

POLITECHNIKA ŁÓDZKA

HABILITACJE I DOKTORATY
24.V.1998 – 24.V.1999

ŁÓDŹ 1999

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

Wydział Mechaniczny

2. Zygmunt TOWAREK
„Wpływ reologii podłoża gruntowego na dynamikę żurawia samojezdnego oraz pozycjonowanie podnoszonego ładunku”

Wydział Chemiczny

6. Stefan JANKOWSKI
„Badania mechanizmu tworzenia pochodnych kwasu metafosforowego w roztworach niewodnych”
7. Grażyna JANOWSKA
„Stabilność termiczna i palność elastomerów”
8. Jarosław POLAŃSKI
„Modelowanie trójwymiarowych zależności QSAR techniką samoorganizującej się mapy neuronowej”
9. Jolanta SOKOŁOWSKA
„Synteza i badanie fotostabilności wybranych barwników przeznaczonych do barwienia włókien sztucznych”

10. Krzysztof WOJCIECHOWSKI

„Procesy przenoszenia wzbudzenia od atomów gazów szlachetnych do cząsteczek w fazie gazowej. Mechanizm i kinetyka”

Wydział Włókienniczy

30. Jadwiga BUCHEŃSKA

„Włókna chemiczne o antybakteryjnych właściwościach”

4. Teresa MIKOŁAJCZYK

„Modyfikacja sposobu wytwarzania włókien poliakrylonitrylowych”

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

Wydział Mechaniczny

13. Tomasz ANTOSIK

„Modelowanie oraz analiza statyczna i dynamiczna kręgosłupa ludzkiego z zastosowaniem implantów”

14. Elhashmi Abdulla Ali Elshandoli

„Teoretyczne i doświadczalne badanie struktury przepływu czynnika w kierownicy odśrodkowej wielostopniowej pompy promieniowej”

15. Tomasz GOLISZ

„Optymalizacja wytrzymałościowa ściernic ortotropowych”

16. Jan GRUDZIECKI

„Wpływ wybranych parametrów układu jazdy na dokładność pozycjonowania mostu suwnicy”

17. Krzysztof JÓŹWIK

„Badanie turbiny zespołu ładującego silnik tłokowy w warunkach stacjonarnego i niestacjonarnego zasilania”

18. Andrzej KOSUCKI

„Badania kompensacji ukosowania suwnicy z hydrostatycznym napędem mechanizmu jazdy”

19. Tomasz KUBIAK
„Nieliniowa analiza stateczności ortotropowych cienkościennych prętów o różnych kształtach przekrojów poprzecznych”
20. Dariusz KWAPISZ
„Układ hydrauliczny stołu szlifierki zapewniający posuw pełzący”
21. Piotr NIEDZIELSKI
„Wytwarzanie warstw nanokrystalicznego diamentu na potrzeby medycyny”
22. Mariusz SMOCZYŃSKI
„Analiza położenia powierzchni ślizgowej uszczelniającego pierścienia tłokowego względem tulei cylindrowej”
23. Krzysztof TOMCZAK
„Analiza i sterowanie dynamiką w układach mechanicznych z uderzeniami”
24. Andrzej ZORA
„Wykorzystanie pomiaru temperatury szlifowania termopary warstwowej (umieszczonej poza strefą obróbki przedmiotu) do oceny stanu czynnej powierzchni ściernicy”

Wydział Elektrotechniki i Elektroniki

11. Sławomir BARAŃSKI

„Wpływ parametrów szynowego kanału transmisyjnego na szybkość przekazywania informacji z toru do pojazdu trakcyjnego”

12. Janusz BUCHTA

„Analiza stanów nieustalonych w elektrycznych układach potrzeb własnych bloków energetycznych dużej mocy”

13. Michał FURMAŃCZYK

„Elektrotermiczna symulacja układów VLSI ze szczególnym uwzględnieniem integracji w środowisku projektowania”

14. Waldemar GOCHNIO

„Ekologiczne problemy przesyłu i rozdziału energii elektrycznej w Makroregionie Łódzkim”

15. Rafał GRZYBOWSKI

„Analiza stanu awaryjnego w transformatorze zasilającym układ przekształtnikowy mostkowy po wyłączeniu jednej diody”

16. Jacek KARCZEWSKI

„Optymalizacja pracy układów regulacji mocy i ciśnienia pary świeżej bloku energetycznego biorącego udział w regulacji systemu elektroenergetycznego”

17. Tomasz KOTLICKI

„Zużycie energii elektrycznej przez napędy wentylatorów spalin i powietrza jako symptom stanu układu powietrzno-spalinowego kotła energetycznego”

18. Jacek KOWALSKI

„Analiza projektowa reprogramowalnych sieci neuronowych komórkowych w technice półprzewodnikowych układów analogowych CMOS wielkiej skali integracji”

19. Wojciech WÓJCIAK

„Implementacja czujników temperatury w technologii CMOS i ich zastosowanie do termicznego monitorowania struktur półprzewodnikowych”

20. Mariusz ZUBERT

„Wielowymiarowe i wielodomenowe modelowanie i symulacja zjawisk fizycznych w nowoczesnych strukturach półprzewodnikowych”

Wydział Chemiczny

10. Włodzimierz CZURAK

„Struktura krystaliczna i molekularna nitrozylowych kompleksów renu”

11. Dariusz DEREDAS

„Synteza imidazolocukrów i imidazolowych C-nukleozydów jako potencjalnych inhibitorów glikozydaz”

12. Tomasz FILIPIAK
„Spontaniczna tautomeria rodniko-kationów wybranych ketonów arylowych w matrycach niskotemperaturowych”
13. Krzysztof HUBEN
„Fotochemicznie i radiacyjnie indukowane przekształcenia 2-winylobenzaldehydu w izolacji matrycowej”
14. Joanna Marzena KAŁUŻNA-CZAPLIŃSKA
„Synteza i właściwości nowych kompleksów wybranych metali 3d-elektronów z bipyrydylami”
15. Marek KOŁODZIEJSKI
„Mechanizmy relaksacji wibracyjnej w halogenocykloheksanach”
16. Elżbieta KUŚMIEREK
„Elektrochemiczne utlenianie rozcieńczonych roztworów cyjankowych kompleksów miedzi i kadmu na włókninie węglowej”
17. Lidia OKRASA
„Procesy relaksacyjne w anizotropowych kompozytach polimerowych zawierających ciekłokrystaliczne pochodne celulozy”
18. Andrzej SROGOSZ
„Badania właściwości i sieciowania uwodornionego kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego”

Wydział Włókienniczy

5. Lucyna HERCZYŃSKA
„Modyfikacja polisiloksanów zawierających grupy winylowe w celu otrzymania polimerów aktywnych katalitycznie”
6. Mirosław POLIPOWSKI
„Intensyfikacja orientacji włókien w układzie zasilającym komór przędzących w przędzeniu pneumatycznym”
7. Dariusz WITCZAK
„Dynamika rozbiegu i wyhamowania przędzy transportowanej pneumatycznie”
8. Alicja WOŁUKANIS
„Badanie wpływu obróbki enzymatycznej na budowę morfologiczną, własności fizyczne i fizyko-chemiczne włókna lnianego”

Wydział Chemii Spożywczej i Biotechnologii

15. Radosław BOLEK
„Fenolo-liaza tyrozynowa rekombinowanego szczepu E.coli i jej zastosowanie do syntezy L-dopy”
16. Agata CZYŻOWSKA
„Przemiany związków polifenolowych w procesie otrzymywania moszczów i win owocowych”

9. Anna DIOWKSZ
„Piekarska kultura starterowa i jej zastosowanie w produkcji pieczywa wzbogaconego w selen”
10. Agnieszka Bronisława JAWORSKA
„Kinetyka termicznej aktywacji i destrukcji przetrwalników *Bacillus stearothermophilus*”
11. Justyna MILLER
„Wpływ dodatku makulatury oraz sposobu jej przetwarzania na stan mikrobiologiczny papieru przeznaczonego na opakowania produktów spożywczych”
12. Agnieszka STOBIECKA
„Dynamika katalitycznego obszaru lipazy pleśniowej z *Humicola Lanuginosa*”
13. Mirosława Halina SZCZĘSNA
„Immobilizacja bakterii *Bacillus subtilis* – producentów serynowej proteiny”
14. Krystyna Henryka WOJTYSIAK
„Reakcje kompleksowania Pb(II) i Tl(I) z pochodnymi tiomocznika w roztworach wodnych oraz w rozpuszczalnikach mieszanych”

Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska

7. Hala Tuffaha AL-JABI

„Możliwości wykorzystania pokryć i zasad konstrukcji tradycyjnych namiotów beduińskich do współczesnych funkcji związanych z zamieszkiwaniem pustyni”

8. Grażyna GORZELAK

„Właściwości tworzyw ceramicznych z łąk niskotopliwych modyfikowanych pyłami dymnicowymi i odpadami papierniczymi”

9. Katarzyna KLEMM

„Warunki wietrzności w wybranych strukturach urbanistycznych i wybór optymalnych rozwiązań”

10. Salah Ibrahim

„Dwuparametrowy model inercyjnego podłoża termosprężystego”

11. Jacek WESOŁOWSKI

„Kolej w przestrzeni miejskiej – problem integracji”

12. Dariusz ZARĘBA

„Zagadnienia kontaktowe dla warstwowego, niejednorodnego i anizotropowego podłoża”

Wydział Organizacji i Zarządzania

2. Anna STANKIEWICZ-MRÓZ

„Konflikty społeczne w przedsiębiorstwach przemysłowych (instytucjonalne formy ich manifestowania i tryb rozwiązywania)”

Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska

4. Piotr ANDRZEJCZAK

„Metoda obliczania powierzchni sit przesiewaczy”

5. Marek SOLECKI

„Analiza pracy młynów perłkowych poziomych”

6. Romuald ŻYŁŁA

„Zastosowanie pomp ciepła w procesie suszenia”

Wydział Budowy Maszyn Filii PŁ w Bielsku-Białej

3. Mariusz Grzegorz GOCA

„Bezwymiarowe modelowanie procesu rozpylenia paliwa w silniku o zapłonie samoczynnym”

4. Kryspin MIROTA

„Wpływ postaci konstrukcyjnych sztucznych zastawek aorty na charakterystyki hemodynamiczne przepływu”

Wydział Inżynierii Włókienniczej i Ochrony Środowiska Filii PŁ
w Bielsku-Białej

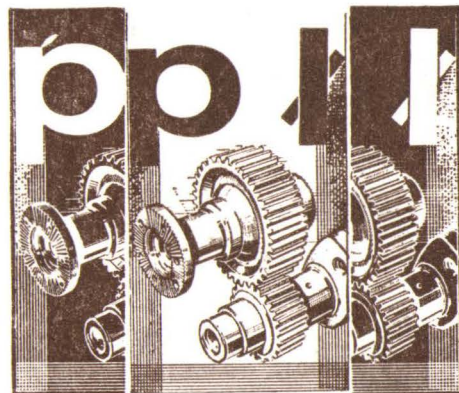
2. **Monika BOGUSŁAWSKA-BĄCZEK**
„Badania właściwości fizykochemicznych adhezyjnie
łączonych laminatów włókienniczych”

PODR.

SYGN.

578.662(438)

1c



EXLIBRIS

politechnika łódzka • łódź • biblioteka