUKOWO-DYDAKTYCZNYCH
POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ
93-005 Łódź, ul. Wólczańska 219**

**Nakład 230 egz. Ark. wyd. 0,5. Ark. druk. 1,0. Papier powielacz. kl. III, 71 g, 70×100.
Druk ukończono w maju 1982 r. Zamówienie 65/82. F-6.
Wykonano w Zakładzie Poligraficznym PŁ, 93-005 Łódź, ul. Wólczańska 219**

LISTA
OSÓB, OTRZYMUJĄCYCH DYPLOMY DOKTORÓW
HABILITOWANYCH NAUK CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH

1. Marek BARTOSIK
„Wyłączania synchroniczne obwodów niskonapięciowych”
2. Krzysztof DEMS
„Wieloparametrowa optymalizacja kształtu konstrukcji”
3. Włodzimierz Jan KROLOPP
„Analiza ilościowa zjawisk rozproszenia i absorpcji światła wewnątrz papieru – nowa metoda pomiarowa”
4. Maciej PAWLIK
„Optymalizacja układów pomp zasilających w elektrowniach blokowych”
5. Jerzy SZADOWSKI
„Zależność między budową a właściwościami fizycznymi i aplikacyjnymi barwników oraz pigmentów pochodnych ftalimidu”
6. Jerzy WODZIŃSKI
„Analiza dokładności odtwarzania udarów piorunowych przez dzielniki rezystencyjne i pojemnościowe”

Wodziński

El

LISTA
OSÓB, OTRZYMUJĄCYCH DYPLOMY DOKTORÓW
NAUK TECHNICZNYCH, CHEMICZNYCH I MATEMATYCZNYCH

WYDZIAŁ MECHANICZNY

1. Wojciech BARSKI
„Wyznaczanie drgań wymuszonych płyty przy wykorzystaniu charakterystyk dynamicznych uzyskanych metodą holograficzną”
Promotor: doc. dr hab. inż. Mirosław Roszkowski
2. Tadeusz Andrzej BERGIER
„Programowanie optymalnego procesu docierania średniobieżnych okrętowych silników o zapłonie samoczynnym”
Promotor: doc. dr inż. Stanisław Ciesielski
3. Włodzimierz FIKS
„Analiza przydatności wybranych objawów tępienia ściernicy do oceny jej trwałości”
Promotor: doc. dr inż. Andrzej Koziarski
4. Wiesław FRONCKI
„Analiza przemieszczeń prowadnic hydrostatycznych obciążonych siłą poprzeczną i momentem”
Promotor: doc. dr inż. Leszek Kwapisz
5. Ryszard GAŁCZYŃSKI
„Wpływ zużycia freza ślimakowego na wybrane zjawiska dynamiczne towarzyszące procesowi frezowania obwiedniowego”
Promotor: doc. dr inż. Bogdan Meldner
6. Andrzej GOŁĄBCZAK
„Wpływ warunków obciągania diamentowym obciągaczem jednoziarnistym na wybrane parametry oceny roboczej powierzchni ściernicy”
Promotor: doc. dr inż. Andrzej Koziarski

7. Andrzej GORCZAKOWSKI
„Badania wymiany ciepła przy ruchu naturalnym płynu wokół pęku rur poziomych”
Promotor: doc. dr inż. Jacek Kulesza
8. Sewer JAKUBOWSKI
„Analiza stanu zakrytycznego tarczy prostokątnej poddanej działaniu mi-
mośrodowego ściskania”
Promotor: doc. dr inż. Władysław Walczak
9. Krzysztof JANUSZKIEWICZ
„Drgania rur z przepływającą cieczą umieszczonych w ciekłym ośrodku”
Promotor: prof. dr hab. inż. Michał E. Niezgodziński
10. Jan JAWORSKI
„Metoda wykorzystania kalkulatora programowalnego lub minikomputera
jako jednostki sterującej pracą obrabiarek sterowanych numerycznie”
Promotor: doc. dr inż. Jan Rafałowicz i prof. dr hab. inż. Edward Kącki
11. Jacek JURZAK
„Ocena diagnostyczna silnika o zapłonie iskrowym na podstawie analizy
jego stanów nieustalonych”
Promotor: prof. dr hab. inż. Jan Wajand
12. Waclaw KOTYNIA
„Termohydrodynamiczne charakterystyki pracy hiperboloidalnego łożyska
ślizgowego”
Promotor: doc. dr inż. Wiesław Kaniewski
13. Grzegorz LANGE
„Optymalizacja wspomaganego komputerowo procesu programowania
obrabiaerek sterowanych numerycznie w aspekcie podziału zadań między
człowieka a komputer”
Promotor: prof. dr hab. inż. Edward Kącki i doc. dr inż. Jan Rafałowicz
14. Ludwik MAJEWSKI
„Analiza dynamiczna mechanizmów dźwigniowych czteroogniwowych z uw-
zględnieniem luzów i tarcia w przegubach”
Promotor: doc. dr hab. inż. Marek Trombski
15. Mirosław MALEC
„Analiza układów wibracyjnych ze zmienną masą”
Promotor: doc. dr hab. inż. Mirosław Roszkowski

16. Andrzej MARCZEWSKI

„Metoda doboru parametrów ruchu pędnika wodnostrumieniowego na podstawie analizy teoretycznej i badań doświadczalnych”

Promotor: prof. dr inż. Stanisław Kuczewski

17. Tadeusz MERC

„Przepływ oleju w nieroboczej części poprzecznego łożyska ślizgowego”

Promotor: doc. dr inż. Wiesław Kaniewski

18. Edward MURDZIA

„Termohydrodynamiczne charakterystyki łożyska wzdłużnego”

Promotor: doc. dr inż. Wiesław Kaniewski

19. Tadeusz PACYNIAK

„Intensyfikacja procesu wytwarzania odlewów żeliwnych w kokilach chłodzonych wymuszonym przepływem powietrza”

Promotor: prof. dr inż. Janusz Szreniawski

20. Jerzy PRYWER

„Straty w przepływie przez promieniowo-osiowy wieniec wirujący dośrodkowego stopnia turbinowego na podstawie badań palisadowych”

Promotor: doc. dr inż. Jerzy Porochnicki

21. Bogdan SZYMAŃSKI

„Wpływ niektórych parametrów konstrukcyjnych komory spalania silnika wysokoprężnego na toksyczność i zadymienie spalin”

Promotor: prof. dr hab. inż. Jan Wajand

22. Mirosław URBANIAK

„Wpływ ziarnistości, twardości i struktury ściernic na wybrane parametry oceny roboczej powierzchni ściernicy”

Promotor: doc. dr inż. Andrzej Koziarski

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

23. Janina ALASZEWICZ

„Analiza właściwości metrologicznych wskaźników fazoczułych zera z dwoma miernikami na wyjściu oraz ich wpływ na zbieżność i czułość wybranych układów pomiarowych prądu przemiennego o częstotliwości 50 Hz”

Promotor: doc. dr hab. inż. Wojciech Fuliński

24. Paweł BRULIŃSKI

„Badania modelu cyfrowego wybranego stanu nieustalonego w układzie o parametrach rozłożonych na przykładzie węzła elektroenergetycznego”

Promotor: doc. dr hab. inż. Jerzy Zieliński

25. Hardarshan Kaur Buttar

„Recovery strengt of a short ac are at pressures lower than the atmosphericonne”

Promotor: prof. dr hab. inż. Bolesław Bolanowski

26. Sabina DOMARADZKA

„Badanie napięcia zapłonu wyładowania w układzie dielektryk-metal”

Promotor: prof. dr hab. inż. Zdzisław Szczepański

27. Janina FLESZAR

„Analiza pracy silnika indukcyjnego obrotowo-liniowego”

Promotor: prof. dr hab. inż. Janusz Turowski

28. Piotr GRASZKIEWICZ

„Model matematyczny silnika przekształtnikowego i jego zastosowanie w analizie wybranych zagadnień pracy silnika”

Promotor: doc. dr inż. Andrzej Czajkowski

29. Elżbieta HIBNER

„Modele matematyczne stanów nieustalonych transformatorów umożliwiające zastosowanie maszyn cyfrowych do zabezpieczenia węzła elektroenergetycznego”

Promotor: doc. dr hab. inż. Jerzy Zieliński

30. Jan Władysław JAROSŁAWSKI

„Analiza hałasu transformatorów ze szczególnym uwzględnieniem obliczenia poziomu dźwięków na podstacjach energetycznych 110 kV”

Promotor: prof. dr hab. inż. Bogdan Narolski

31. Ryszard KAWCZYŃSKI

„Analiza zagadnienia bezpośredniego wyznaczania dokładności przekładników prądowych w stanie przejściowym”

Promotor: doc. dr hab. inż. Andrzej Koszmider

32. Marian Jerzy KORCZYŃSKI

„Analiza właściwości pomiarowych tensometrycznego przetwornika momentu obrotowego samochodowego silnika spalinowego”

Promotor: prof. dr inż. Zdzisław Pomykański

33. Stanisław KRAWCZYK
„Analiza zjawisk nieliniowych w analogowych układach ze wzmacniaczami operacyjnymi”
Promotor: prof. dr hab. inż. Zdzisław Korzec
34. Włodzimierz KUCHARCZYK
„Badanie efektów elektrooptycznych w ferroelektrykach w pobliżu przejścia fazowego”
Promotor: doc. dr Jan Karniewicz
35. Maria MARUSIK
„Dynamika wyładowania elementarnego łuku krótkiego palącego się przy ciśnieniu atmosferycznym”
Promotor: prof. dr hab. inż. Bolesław Bolanowski
36. Piotr OSTALCZYK
„Wpływ konfiguracji zer i biegunów transmitancji na dynamikę układu”
Promotor: doc. dr hab. inż. Krzysztof Kuźmiński
37. Tomasz POŹNIAK
„Teoria i badanie procesu wymuszonego wyłączania tyrystora przy różnym kształcie napięcia wstecznego”
Promotor: doc. dr inż. Jerzy Luciński
38. Zdzisław RZETELSKI
„Analiza elektromagnetycznego przetwornika adaptera na podstawie jego modelu elektrycznego”
Promotor: doc. dr inż. Franciszek Lachowicz
39. Grzegorz SIĘNCZEWSKI
„Zastosowanie operatorów prawostronnie odwracalnych do budowy deterministycznych modeli liniowych układów stacjonarnych i identyfikacji ich parametrów”
Promotor: doc. dr hab. inż. Krzysztof Kuźmiński
40. Adam SOBCZAK
„Modelowanie cyfrowych układów scalonych C-MOS dla celów analizy numerycznej”
Promotor: prof. dr hab. inż. Zdzisław Korzec
41. Karol TRZECIŃSKI
„Badanie przebicia w polu elektrycznym izolacji tlenkowej na nawojowej folii aluminiowej”
Promotor: doc. dr inż. Jan Leszczyński

42. Paweł WITCZAK

„Metoda optymalizacji parametrów silnika indukcyjnego liniowego płaskiego”

Promotor: prof. dr hab. inż. Janusz Turowski

WYDZIAŁ CHEMICZNY

43. Halina ABRAMCZYK

„Dynamika molekularna w dwuskładnikowych roztworach zawierających benzen”

Promotor: doc. dr Władysław Reimschüssel

44. Kazimierz BLUS

„Synteza i właściwości barwników kwasowych pochodnych arylosulfonoamidów”

Promotor: doc. dr hab. Jan Kraska

45. Włodzimierz BOGUS

„Reaktywność atomów wodoru stabilizowanych w szklkach wodnych w temperaturze 4–90K”

Promotor: doc. dr hab. Andrzej Płonka

46. Sławomir CZERCZAK

„Chromatograficzne oznaczanie związków akrylowych i ich usuwanie ze środowiska pracy metodami adsorpcyjnymi”

Promotor: prof. dr hab. Tadeusz Paryjczak

47. Jolanta FARBOTKO

„Badania właściwości chemisorpcyjnych i katalitycznych układów Pd-Ni/Al₂O₃”

Promotor: prof. dr hab. Tadeusz Paryjczak

48. Stanisław GALANT

„Wpływ promieniowania jonizującego $\gamma^{60}\text{Co}$ na żele i roztwory żelatyny. Zmiany strukturalne i chemiczne”

Promotor: doc. dr hab. Stefania Bachman

49. Jerzy Lech GĘBICKI

„Procesy jonowe w napromienionych zamrożonych matrycach dwuskładnikowych na przykładzie układu 3-metylopentan-1-propanol”

Promotor: doc. dr hab. Józef Mayer

50. Jacek GÓRALSKI

„Badanie właściwości chemisorpcyjnych i katalitycznych układów RH/Al_2O_3 i $RhAg/Al_2O_3$ ”

Promotor: prof. dr hab. Tadeusz Paryjczak

51. Tomasz JANECKI

„Synteza fosforowych analogów tetrazol”

Promotor: doc. dr Ryszard Bodalski

52. Jacek KOSZUK

„Chiralny atom fosforu jako element kontrolujący stereochemię reakcji Dielsa–Aldera”

Promotor: doc. dr Ryszard Bodalski

53. Tomasz S. KOWALSKI

„Reaktywność paramagnetycznych produktów radiolizy stabilizowanych w zamrożonych roztworach chlorku litowego”

Promotor: doc. dr hab. Andrzej Płonka

54. Antoni MAJ

„Właściwości elektryczne i struktura modyfikowanych sadzami polietylenów o małej gęstości”

Promotor: prof. dr Marian Kryszewski

55. Chrystian PRZYBYLSKI

„Żółcienie kwasowe do poliamidu pochodne benzenoazofenolu”

Promotor: doc. dr Jerzy Szadowski

56. Krystyna RZESZOWSKA-MODZELEWSKA

„Kompleksotwórcze właściwości N-tlenku amidooksymu kwasu pikolinowego (PAKP). Badanie reakcji PAKP z jonami $Co(II)$ i zastosowanie analityczne”

Promotor: doc. dr hab. Sabina Zommer-Urbańska

57. Urszula SŁOMCZYŃSKA

„ α -Hydroksymetylowanie aminokwasów i peptydów”

Promotor: prof. dr hab. Mirosław Leplawy

58. Jolanta SOKOŁOWSKA-GAJDA

„Synteza i badanie właściwości barwników bezpośrednich i reaktywnych do bawełny pochodnych niektórych kwasów 2-(aminofenylo)-naftolo (1,2-d)-1,2,3-triazolosulfonowych”

Promotor: doc. dr hab. Jan Kraska

59. Ewa SZAJDZIŃSKA-PIĘTEK

„Wpływ przemian fazowych i relaksacji strukturalnych matrycy na reaktywność pułapkowanych produktów radiolizy”

Promotor: prof. dr hab. Jerzy Kroh

60. Zofia TOŁWIŃSKA-STANČZYK

„Samodyfuzja benzenu w obecności makrocząsteczek”

Promotor: doc. dr Władysław Reimschüssel

WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY

61. Marian DOMAGAŁA

„Badania procesu formowania przędzy metodą pneumatyczną przy współprądowym przepływie strumienia powietrza i włókien”

Promotor: prof. dr hab. inż. Marian Malinowski

62. Gerard KUPCZYK

„Otrzymywanie poliamidów alifatyczno-aromatycznych metodą polikondensacji w stanie stałym”

Promotor: prof. dr hab. Tadeusz Skwarski

63. Jadwiga MACIEJEWSKA

„Wpływ wykończenia tkanin celulozowych związkami fosforowymi na efekty kolorystyczne wybarwień”

Promotor: doc. dr hab. Zdzisław Adamski

WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ

64. Tadeusz Zbigniew ANTCZAK

„Immobilizacja enzymów litycznych *Streptomyces 1228*”

Promotor: prof. dr hab. Edward Galas

65. Andrzej Zdzisław DORABIALSKI

„Kompleksy metali z kwasem orotowym”

Promotor: doc. dr hab. Joanna Masłowska

66. Zbigniew Józef IRZYNIEC

„Zastosowanie metody kriokoncentracji i liofilizacji do otrzymywania stałego koncentratu soku truskawkowego”

Promotor: prof. dr hab. Zygmunt Niedzielski

67. Krystyna Maria LISIK
„Oddzielanie sacharozy od niecukrów w roztworach cukrowniczych”
Promotor: doc. dr hab. Helena Zaorska
68. Halina MALINA
„Ulepszanie szczepów *Streptomyces Griseus* i *Streptomyces Lactamdurans* wytwarzających cefamycyny”
Promotor: doc. dr hab. Anna Nowakowska-Waszczyk
69. Maria Teresa MERC
„Beta-1,3-glukanaza pleśniowa”
Promotor: prof. dr hab. Edward Galas
70. Ewa Jadwiga NEBESNY
„Enzymatyczna izomeryzacja glukozy do fruktozy w produktach hydrolizy skrobi”
Promotor: doc. dr inż. Mieczysław Boruch
71. Alina OWCZAREK
„Badania kompleksów metali z kwasem askorbinowym”
Promotor: doc. dr hab. Joanna Masłowska
72. Elżbieta Ewa PATYK
„Porównanie składu chemicznego różnych części rośliny wybranych tytoni krajowych”
Promotor: doc. dr inż. Jerzy Podlejski
73. Krystyna TYCZKOWSKA
„Stabilność wybranych form witaminy K „in substantia” w premiksach i mieszankach paszowych”
Promotor: doc. dr hab. Tadeusz Harenza
74. Bożena Zofia WNUK
„Napowietrzanie soków cukrowniczych w procesie nawapniania głównego”
Promotor: doc. dr hab. Helena Zaorska

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

75. Piotr DĘBSKI
„Modelowanie zachowania liniowo sprężystego kompozytu w stanie równowagi metodą aproksymacji elementami skończonymi”
Promotor: doc. dr hab. inż. Wojciech Barański

76. Anna KOSIŃSKA
„Wpływ zbrojenia poprzecznego na nośność złączy płytowo-słupowych”
Promotor: prof. dr hab. inż. Tadeusz Godycki-Ćwirko
77. Jan MICHAJŁOWSKI
„Badania stanów granicznych strefy przypodporowej belek ze zbrojeniem rozproszonym”
Promotor: doc. dr hab. inż. Bernard Walkus
78. Marek ZAWILSKI
„Kryteria wyboru wielkości zbiorników wyrównawczych przy oczyszczaniu ścieków przemysłu wełnianego w komorach pełnego mieszania”
Promotor: doc. dr inż. Marek Lebedowski

INSTYTUT INŻYNIERII CHEMICZNEJ

79. Tadeusz Wiesław GLUBA
„Wpływ warunków prowadzenia procesu granulacji na wytrzymałość granuliek”
Promotor: doc. dr hab. inż. Andrzej Heim
80. Janusz KAŻMIERCZAK
„Badania dyfuzji wewnętrznej w procesie adsorpcji z roztworów na węglu aktywnym”
Promotor: prof. dr hab. inż. Henryk Błasiński
81. Jolanta KOWALSKA
„Wymiana masy w rektyfikacji mieszanin wieloskładnikowych w kolumnie z wypełnieniem regularnym”
Promotor: prof. dr inż. Mieczysław Serwiński
82. Ryszard LESZCZYŃIECKI
„Wpływ parametrów eksploatacyjnych młyna perłkowego na efektywność mielenia”
Promotor: doc. dr hab. inż. Andrzej Heim
83. Ewa MITURA
„Efekty relaksacji strumieni ciepła i masy jako kryterium klasyfikacji materiałów suszonych”
Promotor: doc. dr hab. inż. Stanisław Michałowski

84. Ireneusz ZBICIŃSKI

„Wpływ parametrów burzliwości na ruch ciepła przy jednoczesnym ruchu masy”

Promotor: prof. dr hab. inż. Czesław Strumiłło

INSTYTUT MATEMATYKI

85. Andrzej CHRZĘSZCZYK

„O istnieniu i jednoznaczności uogólnionych rozwiązań dynamicznych, nieliniowych równań powłok”

Promotor: prof. dr hab. Władysław Piechocki

86. Elżbieta KULBACKA

„O zbiorze pewnych osobliwości funkcji rzeczywistej”

Promotor: prof. dr hab. Tadeusz Świątkowski

87. Zdzisław NOWAK

„Metoda elementów skończonych w optymalizacji procesu opisanego równaniem przewodnictwa”

Promotor: prof. dr hab. Edward Kącki

88. Wanda OGIŃSKA

„O zbiorze Fatou dla funkcji całkowitej przestępnej”

Promotor: doc. dr hab. Janusz Matkowski

89. Zdzisław STEMPIEŃ

„Aproksymacja zadania sterowania optymalnego opisanego pewnym równaniem różniczkowym cząstkowym czwartego rzędu”

Promotor: prof. dr hab. Edward Kącki

90. Jadwiga WOLNICKA

„Zbieżność jednostajna i quasi-jednostajna ciągów uogólnionych”

Promotor: prof. dr hab. Tadeusz Świątkowski

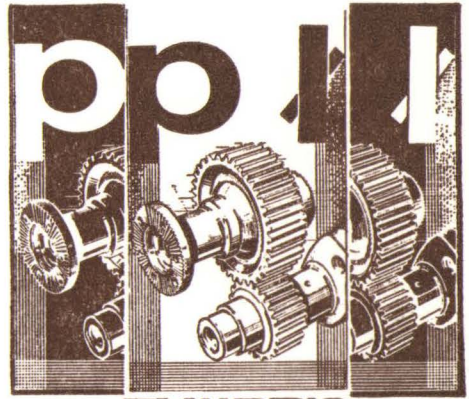
91. Zbigniew WYSOCKI

„Wykorzystanie teorii pólgrup i różniczkowego programowania dynamicznego do optymalizacji pewnego procesu z opóźnieniem”

Promotor: prof. dr hab. Edward Kącki

PODR.

SYGN. $\frac{378.662(438)}{Ic}$



EXLIBRIS

politechnika łódzka • łódź • biblioteka