

WYKAZ PRAC DYPLOMOWYCH REALIZOWANYCH W ROKU AKADEMICKIM 2023/24

KATEDRA CHEMII ANALIYCZNEJ I SPEKTROSKOPOWEJ

PROMOTOR	STUDENT	TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
prof. dr hab. Aleksandra Szydłowska-Czeraniak	Martyna Kraśnicka	Wpływ rodzaju materiału opakowaniowego na aktywność przeciwutleniającą surowców oleistych	Chemia	S1

KATEDRA CHEMII BIOMEDYCZNEJ I POLIMERÓW

PROMOTOR	STUDENT	TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
dr Dorota Chełminiak-Dudkiewicz	Wiktoria Jędrzejewska	Wpływ konserwantów na właściwości kosmetyku	Chemia kosmetyczna	S1
dr Dorota Chełminiak-Dudkiewicz	Kinga Jutrzenka	Folie polisachardowe wzbogacone sulforafanem na problemy skórne	Chemia kosmetyczna	S1

KATEDRA CHEMII BIOMATERIAŁÓW I KOSMETYKÓW

PROMOTOR	STUDENT	TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
prof. dr hab. Alina Sionkowska	Weronika Artkop	Otrzymywanie emulsji kosmetycznych zawierających surowce z róży i brzoskwini	Chemia kosmetyczna	S1
prof. dr hab. Alina Sionkowska	Maria Niedbalska	Otrzymywanie preparatów kosmetycznych zawierających surowce z pestek winogron i granatu	Chemia kosmetyczna	S1

dr hab. Justyna Kozłowska	Laura Gronkiewicz	Ocena właściwości kosmetycznych wybranych składników aktywnych	Chemia kosmetyczna	S1
dr hab. Justyna Kozłowska	Maja Młynek	Ocena wpływu wybranych składników na parametry skóry	Chemia kosmetyczna	S1
dr hab. Justyna Kozłowska	Magdalena Wojtacka	Opracowanie receptur kosmetyków pielęgnacyjnych i porównanie ich działania	Chemia kosmetyczna	S1
dr Beata Kaczmarek-Szczepańska	Magdalena Ciesielska	Otrzymywanie i charakterystyka kosmetyków z kwasem hialuronowym	Chemia kosmetyczna	S1
dr Joanna Skopińska-Wiśniewska	Zuzanna Brzozowska	Mydła sodowo-potasowe wzbogacane składnikami naturalnymi	Chemia kosmetyczna	S1
dr Joanna Skopińska-Wiśniewska	Wiktoria Felisiak		Chemia kosmetyczna	S1

KATEDRA CHEMII NIEORGANICZNEJ I KOORDYNACYJNEJ

PROMOTOR	STUDENT	TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
dr hab. Anna Katafias, prof. UMK	Dagmara Klus	Spektroskopia mas jako narzędzie identyfikacji związków kompleksowych rutenu w roztworach.	Chemia medyczna	S1
dr hab. Anna Katafias, prof. UMK	Martyna Łukaszewska	Zastosowanie SEM i DLS w badaniu nanocząstek Ru(EDTA)	Chemia medyczna	S1
dr Olga Impert	Liwia Gąsiorowska	Zastosowanie kompleksów Ru(EDTA) w cyklu azotowym.	Chemia medyczna	S1
dr Olga Impert	Aleksandra Majchrzak	Kompleksy metali d-elektronowych z pirazyną.	Chemia medyczna	S1
dr Adrian Topolski	Agata Zając	Substancje stosowane do modyfikacji powierzchni	Chemia medyczna	S1



TNT, stanowiących model implantu tytanowego

KATEDRA CHEMII ORGANICZNEJ

PROMOTOR	STUDENT	TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
dr Mariusz Bosiak	Daria Zhdanova	Luminescencyjne związki organiczne do zastosowań w OLED	Chemia	S1
dr Mariusz Bosiak	Jessika Gorzolka	Organiczne związki absorbujące światło do zastosowań w kosmetyce	Chemia kosmetyczna	S1
dr Mariusz Bosiak	Karina Fałkowska	Organiczne rozjaśniacze optyczne	Chemia kosmetyczna	S1
dr Mariusz Bosiak	Karolina Dulok	Związki fluorescencyjne do zastosowań w kosmetyce	Chemia kosmetyczna	S1
prof. dr hab. Borys Osmiałowski	Gracjan Goebel	Synteza barwnika typu D-A-D oraz badania spektralne w wybranych rozpuszczalnikach	Chemia	S1

KATEDRA CHEMII ŚRODOWISKA I BIOANALITYKI

PROMOTOR	STUDENT	TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
dr hab. Szymon Bocian prof. UMK	Gabriela Hulicka	Rozdzielanie pochodnych triazolu na fazach stacjonarnych z wbudowanymi grupami polarnymi do chromatografii cieczowej	Chemia	S1
dr hab. M. Ligor, prof. UMK	Marta Ziaja	Roślinne substancje przeciwutleniające jako naturalne konserwanty kosmetyków	Chemia kosmetyczna	S1



dr hab. Myrosław Spryński, prof. UMK	Aryna Piuniuk	Kompozyty mikroalg i minerałów ilastych w kosmetykach	Chemia kosmetyczna	S1
dr hab. Katarzyna Rafińska, prof. UMK	Patrycja Szczęсна	Charakterystyka i właściwości kompleksów białek mleka z jonami metali	Chemia	S1
dr hab. Katarzyna Rafińska, prof. UMK	Paulina Grankowska	Laktoferyna jako cenny składnik formułacji kosmetycznych	Chemia kosmetyczna	S1

KATEDRA CHEMII FIZYCZNEJ I FIZYKOCHEMII I POLIMERÓW

PROMOTOR	STUDENT	TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
dr hab. Jacek Nowaczyk, prof. UMK	Krystian Szczepaniak	Elektrochemiczne utlenianie skrobi	Chemia	S1
dr hab. Piotr Szczepański, prof. UMK	Michalina Krzysztofiak	Właściwości i zastosowanie cieczy głęboko eutektycznych	Chemia	S1
dr Piotr Adamczak	Janina Drążkowska	Zastosowanie losowego doboru parametrów do optymalizacji i oceny modelu procesu chemicznego	Chemia	S1

KATEDRA CHEMII MATERIAŁÓW, ADSORPSJI I KATALIZY

PROMOTOR	STUDENT	TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ	KIERUNEK STUDIÓW	STOPIEŃ STUDIÓW
dr hab. Piotr Gauden, prof. UMK	Gabriela Żengota	Wykorzystanie materiałów węglowych do adsorpcji związków organicznych i metalorganicznych	Chemia medyczna	S1
dr hab. Piotr Gauden, prof. UMK	Marita Samburska	Wpływ wprowadzania jonów tytanu i ceru na powierzchnie różnych materiałów węglowych pod kątem zastosowań medycznych	Chemia medyczna	S1
dr hab. Piotr Gauden, prof. UMK	Angelika Łęgowska	Wpływ wprowadzania jonów miedzi i srebra na	Chemia medyczna	S1



UNIwersYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Wydział Chemii

		powierzchnie różnych materiałów węglowych pod kątem zastosowań medycznych		
--	--	---	--	--

Nie z WCh

prof. dr hab. Adriana Szmidt-Jaworska	Natalia Kubusiewicz	Produkty pochodzenia roślinnego w profilaktyce chorób	Chemia medyczna	S1
---------------------------------------	---------------------	---	-----------------	----