

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 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 Gomułka** - " 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 przejściowymi 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 [(THF)₄Mg(m-Cl)₂CuCl₂]" (Wrocław **1991 r**)
37. **Jolanta Ekiert** - " Badanie reaktywności kompleksu [Fe₂(m-Cl)₃(THF)₆] [SnCl₅(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 reaktywości 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 bisfenyłowymi 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 arylokso 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** – „Tiobisarylokso kompleksy Nb(V), synteza i reaktywność”
(Wrocław, czerwiec 2006, promotor Z. Janas)
75. **Anna Górską** – (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 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 fenyloacetylenu 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)
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)
- Adam Augustyniak** – „Synteza, reaktywność i właściwości fizykochemiczne aminobisfenolanowych kompleksów wanadu”
(Wrocław, czerwiec 2010, promotor Zofia Janas)
95. **Ewa Olejnik** – „Synteza i charakterystyka kompleksów wanadu z ligandem imidazolidynobisfenolanowym”
(Wrocław, czerwiec 2010, promotor Zofia Janas)
96. **Jakub Marek Wojtaszak** – „Synteza poliacetylenów szczepionych polilaktydem”
(Wrocław, czerwiec 2010, promotor Jolanta Ejfler, Sławomir Szafert)

97. **Bartłomiej Kołdyj** – „Aryloksanowe kompleksy glinu jako potencjalne inicjatory polimeryzacji laktydów”
(Wrocław, czerwiec 2010, promotor Jolanta Ejfler)
98. **Agata Andrzejewska** – „Synteza i badania heterometalicznych kompleksowych manganu z ligandami O-donorowymi”
(Wrocław, czerwiec 2010, promotor Lucjan Jerzykiewicz)
99. **Anna Hawranek** – „Synteza i właściwości alkoksylowych kompleksów manganu, cynku i glinu”
(Wrocław, czerwiec 2010, promotor Piotr Sobota, op. Józef Utko)
100. **Anna Śniadecka-Rusinek** – „Synteza i badania bioaktywnych materiałów ceramicznych o składzie $\text{SiO}_2\text{-CaO-P}_2\text{O}_5$ ”
(Wrocław, czerwiec 2010, promotor Łukasz John)
101. **Luiza Puchalska** – “Titanium complexes as precursors for oxide materials”
(Wrocław, wrzesień 2010, promotor Piotr Sobota)