

Spis prac magisterskich wykonanych pod kierunkiem prof.dr hab. Piotra Soboty

- 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 Zigiel** - "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 karbonyl-
kami 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 róż-
nych 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 prze-
jściowymi 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 wanadu(V)" (Wrocław 1997)
47. **Aleksander Gruchot** -"Synteza i własności kompleksów wanadu z ligandami siarkowymi i tlenowymi, modelowych dla nitrogenazy wanadowej" (Wrocław 1998)
48. **Szymon Przybylak** - " Synteza i charakterystyka kompleksów tytanu(IV) z aminą tetrahydrofurfurylową" (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 N₂ " (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 Świątek** - " 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 CO₂ 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 tiaoli (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 CO₂ w syntezie chemicznej. Proces biologicznego wiązania cząsteczki N₂”
(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 Jażyna** – „Tiobisaryloksy kompleksy Nb(V), synteza i reaktywność”
(Wrocław, czerwiec 2006, promotor Z. Janas)
- 75. Anna Górka** – (praca licencjacka) - „Leki, które zmieniły świat”
(Wrocław, wrzesień 2006, promotor L.B. Jerzykiewicz)
- 76. Marta Furman** – (praca licencjacka) – „Kryształ 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 bitioli – 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-3,5di-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 α -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)