

## Spis prac magisterskich

1. **Janina Bylica** - "Przyłączanie  $N_2$  oraz otrzymywanie związków kompleksowych  $Fe^{+3}$  z eterami fosfinowymi" (Wrocław 1969 r)
2. **Eleonora Ruszczyńska** - "Aspekty wiązania  $N_2$  do związków kompleksowych  $Fe^{+3}$  oraz badania spektroskopowe i magnetyczne kompleksu żelaza z  $(C_6H_5CH_2)P(O)H$ " (Wrocław 1970 r)
3. **Zofia Weber** - "Aspekty katalitycznego otrzymywania amoniaku w roztworach wodnych" (Wrocław 1971 r)
4. **Barbara Mizuro** - "Wiązanie  $N_2$  przez układ: chlorek rutenu  $RuCl_3$ , glinowodorek litu i tetrahydrofuran" (Wrocław 1971 r)
5. **Stanisław Barański** - "Wiązanie  $N_2$  przez układ: chlorek żelaza, metaliczny magnez, tetrahydrofuran" (Wrocław 1971 r)
6. **Marek Kolka** - "Aspekty  $N_2$  w układzie: kompleks  $Fe_2Cl_6L_4$  ( $L=[CH_3O]_2POH$ ), tetrahydrofuran, metaliczny magnez, azot molekularny" (Wrocław 1971 r)
7. **Barbara Sękowska** - "Mechanizm reakcji i własności związków tworzących się w układzie: chlorek żelaza, metaliczny magnez, tetrahydrofuran" (Wrocław 1972 r)
8. **Władysław Jamrozik** - "Badanie struktury kompleksów molibdenu(V) z aminokwasami (metionina, cysteina, cystyna i homocysteina)" (Wrocław 1972 r)
9. **Józef Utko** - "Ilościowe oznaczanie hydrazyny tworzącej się w układzie:  $V^{+2} + H_2O + N_2$  w środowisku alkalicznym" (Wrocław 1972 r)
10. **Danuta Gajewska** - "Wiązanie  $N_2$  i CO przez układy:  $TiCl_3 \times 3THF + THF + Mg$  i  $MoOCl_3 \times 2THF + THF + Mg$ " (Wrocław 1973 r)
11. **Genowefa Kasprzyk** - "Wiązanie dwutlenku węgla w układzie: bezwodny chlorek żelaza, metaliczny magnez, tetrahydrofuran" (Wrocław 1973 r)
12. **Zofia Janas** - "Badanie związków kompleksowych tworzących się w układzie  $MoOCl_3(THF)_2-Mg-THF$  w atmosferze argonu i dwutlenku węgla" (Wrocław 1974 r)
13. **Marian Milewski** - "Badanie reakcji nitrozwiązków aromatycznych i alifatycznych z układem  $TiCl_4 + Mg + THF$ " (Wrocław 1975 r)
14. **Janina Grochalska** - "Badanie reakcji aktywacji  $N_2$  i  $CO_2$  przez związki metali przejściowych" (Wrocław 1976 r)

15. **Urszula Zigieli** - " Synteza i badania nowych kompleksów molibdenu z  $N_2$ " (Wrocław 1976 r)
16. **Bożena Bachmatiuk** - " Wiązanie azotu molekularnego w układach  $MCl_n-M'Cl_n-Mg-THF$ " (Wrocław 1976 r)
17. **Zdzisława Kozielczyk** - " Katalityczne wiązanie  $N_2$  w układzie  $MoCl_4dpe+Mg+RBr + Eter$ " (Wrocław 1977 r)
18. **Jerzy Nysler** - " Budowa aparatury do syntezy warstwowych związków grafitu z metalami alkalicznymi oraz jej praktyczne zastosowanie" (Wrocław 1978 r)
19. **Grzegorz Gomulka** - " Badania reakcji insercji tleno-siarczku węgla w wiązanie metal-azot" (Wrocław 1978 r)
20. **Zdzisław Lech** - " Katalityczna synteza alkoholi i ketonów z  $CO$ ,  $RBr$ ,  $RMgBr$  w obecności karbonylków  $Mo, W, Fe$  i  $Co$ " (Wrocław 1979 r)
21. **Jerzy Górski** - " Reakcje tetrahydrofuranu ze związkami metali przejściowych na niskich stopniach utlenienia" - (Wrocław 1980 r)
22. **Kazimierz Bartosz** - " Badanie reakcji azozwiązków z metalami przejściowymi na niskich stopniach utlenienia" (Wrocław 1980 r)
23. **Marek Pruszczyński** - " Badanie mechanizmu reakcji dwuetylomagnezu z karbonylkami metali przejściowych" (Wrocław 1982 r)
24. **Bronisław Dejnega** - " Własności chemiczne i reaktywność azotowych związków tytanu" - (Wrocław 1983 r)
25. **Barbara Duda** - " Reakcje chlorku magnezu ze związkami metali przejściowych w rozpuszczalnikach niewodnych" (Wrocław 1984 r)
26. **Jerzy Wołoszyn** - " Reakcje chlorku magnezu ze związkami molibdenu i żelaza w tetrahydrofuranie" (Wrocław 1985 r)
27. **Małgorzata Luba** - " Badania reakcji chlorku chromu i molibdenu z chlorkiem litu w tetrahydrofuranie" (Wrocław 1986 r)
28. **Sylwia Szalata** - " Badania reakcji chlorku magnezu ze związkami wanadu na różnych stopniach utlenienia w tetrahydrofuranie" (Wrocław 1986 r)
29. **Ewa Krzyżaniak** - " Synteza i badanie własności nowych bimetalicznych związków cyny" (Wrocław 1987 r)
30. **Jolanta Ejfler** - " Mechanizm przenoszenia  $Br^-$ ,  $Cl^-$ ,  $H^-$  pomiędzy metalami przej-

ściowymi i metalami grup głównych" (Wrocław 1987 r)

31. **Renata Łuków** - "Badanie wpływu temperatury na trwałość związków magnezowo-tytanowych" (Wrocław 1988 r)
32. **Aleksandra Owczarek** - "Synteza i badania strukturalne związków magnezu i cyny z estrami" (Wrocław 1988 r)
33. **Barbara Paluszkiewicz** - "Synteza i badanie własności nowych bimetalicznych związków katalizatorów polimeryzacji olefin" (Wrocław 1989 r)
34. **Dorota Gumienny** - "Synteza i badania strukturalne nowych bimetalicznych związków magnezowo-molibdenowych" (Wrocław 1989 r)
35. **Sławomir Szafert** - "Badania strukturalne kompleksów żelaza z estrami kwasów organicznych i THF" (Wrocław 1990 r)
36. **Małgorzata Wilczyńska** - "Reakcje dichlorku magnezu ze związkami miedzi i tytanu w tetrahydrofuranie i dichlorometanie. Struktura krystaliczna kompleksu  $[(\text{THF})_4\text{Mg}(\text{m-Cl})_2\text{CuCl}_2]$ " (Wrocław 1991 r)
37. **Jolanta Ekiert** - "Badanie reaktywności kompleksu  $[\text{Fe}_2(\text{m-Cl})_3(\text{THF})_6][\text{SnCl}_5(\text{THF})]$  z ditlenem" (Wrocław 1991 r)
38. **Beata Kwiatkowska** - "Opracowanie nowych metod syntezy chlorków magnezu i cynku z estrami" (Wrocław 1991 r)
39. **Anna Kukulska** - "Kinetyka i mechanizm utleniania ferroiny nadsiarczanem" (Wrocław 1991 r)
40. **Hanna Malec** - "Synteza i własności heterobimetalicznych związków pierwiastków grup głównych i przejściowych" (Wrocław 1992 r)
41. **Katarzyna Sztajnowska** - "Synteza i badania strukturalne kompleksów miedzi z alkoholem tetrahydrofurfurylowym" (Wrocław 1996 r)
42. **Dominika Jacyk** - "Synteza i charakterystyka związków germanu" (Wrocław 1996 r)
43. **Dominika Tosiak** - "Kinetyka i mechanizm reakcji utleniania ferroiny wanadanem(V) w środowisku kwaśnym" (Wrocław 1997)
44. **Elżbieta Małaszewska** - "Synteza i charakterystyka jonowych kompleksów tytanu(IV) i cyrkonu(IV) z ligandami tlenodonorowymi" (Wrocław 1997)
45. **Urszula Paczkowska** - "Synteza i badania strukturalne alkoksyzwiązków magnezu i cyrkonu - potencjalnych prekursorów katalizatorów Zinglera-Natty" (Wrocław 1997)

46. **Monika Załupka** - "Synteza, budowa i reaktywność imidowych kompleksów wana-  
du(V)" (Wrocław 1997)
47. **Aleksander Gruchot** - "Synteza i własności kompleksów wanadu z ligandami siarko-  
wymi i tlenowymi, modelowych dla nitrogenazy wanadowej" (Wrocław 1998)
48. **Szymon Przybylak** - " Synteza i charakterystyka kompleksów tytanu(IV) z aminą te-  
trahydrofurfurylową" (Wrocław 1998)
49. **Zbigniew Markiewicz** - " Badania oddziaływań halogenków metali przejściowych  
z chlorkami metali grup głównych" (Wrocław 1998)
50. **Piotr Surgiel** - " Synteza i reaktywność ditiolato kompleksów kobaltu(II) i cynku(II)  
(Wrocław 1999)
51. **Monika Hermanowicz** - (praca licencjacka) - " Układy modelowe nitrogenazy  
wiążące cząsteczkę N<sub>2</sub> " (Wrocław 1999)
52. **Anna Gorczyńska** - " Synteza direnowych kompleksów karbenowych typu Fischera"  
(Wrocław, 2000, opiekun S.Szafert)
53. **Agnieszka Szwaniec** - " Synteza i charakterystyka magnezosiloksanów pochodnych  
trifenylosilanolu" (Wrocław, 2000 r. opiekun J.Ejfler)
54. **Iwona Świętek** - " Synteza i reaktywność alkoksy związków magnezu"  
(Wrocław, 2000 r. opiekun J.Utko)
55. **Aleksandra Antos** - (praca licencjacka) - "Kompleksy tytanu i wanadu w procesie  
polimeryzacji olefin"  
(Wrocław, 2000, promotor J.Utko, rec. P.Sobota)
56. **Kinga Glinka** - (praca licencjacka) - " Układy modelowe nitrogenazy wiążące  
cząsteczkę azotu"  
(Wrocław, 2000, promotor P.Sobota)
57. **Marcin Górski** - (praca licencjacka) - "Rola metali w nitrogenazie"  
(Wrocław 2000, op. Z.Janas)
58. **Mikołaj Lewicki** - (praca licencjacka) - "Wykorzystanie CO<sub>2</sub> w reakcjach syntezy  
jako jeden ze sposobów walki z efektem cieplarnianym"  
(Wrocław, 2000, op. P.Sobota)
59. **Krzysztof Chłopek** - "Synteza i badania tiolanowych kompleksów żelaza(II)  
i niklu(II)  
(Wrocław 2001, promotor P.Sobota, op. Z.Janas i dr David J.Evans)

- 60. Michał Kobyłka** - "Synteza i badanie reaktywności kompleksów magnezu z alkoholami"  
(Wrocław 2001, op. J. Ejfler)
- 61. Patrycja Chłopek** – „Synteza związków oktatetraynowych w reakcji sprzężenia Mori-Hiyamy”  
(Wrocław 2002, promotor P. Sobota i dr Sł. Szafert)
- 62. Dorota Wiśniewska** – „Synteza, badania strukturalne i reaktywność tiooli (arylokso) kompleksów tytanu(IV)”  
(Wrocław 2003, promotor Z. Janas, op. P. Sobota)
- 63. Grzegorz Steinmetz** – (praca licencjacka) – „Białkowa baza danych”  
(Wrocław 2003, promotor L. Jerzykiewicz)
- 64. Anna Junczewska** – „Badania właściwości katalitycznych bis(arylokso) kompleksu tytanu w reakcji polimeryzacji fenyloacetyleny”  
(Wrocław 2003, promotor J. Ejfler, op. P. Sobota)
- 65. Karolina Osowska** – „Ligandy polialkinylowe. Synteza prekursorów”  
(Wrocław, czerwiec 2004, promotor P. Sobota, op. S. Szafert)
- 66. Urszula Rabiasz** – „Kompleksy glinu z ligandami bisfenylowymi jako potencjalne katalizatory polimeryzacji laktydów”  
(Wrocław, lipiec 2004, promotor P. Sobota, op. J. Ejfler)
- 67. Łukasz John** – „Synteza, właściwości i reaktywność alkoksy związków cyrkonu, magnezu i glinu”  
(Wrocław, czerwiec 2004, promotor P. Sobota, op. J. Utko)
- 68. Paulina Nowak** – „Synteza, badania strukturalne i reaktywność guadinino kompleksów tytanu(IV)”  
(Wrocław, czerwiec 2004, promotor P. Sobota, op. Z. Janas)
- 69. Marta Stempniewicz**- (praca licencjacka) – „Efekt cieplarniany – wykorzystanie CO<sub>2</sub> w syntezie chemicznej. Proces biologicznego wiązania cząsteczki N<sub>2</sub>”  
(Wrocław, sierpień 2004, promotor P. Sobota)
- 70. Katarzyna Krauzy**- „Alkoksy i aryloksy kompleksy tytanu i cyrkonu jako potencjalne katalizatory enancjoselektywnej syntezy i inicjatory polimeryzacji laktydów”  
(Wrocław, czerwiec 2005, promotor P. Sobota, op. S. Szafert)
- 71. Jolanta Kijaczek**- „Synteza i badania strukturalne alkoksy związków manganu”  
(Wrocław, czerwiec 2005, promotor P. Sobota, op. J. Utko)

72. **Anna Kroner** – „Nowe glinowe inicjatory do syntezy biodegradowalnych materiałów polimerowych przyjaznych dla środowiska naturalnego”  
(Wrocław, czerwiec 2005, promotor P. Sobota, op. J. Ejfler)
74. **Izabela Jazyna** – „Tiobisaryloksy kompleksy Nb(V), synteza i reaktywność”  
(Wrocław, czerwiec 2006, promotor Z. Janas)
75. **Anna Górska** – (praca licencjacka) - „Leki, które zmieniły świat”  
(Wrocław, wrzesień 2006, promotor L.B. Jerzykiewicz)
76. **Marta Furman** – (praca licencjacka) – „Kryształy w ciele człowieka”  
(Wrocław, wrzesień 2006, promotor L.B. Jerzykiewicz)
77. **Dorota Mazurek** – (praca licencjacka) – „Symetria w przyrodzie”  
(Wrocław, wrzesień 2006, promotor L.B. Jerzykiewicz)
78. **Monika Dziuńko** – (praca licencjacka) „Efekt cieplarniany”  
(Wrocław, wrzesień 2006, promotor Piotr Sobota)
79. **Karolina Taras** – (praca licencjacka) - „Nanorurki węglowe”  
(Wrocław, kwiecień 2007, promotor P. Sobota)
80. **Aneta Kochanowska** – „Synteza i badania strukturalne kompleksów cynku z ligandami aminofenolanowymi”  
(Wrocław, czerwiec 2007, promotor P. Sobota, op. J.Ejfler)
81. **Tomasz Nerkowski** – „Opracowanie syntezy aromatycznych mono- i bitoli – potencjalnych ligandów modelowych układów biologicznych”  
(Wrocław, czerwiec 2007, promotor Z.Janas)
82. **Łukasz Kuźma** – „Synteza i badania strukturalne kompleksów wapnia z ligandami aminofenolanowymi”  
(Wrocław, czerwiec 2007, promotor P.Sobota, op. J. Ejfler)
83. **Aneta Karmolińska** – „Synteza i badania strukturalne kompleksów tytanu z ligandem N(metyl-2-hydroksy-3,5-di-tert-butylofenol)-N-metyl-N-cykloheksyloaminowym”  
(Wrocław, czerwiec 2007, promotor P.Sobota, op. J.Ejfler)
84. **Ewa Kozupa** – „Kompleksy tytanu z chiralnymi ligandami aminobisfenolanowymi jako katalizatory enancjoselektywnej addycji fenyloacetyleny do benzaldehydu”  
(Wrocław, czerwiec 2007, promotor P.Sobota, op. S.Szafert)
85. **Tomasz Góralski** – (praca licencjacka) „Wodór jako paliwo przyszłości”  
(Wrocław, sierpień 2007, promotor P. Sobota)
86. **Łukasz Konieczny** – (praca licencjacka) – „Sposoby walki z zanieczyszczeniem środowiska”

(Wrocław, sierpień 2007, promotor P. Sobota)

87. **Nourbei Goulia** – „Reakcja diaminowania arylopo pochodnych  $\alpha$ -haloalkinów”  
(Wrocław, czerwiec 2008, promotor S. Szafert, op. P.Sobota)
88. **Joanna Mikołajczyk** – „Kompleksy sodu z ligandami aminofenolanowymi, jako potencjalne inicjatory reakcji polimeryzacji laktydów”  
(Wrocław, czerwiec 2008, promotor J. Ejfler, op. P.Sobota)
89. **Paweł Wojciechowski** – Kompleksy wapnia, jako inicjatory syntezy polimerów biodegradowalnych”  
(Wrocław, czerwiec 2008, promotor P. Sobota, op. J. Ejfler)
90. **Renata Kornel** (st.zaocz.) – „Tworzywa sztuczne – doświadczenia chemiczne w programie nauczania chemii w gimnazjum”  
(Wrocław, czerwiec 2008, promotor Z. Janas)
91. **Magdalena Góra** – „Synteza i w właściwości związków otrzymanych w reakcji  $Cp_2MCl_2$  (M = Ti, Zr) z manganem i metalami 2 grupy”  
(Wrocław, czerwiec 2008, promotor P. Sobota, op. J. Utko)
92. **Katarzyna Bartczak** – „Synteza, badania spektroskopowe I rentgenostrukturalne nowych kompleksów wanadu z ligandami aminobisfenolanowymi”  
(Wrocław, czerwiec 2009, promotor Zofia Janas)
93. **Izabela Szczęsna** – „Synteza biodegradowalnych polimerów z zastosowaniem nowych inicjatorów magnezowych”  
(Wrocław, czerwiec 2009, promotor Jolanta Ejfler)