

TEMATY PRAC LICENCJACKICH na rok akademicki 2021/2022

UWAGA: W kolumnie " **Pref.** " podać preferowaną specjalność lub kierunek (brak preferencji oznacza, że temat jest dostępny dla wszystkich kierunków i specjalności). W kolumnie „**Uwagi**” podać charakter pracy licencjackiej: praca teoretyczna, praca eksperymentalna, praca obliczeniowa lub wszystkie formy

OZNACZENIA:

Kierunek: CH-Chemia

Specjalność: ACH – Analityka chemiczna

ChMNT – Chemia materiałów dla nowoczesnych technologii

ChO – Chemia ogólna

Kierunek: CHMED – Chemia Medyczna

Kierunek: CHTS – Chemia i Toksykologia Sądowa

Lp	Promotor	Pref.	T e m a t	Uwagi
ZB-01a Zespół Chemii Metaloorganicznej i Materiałów Funkcjonalnych. Prof. dr hab. Sławomir Szafert				
1.	dr Bartłomiej Pigulski	ChO, CHMED, CHTS	Benzannulacja acetylenów w syntezie złożonych układów n-elektronowych	Praca eksperymentalna
2.	dr Bartłomiej Pigulski	ChO, CHMED, CHTS	Selektywne C-H borylowanie policyklicznych węglowodorów aromatycznych	Praca eksperymentalna
3.	dr Nurbey Gulia	ChO, CHMED, CHTS	Synteza N-arylopirazoli o charakterze ligandów bidentnych.	Praca eksperymentalna
4.	dr Nurbey Gulia	ChO, CHMED, CHTS	Synteza poliynów zakończonych grupą izocyjanową.	Praca eksperymentalna
5.	dr Nurbey Gulia	ChO, CHMED, CHTS	Cyklizacja amidów kwasu piwalowego na drodze aktywacji wiązania C-H.	Praca eksperymentalna
6.	prof. Sławomir Szafert	ChO, CHMED, CHTS	Synteza prekursorów makrocykli poliynowych	Praca eksperymentalna
ZB-02a Zespół Biologicznej Chemii Nieorganicznej dr. hab. Elżbieta Gumienna-Kontecka, prof. UW				
7.	dr Sławomir Potocki		Mechanizm działania leków genowych	praca teoretyczna
8.	dr Sławomir Potocki		Zaburzenia metaboliczne węglowodanów i sposoby leczenia	praca teoretyczna
9.	dr Sławomir Potocki		Metalozależne białka bakteryjne ważne w procesie wirulencji	praca teoretyczna

Lp	Promotor	Pref.	T e m a t	Uwagi
10.	dr Kamila Stokowa-Sołtys	CHMED	Ryboprzełączniki – nowy cel antybiotykoterapii	praca teoretyczna
11.	dr Kamila Stokowa-Sołtys	CHMED	Rola białek proangiogennych w kancerogenezie	praca teoretyczna
12.	dr hab. Elżbieta Gumienna-Kontecka, prof. UWr	CHMED	Metalofory fenolotiazolinowe/fenoloksazolinowe: różnorodność struktur i ról	praca teoretyczna
13.	dr hab. Elżbieta Gumienna-Kontecka, prof. UWr	CHMED	Siderofory bakteryjne: oddziaływania między społecznością a żywicielem	praca teoretyczna
ZB- 03 Zespół Chemii i Stereochemii Peptydów i Białek. Prof. dr hab. Zbigniew Szewczuk				
14.	prof. dr hab. Piotr Stefanowicz		Otrzymywanie polimerycznych cyklopeptydów z wykorzystaniem tandemowego przeniesienia grupy acylowej	praca eksperymentalna
15.	prof. dr hab. Piotr Stefanowicz		Ortogonalne uwalnianie tioestrów peptydowych z nośnika stałego z wykorzystaniem tandemowego przeniesienia grupy acylowej	praca eksperymentalna
16.	prof. dr hab. Piotr Stefanowicz		Zastosowanie pochodnych N-2(tioetylo)glicyny w tworzeniu bibliotek kombinatorycznych peptydów cyklicznych	praca eksperymentalna
17.	dr hab. Mariola Kuczer		Synteza i ocena reaktywności nowych diazopochodnych histydyny	praca z elementami eksperymentalnymi
18.	dr hab. Mariola Kuczer		Koniugaty peptydowe jako potencjalne insektycydy	praca z elementami eksperymentalnymi
19.	dr Remigiusz Bąchor	CHMED	Metody analizy ilościowej metabolitów armodafinilu	Praca teoretyczna i eksperymentalna
20.	dr Monika Biernat		Zastosowanie barwników azowych do wizualizacji odcisków palców	praca z elementami eksperymentalnymi
21.	dr Marek Cebrat	CHMED, CHTS	Oznaczanie zawartości ikaryny w suplementach diety z wykorzystaniem metod LC-MS	praca eksperymentalna
22.	dr Monika Kijewska	CHMED, CHTS	Synteza i właściwości zszytych peptydów („stapled peptides”)	Praca teoretyczna
23.	dr Alicja Kluczyk		Metody analizy bioaktywnych składników dziurawca zwyczajnego (<i>Hypericum perforatum</i>)	praca z elementami eksperymentalnymi
24.	dr Alicja Kluczyk		Kwas liponowy – zastosowania i właściwości fizykochemiczne	praca z elementami eksperymentalnymi
25.	dr Alicja Kluczyk		Analiza kurkuminy z ostryżu długiego (<i>Curcuma longa</i>) metodami chromatograficznymi	praca z elementami eksperymentalnymi

Lp	Promotor	Pref.	T e m a t	Uwagi
26.	dr Alicja Kluczyk		Witamina B12 – właściwości, zastosowania, metody analizy	praca z elementami eksperymentalnymi
27.	dr Maciej Modzel		Badanie podatności Argireliny na utlenianie w zależności od pH	praca z elementami eksperymentalnymi
28.	dr Maciej Modzel		Poszukiwanie produktów hydrolizy Argireliny w próbkach kosmetyków metodą LCMS	praca z elementami eksperymentalnymi
29.	dr Maciej Modzel		Peptydowe modele do analizy wymiany wodoru-deuter	praca z elementami eksperymentalnymi
30.	dr Mateusz Waliczek		Synteza i zastosowania peptydowych kwasów nukleinowych	praca teoretyczna
ZB- 04a Zespół Spektroskopii Molekularnej i Fotochemii. Dr hab. Maria Wierzejewska, prof. UWr				
31.	prof. dr hab. Maria Wierzejewska	bez preferencji	Właściwości i zastosowanie w medycynie pochodnych benzimidazolu	
32.	prof. dr hab. Maria Wierzejewska	bez preferencji	Właściwości i zastosowanie w medycynie pochodnych imidazolu	
33.	dr hab. Magdalena Sałdyka	bez preferencji	Izomeria kwasów hydroksamowych	
34.	dr Magdalena Pagacz-Kostrzewa	bez preferencji	Rodzaje izomerii w pochodnych 1,2,3-triazolu	
35.	dr hab. Marcin Sobczyk, prof. UWr	bez preferencji	Luminescencyjny czujnik ciśnienia i temperatury	Opiekun dr Łukasz Marek
36.	dr hab. Marcin Sobczyk, prof. UWr	bez preferencji	Tellurowe ceramiki szklane	Opiekun dr Łukasz Marek
37.	dr hab. Marcin Sobczyk, prof. UWr	bez preferencji	Fotochemia leków	Opiekun dr Łukasz Marek
38.	dr hab. Paula Gawryszewska, prof. UWr.	bez preferencji	Korelacja właściwości luminescencyjnych i magnetycznych nanomagnesów molekularnych na bazie chelatów lantanowców.	2 osoby

Lp	Promotor	Pref.	T e m a t	Uwagi
ZB- 06 Zespół Chemii Porfiryn i Metaloporfiryn. Prof. dr hab. Cyryl L. Latos-Grażyński				
39.	prof. Piotr J. Chmielewski	ChO	Nowe pochodne i kompleksy imidazolocarbachloryny. Synteza i charakterystyka.	Praca eksperymentalna
40.	dr hab. Bartosz Szyszko	CH, CHMED,CHTS	Synteza prekursorów do syntezy węzłów i splotów molekularnych	Praca eksperymentalna
41.	dr Karolina Hurej	CHMED, CHTS, CHO	Arylowanie alkanów za pomocą katalizatorów metaloporfirynowych.	Praca eksperymentalna
42.	dr inż. Michał Białek	ChO, ChMNT, CHMED	Fotodimeryzacja w układach gość-gospodarz	Praca eksperymentalna
43.	dr inż. Michał Białek	CHMED, CHTS	Aktywacja cząsteczek rozpuszczalnika za pomocą katalizatorów porfirynowych	Temat teoretyczny
44.	dr inż. Michał Białek	CHMED, CHTS	Funkcjonalizacja wiązań C-C i C-H za pomocą porfirynowych kompleksów kobaltu	Temat teoretyczny
45.	dr inż. Michał Białek	ChO, ChMNT, CHMED	Porfiryne klatki koordynacyjne	Praca eksperymentalna
46.	dr Anna Berlicka	CHO, CHMED	Badanie reaktywności 21-karba-23-oksaporfiryny w reakcji Dielsa-Aldera	Praca eksperymentalna
47.	dr hab. Jacek Wojaczyński		Synteza chiralnych porfiryn	praca teoretyczna
48.	dr hab. Jacek Wojaczyński		Zastosowania chiralnych porfiryn	praca teoretyczna
49.	dr hab. Ewa Dudziak		Synteza rozszerzonych porfiryn zawierających pierścień tellurofenowy	praca eksperymentalna
ZB- 7a Zespół Chemii biomateriałów. Dr hab. Łukasz John				
50.	dr hab. Łukasz John	wszystkie	Nanokatalizatory magnetyczne stosowane w syntezie farmaceutyków.	
51.	dr hab. Łukasz John	wszystkie	Przegląd perspektywicznych biomateriałów stosowanych w inżynierii tkankowej.	

Lp	Promotor	Pref.	T e m a t	Uwagi
52.	dr Julia Kłak	wszystkie	Jony magnetyczne w farmacji, medycynie i diagnostyce medycznej.	
53.	dr Julia Kłak	wszystkie	Magnetyki molekularne typu SMM, SCM i SIM z jonami lantanowców.	
54.	dr hab. Radosław Starosta	wszystkie	Właściwości fizykochemiczne związków i materiałów stosowanych jako filtry UV w kosmetykach.	
55.	dr hab. Radosław Starosta	wszystkie	Właściwości liposomów opartych na syntetycznych polimerach.	
56.	prof. dr hab. Jolanta Ejfler	wszystkie	Funkcjonalne materiały polimerowe: od bioinspiracji do niekonwencjonalnych aplikacji.	
57.	prof. dr hab. Jolanta Ejfler	wszystkie	Sekwencyjnie kodowane polimery.	
ZB- 8 Zespół Analityki Stosowanej. Dr hab. Lucjan Jerzykiewicz				
58.	dr hab. Lucjan Jerzykiewicz	CHTS	Baza danych odmian polimorficznych substancji leczniczych i pomocniczych.	praca teoretyczna
59.	dr Marta Pokrzywnicka	ACH, CHTS	Urządzenia typu open- hardware w chemii analitycznej.	praca eksperymentalna
60.	dr. inż. Mariusz Dziadas	ACH, CH	Opracowanie techniki pokrywania kolumn kapilarnych typu WCOT stosowanych w chromatografii gazowej.	praca eksperymentalna
61.	dr. inż. Mariusz Dziadas	ACH, CH	Synteza i zastosowanie adsorbentów fazy odwróconej w analizie HPLC.	praca eksperymentalna
ZB- 11a. Zespół Materiałów Luminescencyjnych. Prof. dr hab. Eugeniusz Zych				
62.	dr hab. Jerzy Sokolnicki, prof. UWr		Luminofony dla LED.	
63.	dr Andrii Shyichuk		Analiza roli defektów oraz domieszek w materiałach termoluminescencyjnych opartych o Y2O3 wspomagana obliczeniami DFT (badania teoretyczne)	
ZB-12 Zespół Katalizy i Chemii Koordynacyjnej. Prof. dr hab. Anna Trzeciak				
64.	dr Adam Augustyniak		Palladowe katalizatory jednoatomowe w reakcjach uwodornienia- stan obecny i perspektywy zastosowania.	Praca teoretyczna

Lp.	Promotor	Pref.	T e m a t	Uwagi
65.	dr Adam Augustyniak		Palladowe katalizatory bimetaliczne w reakcjach uwodornienia fenyloacetyleny	Praca eksperymentalna
66.	prof. Anna Trzeciak		Możliwości zastosowania materiałów typu MOF w katalizie.	
67.	prof. Anna Trzeciak		Karbonylujące sprzęganie jako etap w syntezie farmaceutyków.	
68.	dr hab. inż. Wojciech Bury	CH, CHMED, CHTS	Niekowalencyjne materiały mikroporowate w sorpcji i separacji małych cząsteczek.	Praca teoretyczno-eksperymentalna
69.	dr hab. inż. Wojciech Bury	CH(CHNK, CHO), CHMED, CHTS	Projektowanie, synteza i charakterystyka hydrofobowych sieci metaliczno-organicznych.	Praca teoretyczno-eksperymentalna
ZB- 13a Zespół Nieorganicznej Chemii Supramolekularnej. Prof. dr hab. Jerzy Lisowski				
70.	prof. Jerzy Lisowski		Makrocycliczne kompleksy lantanowców dla diagnostyki medycznej	eksperymentalna / literaturowa
71.	prof. Jerzy Lisowski		W poszukiwaniu magnezów pojedynczo-cząsteczkowych	eksperymentalna / literaturowa
72.	prof. Jerzy Lisowski	CHMED	Enzymy hydrolizujące cukry ściany komórkowej bakterii.	teoretyczna Opiekun: dr Anna Pyra
73.	prof. Jerzy Lisowski	CHMED	Charakterystyka strukturalna białek koronawirusów.	teoretyczna Opiekun: dr Anna Pyra
74.	prof. Jerzy Lisowski	CHMED	Struktura i funkcja białek powierzchni zewnętrznej ściany komórkowej <i>Borrelia burgdorferi</i> w rozwoju choroby z Lyme.	teoretyczna Opiekun: dr Anna Pyra
75.	dr hab. Katarzyna Ślepokura		Cukry i ich pochodne.	eksperymentalna / literaturowa
76.	dr hab. Katarzyna Ślepokura		Cykliczne nukleotydy i dinukleotydy.	eksperymentalna / literaturowa
77.	dr hab. Katarzyna Ślepokura		Niekanoniczne cykliczne nukleotydy.	eksperymentalna / literaturowa
78.	dr hab. Katarzyna Ślepokura		Organiczne roztwory stałe.	eksperymentalna / literaturowa
79.	dr hab. Katarzyna Ślepokura		Kompleksy supramolekularne zawierające nukleozydy i/lub nukleotydy.	eksperymentalna / literaturowa
80.	dr hab. Katarzyna Ślepokura		Kompleksy supramolekularne nukleinowych zasad azotowych i ich analogów z planarnymi wiązaniami wodorowymi (<i>edge-to-edge</i>).	eksperymentalna / literaturowa

Lp.	Promotor	Pref.	T e m a t	Uwagi
81.	dr hab. Katarzyna Ślepokura		Nukleozydowe sole kwasu hypodifosforowego.	eksperymentalna
82.	dr hab. Katarzyna Ślepokura		Organiczne sole kwasu hypodifosforowego.	eksperymentalna
83.	dr hab. Katarzyna Ślepokura		Krystalizacja trudno rozpuszczalnych soli kwasu hypodifosforowego.	eksperymentalna
84.	dr hab. Katarzyna Ślepokura		Biologicznie ważne związki zawierające fosfor (fosforany, difosforany, hypodifosforany).	eksperymentalna / literaturowa
85.	dr hab. Katarzyna Ślepokura		Wielordzeniowe kompleksy manganu na mieszanych stopniach utlenienia.	eksperymentalna / literaturowa Opiekun: dr Miłosz Siczek
86.	dr hab. Katarzyna Ślepokura		Karboksyłanowe kompleksy manganu(II).	eksperymentalna / literaturowa Opiekun: dr Miłosz Siczek
87.	dr hab. Katarzyna Ślepokura		Kompleksy manganowolantanowcowe (Mn-Ln).	eksperymentalna / literaturowa Opiekun: dr Miłosz Siczek
88.	dr hab. Katarzyna Ślepokura		Kompleksy renu na mieszanych stopniach utlenienia.	eksperymentalna / literaturowa Opiekun: dr Miłosz Siczek
89.	dr hab. Katarzyna Ślepokura		Badanie składu „suplementów” metodami rentgenowskimi.	eksperymentalna / literaturowa Opiekun: dr Miłosz Siczek
90.	dr Janusz Gregoliński		Synteza przedłużonych diamin i dialdehydów – prekursorów do otrzymywania makrocykli typu 4+4.	praca eksperymentalna
91.	dr Janusz Gregoliński		Synteza prekursorów do otrzymywania wielkich makrocykli.	praca eksperymentalna
92.	dr Janusz Gregoliński		Synteza makrocykli typu 3+2+1 wywodzących się z 2,6-diformylopirydyny, trans-1,2-diaminocykloheksanu i etylenodiaminy.	praca eksperymentalna
ZB- 14a Zespół Struktury i Dynamiki Makroukładów. Dr hab. Jarosław Panek				
93.	dr hab. Aneta Jezierska		Dokowanie jako metoda badania oddziaływań cząsteczek z receptorami białkowymi	praca literaturowa
94.	dr hab. Andrzej Kochel	CH	Aminokarbosylany struktura i charakterystyka	praca eksperymentalna

Lp.	Promotor	Pref.	T e m a t	Uwagi
95.	dr hab. Jarosław Panek	CHMED, CHTS	Wzajemne podobieństwo białek wirusowych na poziomie sekwencji	praca obliczeniowa
96.	prof. dr hab. Robert Wieczorek		Peptydy jako antybiotyki	praca literaturowa
97.	prof. dr hab. Robert Wieczorek		Rola proliny w destabilizacji helisy alfa	praca obliczeniowa
98.	prof. dr hab. Robert Wieczorek		Stabilizująca rola argininy w peptydach	praca obliczeniowa
ZB- 15a Zespół Chemometrii i Spektroskopii Stosowanej. Prof. dr hab. Mirosław Czarnecki				
99.	prof. dr hab. Mirosław Czarnecki		Badanie korelacji pomiędzy strukturą cząsteczki a widmem oscylacyjnym.	Praca z elementami eksperymentalnymi
100.	prof. dr hab. Mirosław Czarnecki		Badanie oddziaływań międzycząsteczkowych za pomocą spektroskopii oscylacyjnej.	Praca z elementami eksperymentalnymi
101.	dr hab. Roman Szostak		Analiza surowców roślinnych.	
102.	dr hab. Roman Szostak		Metody analizy kosmetyków.	
103.	dr hab. Roman Szostak		Spektroskopia powierzchniowo wzmocnionego rozpraszania Ramana (SERS) w diagnostyce medycznej.	
104.	dr hab. Roman Szostak		Metody otrzymywania form polimorficznych związków organicznych.	
ZB-16 Zespół Spektroskopii, Struktury i Elektrochemii Związków Koordynacyjnych f- i d-elektronowych				
105.	prof. Mirosław Karbowski	CH, ChMED, CHTS	Nanocząstki w terapii fotodynamicznej.	Praca literaturowa lub eksperymentalna.
106.	prof. Mirosław Karbowski	CHMED	Wykorzystanie kropek kwantowych w obrazowaniu komórkowym.	Praca literaturowa
107.	prof. Mirosław Karbowski	CHMED, CHTS	Cytotoksyczność nanomateriałów.	Praca literaturowa
108.	prof. Mirosław Karbowski	CHMED, CHTS	Regulacje prawne EU dotyczące nanomateriałów	Praca literaturowa
109.	prof. Mirosław Karbowski	CHMED, CHTS	Zastosowanie nanofluorków domieszkowanych jonami ziem rzadkich w bio-obrazowaniu i diagnostyce.	Praca literaturowa

Lp.	Promotor	Pref.	T e m a t	Uwagi
110.	dr Jakub Cichos		Modyfikacja powierzchni nanocząstek luminescencyjnych	Praca literaturowa
111.	dr Jakub Cichos		Zastosowanie nanocząstek jako kontrastów luminescencyjnych w mikroskopii fluorescencyjnej	Praca literaturowa
112.	dr Jakub Cichos		Luminescencyjne testy paskowe	Praca literaturowa
113.	dr Jakub Cichos		Nanocząstki Ag ₂ S/Ag - synteza i charakterystyka	Praca literaturowa
ZB- 17a Zespół Chemii i Struktury Heterocykli oraz ich Sieci Koordynacyjnych. Dr hab. inż. Piotr Smoleński, prof. UWr				
114.	dr hab. Agata Białońska		Sole kompleksowe srebra(I) z zasadami Schiffa	Praca eksperymentalna
115.	dr hab. Agata Białońska		Sole kompleksowe srebra(I) z amidowymi pochodnymi 4 <i>H</i> -1,2,4-triazolo-4-aminy	Praca eksperymentalna
116.	dr hab. Piotr Smoleński, prof. UWr		Synteza ligandów organicznych z atomami donorowymi P-N-O w kierunku projektowania aktywnych biologicznie związków koordynacyjnych	Praca eksperymentalna
117.	dr hab. Piotr Smoleński, prof. UWr		Synteza i badania strukturalne polimerów koordynacyjnych	Praca eksperymentalna
118.	dr hab. Piotr Smoleński, prof. UWr		Badania aktywności katalitycznej kompleksów metali przejściowych z ligandami typu P-N-O-S	Praca eksperymentalna
ZB-18 Zespół Zastosowań Strukturalnych EPR.				
119.	dr hab. Maciej Witwicki		Rodniki jako ligandy w chemii koordynacyjnej	praca eksperymentalna lub literaturowa
120.	dr hab. Maciej Witwicki		Rodniki semichinonowe – otrzymywanie i właściwości	praca eksperymentalna lub literaturowa
121.	dr hab. Maciej Witwicki		Rodniki powstające na cząstkach stałych PM _{2.5}	praca eksperymentalna lub literaturowa
122.	dr hab. Maciej Witwicki		Rodniki azotu – struktura i właściwości	praca obliczeniowa lub literaturowa
123.	dr hab. Maciej Witwicki		Rodniki fosforu – struktura i właściwości	praca obliczeniowa lub literaturowa
124.	dr hab. Maciej Witwicki		Reakcje redoks w chorobach neurodegeneracyjnych: rodniki i polifenole	praca literaturowa

Lp.	Promotor	Pref.	T e m a t	Uwagi
125.	dr hab. Alina Bieńko, Prof. UWr	Ch.MNT., Ch.O.,	Efektywny transport celowany potencjalnych terapeutyków.	praca literaturowa
126.	dr Monika Lesiów	Ch.MMED., Ch.O.,CHTS	SARS-CoV-2- walka z niewidzialnym wrogiem.	Praca teoretyczna
127.	dr Urszula Komarnicka	CHMED, ChMNT CHO, ACH	Synteza dwurdzeniowego fosfinowego kompleksu Cu(I)/Cu(II)	Praca eksperymentalna
128.	dr Urszula Komarnicka	CHMED, ChMNT CHO, ACH	Aktywność przeciwnowotworowa kompleksów na bazie jonów rutenu.	Praca przeglądowa
ZB-19 Zespół Teoretycznego Modelowania Procesów Chemicznych. Dr hab. Sławomir Berski, prof. UWr				
129.	dr hab. Piotr Durlak	CH	Chemia miodu pszczelego.	praca teoretyczna
130.	dr hab. Piotr Durlak	CHMED, CHTS	Chemia i toksykologia wybranych (NSP) – nowych syntetycznych substancji psychoaktywnych.	praca teoretyczna
131.	dr hab. Piotr Durlak	CHMED	Fizykochemia wybranych antybiotyków makrolidowych.	praca teoretyczna
132.	dr Przemysław Dopieralski	CH, CHMED	Uczenie maszynowe w chemii – podstawy.	praca teoretyczna
133.	dr Przemysław Dopieralski	CH, CHMED	Sieci neuronowe – przegląd prac.	praca teoretyczna
134.	dr Przemysław Dopieralski	CH, CHMED	Sztuczna inteligencja a chemia.	praca teoretyczna
135.	dr hab. Andrzej Bil	CH, CHMED	Kompleksy z wielokrotnym przyległym wiązaniem wodorowym – przegląd literatury.	Przegląd najnowszej literatury
ZB-20 Zespół Ferroelektryków i Ciekłych Kryształów				
136.	prof. Grażyna Bator	ChMNT, Cho	Przegląd literatury na temat metod badawczych organicznych materiałów półprzewodnikowych	praca teoretyczna
137.	dr Magdalena Rok	ChMNT, Cho	Hybrydy organiczno-nieorganiczne na bazie polimerów koordynacyjnych – przegląd literatury	praca teoretyczna
138.	dr Magdalena Rok	ChMNT, CHO	Wpływ domieszek w wybranej organiczno-nieorganicznej hybrydzie na własności termiczne	praca eksperymentalna
139.	dr Marcin Moskwa	ChMNT, CHO	Właściwości fizykochemiczne kompleksów amin alicyklicznych z pochodnymi kwasu sulfonowego w stanie stałym	praca eksperymentalna