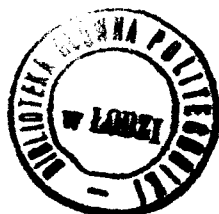


POLITECHNIKA ŁÓDZKA

HABILITACJE I DOKTORATY

24.V.1987 – 24.V.1988

ŁÓDŹ 1988



**WYDAWNICTWO POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ**  
93-005 Łódź, ul. Wólczańska 219

Zam. 106/88, ark. dr. 0,5, pap. druk. III kl. 70×100, nakł. 250+25 egz.  
Wykonano w Zakładzie Poligraficznym PŁ, 93-005 Łódź, ul. Wólczańska 223

**LISTA**  
**OSÓB, OTRZYMUJĄCYCH DYPLOMY DOKTORÓW**  
**HABILITOWANYCH NAUK TECHNICZNYCH I CHEMICZNYCH**

1. Henryk BEM  
„Obniżenie granicy wykrywalności wybranych pierwiastków w neutronowej analizie aktywacyjnej”.
2. Andrzej FRANKOWSKI  
„Synteza, struktura i właściwości 1,2-diazepin”.
3. Edward JEZERSKI  
„Sterowanie optymalne z kwadratowym wskaźnikiem jakości obiektem o skokowo-zmiennym opisie”.
4. Barbara LIPP-SYMONOWICZ  
„Uwarunkowanie zmian struktury włókien poliestrowych w procesie barwienia kąpielowego barwnikami zawiesinowymi”.
5. Roman MAŁECKI  
„Modele cyfrowe do badania przebiegów udarowych w transformatorach”.
6. Władysław MIELCZARSKI  
„Obserwatory stanu generatora synchronicznego”.
7. Maria MUCHA  
„Degradacja termoutleniająca częściowo krystalicznych polimerów – wpływ struktury morfologicznej”.
8. Stanisław PIETROWSKI  
„Wpływ składu chemicznego staliwa i żeliwa sferoidalnego oraz szybkości stygnięcia odlewów na przemianę austenitu w struktury iglaste w stanie lanym”.
9. Ludomir ŚLUSARSKI  
„Budowa i właściwości usieciowanych elastomerów”.



L I S T A  
OSÓB, OTRZYMUJĄCYCH DYPLOMY DOKTORÓW  
NAUK TECHNICZNYCH, CHEMICZNYCH I MATEMATYCZNYCH

WYDZIAŁ MECHANICZNY

1. Bogdan FICEK  
"Wpływ modyfikacji strontem i antymonem na zmiany mechanicznych i technologicznych właściwości siluminu miedziowego Ak 62 /AlSi6Cu2Hg/."  
Promotor: doc.dr inż. Przemysław Wasilewski
2. Jan KACZMAREK  
"Nanoszenie warstw o wysokiej twardości metodą napawania."  
Promotor: prof. dr hab. inż. Zdzisław Haś
3. Krzysztof KOSINSKI  
"Badania nad wpływem azotowania próżniowego na własności stali 50 HSA."  
Promotor: prof. dr hab. inż. Zdzisław Haś
4. Zbigniew KOZANECKI  
"Badania teoretyczne i eksperymentalne segmentowego łożyska gazowego."  
Promotor: prof. dr hab. inż. Zbyszko Kazimierski
5. Maria PLOCEK  
"Intensyfikacja wymiany ciepła w rurach przez układy krótkich wkładek śrubowych."  
Promotor: doc. dr inż. Jacek Kulesza
6. Bogdan WARDA  
"Wpływ kształtu pomocniczych powierzchni roboczych promieniowego łożyska walcowego na zdolność przenoszenia obciążenia osiowego."  
Promotor: doc. dr inż. Henryk Krzemiński-Freda

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

7. Nasser Mohammad ASSI  
"Komputerowa metoda generacji macierzy impedancyjnej węzłowej obwodów liniowych ze sprzężeniami."  
Promotor: doc. dr hab. inż. Michał Tadeusiewicz
8. Włodzimierz KULESZA  
"Analiza właściwości metrologicznych mikrokomputerowego analizatora wielkości elektrycznych występujących przy odkształconych przebiegach napięcia i prądu."  
Promotor: doc. dr hab. inż. Zygmunt Kuśmierk
9. Andrzej MAJOCHA  
"Analiza właściwości metrologicznych układu do pomiaru zmiennego w czasie momentu obrotowego i mocy przy bezstykowej transmisji sygnału."  
Promotor: doc. dr hab. inż. Zygmunt Kuśmierk
10. Marek OSSOWSKI  
"Analiza numeryczna obwodów rezystancyjnych metodami odcinkowo-liniowymi."  
Promotor: doc. dr hab. inż. Michał Tadeusiewicz
11. Elżbieta STARYGA  
"Elektryczne właściwości cienkich warstw węglowych otrzymanych w procesie rozkładu metanu w polu elektrycznym w. wysokiej częstotliwości."  
Promotor: doc. dr inż. Andrzej Lipiński
12. Witold SURYN  
"Programowa regulacja temperatury i potencjału węglowego w obiektach elektrotermicznych do nawęglania generatorowego."  
Promotor: prof. dr hab. inż. Ludwik Michalski
13. Eugeniusz ŻUKOWSKI  
"Zanik ładunku na powierzchni dielektryku przy milisekundowych przerwach beznapięciowych."  
Promotor: doc. dr hab. inż. Jerzy Wodziński

WYDZIAŁ CHEMICZNY

14. Ahmed Sayed AHMED  
"Synteza modyfikowanych resztą aminokwasową urydyn w pozycji wa-  
hadłowej tRNA."  
Promotor: prof. dr hab. Mirosław Leplawy
15. Ewa LEŚNIEWSKA  
"Badania właściwości sorpcyjnych i katalitycznych układu Fe-Ni osa-  
dzonego na tlenku glinu."  
Promotor: prof. dr hab. Tadeusz Paryjczak
16. Jolanta LIWKOWICZ  
"Badania wpływu rozpuszczalników organicznych na własności ochron-  
ne niektórych materiałów."  
Promotor: prof. dr hab. Danuta Czakis-Sulikowska
17. Andrzej SOKÓŁ  
"Możliwość pozysku wody z biologicznie oczyszczanych ścieków ko-  
munalnych metodą sorpcji i wymiany jonowej."  
Promotor: doc. dr Konrad Janio
18. Halina SZALIŃSKA  
"Utwardzone radiacyjnie kompozycje poliestrowe zawierające metale."  
Promotor: doc. dr Władysław Pękala
19. Ryszard SZOPIŃSKI  
"Delignifikacja i bielzenie papierniczych mas włóknistych z zasto-  
sowaniem ozonu."  
Promotor: prof. dr hab. Jan Rutkowski
20. Marian WOLSZCZAK  
"Zastosowanie związków kompleksowych jonów metali w reakcjach prze-  
niesienia elektronu."  
Promotor: doc. dr hab. Czesław Stradowski

WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY

21. Jarosław JANICKI  
"Badania wpływu składu na strukturę nadcząsteczkową modelowych mieszanin polimerowych."  
Promotor: prof. dr hab. Andrzej Włochowicz
22. Katarzyna KAMECKA-JĘDRZEJCZAK  
"Wpływ warunków formowania prekursorowych włókien poliakrylonitrylowych na ich własności oraz na własności uzyskanych z nich włókien węglowych."  
Promotor: prof. dr hab. Tadeusz Skwarski
23. Ryszard ŚCIGAŁA  
"Badania struktury nadcząsteczkowej i jej korelacji ze spójnością wyrobów z politetrafluoroetyleny."  
Promotor: prof. dr hab. Andrzej Włochowicz
24. Bogumił ŚWIDERSKI  
"Proces decyzyjny w aspekcie struktur organizacyjnych na przykładzie przedsiębiorstw dziewiarskich."  
Promotor: doc. dr Henryk Gralak
25. Sławomir ZAKRZEWSKI  
"Wpływ stopnia dojrzałości na niektóre cechy fizyczno-technologiczne włókna bawełny."  
Promotor: prof. dr Witold Żurek

WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ

26. Julia GIBKA  
"Badania nad syntezą nowych związków organicznych z sandałowym zapachem."  
Promotor: doc. dr Józef Góra
27. Bożenna POŁĘĆ  
"Optymalizacja beztlenowej fermentacji ścieków przemysłu cukrowniczego."  
Promotor: doc. dr hab. Anna Nowakowska-Waszczyk



28. Amir Hössein SADEGHI

"Application of Wofatit SBW anion exchanger resin in exchange anions of beet molasses into hydroxides."

Promotor: prof. dr hab. Jan Dobrzycki

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

29. Marek LEFIK

"Pewne zastosowania analizy asymptotycznej w teorii płyt warstwowych."

Promotor: doc. dr hab. inż. Wojciech Barański

30. Jarosław MUCHA

"Teoretyczna i doświadczalna nieliniowa analiza przemieszczeń płyt żelbetowych poddanych działaniu obciążeń zmiennych krótkotrwałych."

Promotor: prof. dr inż. Władysław Kuczyński

31. Mohammad Akbar NOORZAI

"Dyfuzja wilgoci w procesie suszenia gliny przy różnych warunkach brzegowych."

Promotor: doc. dr hab. inż. Piotr Klemm

32. Zdzisław WIĘCKOWSKI

"Dualność w metodzie elementów skończonych i jej zastosowanie w pewnych liniowych i nieliniowych zagadnieniach mechaniki materiałów kompozytowych."

Promotor: doc. dr hab. inż. Wojciech Barański

INSTYTUT MATEMATYKI

33. Henryk DEBIŃSKI

"Metoda rozwiązywania równań liniowych w algebrach Banacha."

Promotor: prof. dr hab. Tadeusz Świętkowski

34. Jacek JACHYMSKI

"Uogólnione słabe typologie i ich związki z twierdzeniami typu Schaudera i Gantmacher."

Promotor: prof. dr hab. Izydor Dziubiński

35. Katarzyna JAKOWSKA-SUWALSKA  
"Badanie równań funkcyjnych w klasie funkcji lipschitzowskich."  
Promotor: prof. dr hab. Janusz Matkowski
36. Marek KAŁUSZKA  
"Warunki dostateczne niepustości przecięcia rodziny zbiorów w zastosowaniu do teorii minimaksu i punktów stałych."  
Promotor: prof. dr Włodzimierz Kryszewski
37. Maria KOCHAŃSKA  
"Problemy identyfikacji obiektu w otoczeniu rozmytym."  
Promotor: doc. dr hab. Marian Stachowicz
38. Maria LUPA  
"Rozwiązania równań funkcyjnych w klasie których  $r$ -ta pochodna spełnia uogólniony warunek Holdera."  
Promotor: prof. dr hab. Janusz Matkowski
39. Ewa MARCINIAK  
"Odwzorowanie spiralne - jednakowe w  $C^n$ ."  
Promotor: prof. dr hab. Izidor Dziubiński
40. Danuta ZAKRZEWSKA  
"Stabilność i zbieżność algorytmów różnicowych dla pewnego układu dwu równań dwu nieliniowych cząstkowych typu parabolicznego."  
Promotor: prof. dr hab. Edward Kęcki
41. Dariusz ZAGRODNY  
"Warunki dostateczne istnienia minimum w analizie niegładkiej."  
Promotor: doc. dr hab. Leon Mikołajczyk

INSTYTUT INŻYNIERII CHEMICZNEJ

42. Fouad JAAFAR  
"Równowaga suszarnicza materiałów porowatych."  
Promotor: prof. dr hab. Stanisław Michałowski

43. Marian SZURGOT

"Badanie procesów wzrostu trawienia i defektów kryształów dwuchromianu potasowego."

Promotor: doc. dr Jan Karniewicz

44. Grażyna ZACHWIEJA

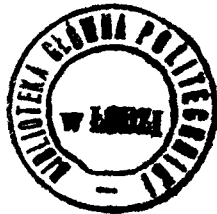
"Zastosowanie modelu Erdogana do opisu przepływu płynów zagęszczonych ścinaniem."

Promotor: prof. dr hab. inż. Zdzisław Kemblowski

45. Ireneusz ZAWŁOCKI

"Wykorzystanie energii odpadowej do suszenia ziarnistych produktów rolniczych w złożu wibrofluidalnym."

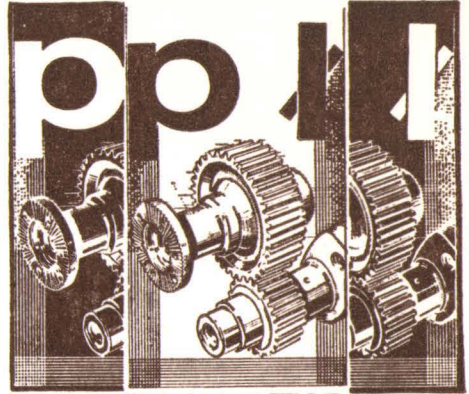
Promotor: prof. dr hab. inż. Czesław Strumiłło





PODR.

SYGN.  $\frac{78.662\ 438}{1\ C}$



EXLIBRIS

politechnika łódzka • łódź • biblioteka