

**Zmiany tematów prac dyplomowych
Obrony 2022/2023**

JEDNOSTKA	DOTYCHCZASOWY TEMAT	ZMIENIONY TEMAT PRACY	CHARAKTER PRACY	OPIEKUN	DYPLOMANT	KIERUNEK
Katedra Chemii Fizycznej	„Zastosowanie pomiarów spektrofotometrycznych do ilościowej oceny efektywności solwatacji wodnych roztworów rozpuszczalników organicznych z grupy kwasów jednokarboksylowych.”	„Zaprojektowanie wodnych roztworów głębokich eutektyków z udziałem chlorku choliny do poprawy rozpuszczalności edarawonu.”	doświadczalna	prof. dr hab. Piotr Cysewski	Kinga Misiak	Analityka medyczna
	„Zastosowanie pomiarów spektrofotometrycznych do ilościowej oceny efektywności solwatacji wodnych roztworów aprotonowych rozpuszczalników organicznych.”	„Doświadczalne badania przesiewowe ekologicznych i farmaceutycznie akceptowalnych rozpuszczalników organicznych do optymalizacji rozpuszczalności edarawonu.”	doświadczalna	prof. dr hab. Piotr Cysewski	Magdalena Mianowana	Analityka medyczna

Katedra Biofizyki	„Badania zmian zachodzących w osoczu w przebiegu zakażeń SARS-CoV-2 za pomocą fluorescencyjnej spektroskopii czasowo-rozdzielczej.”	„Oznaczenie stężenia kolagenu w osoczu pacjentów z zapaleniem płuc po zakażeniu SARS-CoV-2 przy użyciu spektroskopii fluorescencyjnej.”	doświadczalna	dr inż. Tomasz Wybranowski	Julia Brdak	Analityka medyczna
Katedra Farmakologii i Farmakodynamiki Molekularnej	"Oznaczenie wybranych aminokwasów w tkance guzowej z wykorzystaniem technologii coated blade spray mass spectrometry (CBS-MS)"	"Oznaczenie wybranych związków lipidowych w tkance guzowej z wykorzystaniem technologii coated blade spray mass spectrometry (CBS-MS)"	doświadczalna	dr hab. Barbara Bojko prof. UMK	Julia Wysocka	Analityka medyczna
Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	„Badania nad syntezą i właściwościami nowych pochodnych aza-BODIPY”	„Badania nad otrzymywaniem i właściwościami tiazoli pochodnych karbazolo-3-karboaldehydu”	doświadczalna	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK	Magdalena Rataj	Farmacja
	„Badania nad syntezą i właściwościami nowych pochodnych trifenyloaminy”	„Badania nad otrzymywaniem i właściwościami tiazoli pochodnych (4-jodofenylo)tiomocznika”	doświadczalna	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK	Marika Pikosz	Farmacja
	„Badania nad syntezą i właściwościami nowych pochodnych takryny”	„Biologicznie aktywne alkaloidy tropanowe”	doświadczalna/ <u>poglądowa</u>	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK	Aneta Górecka	Farmacja
	„Badania nad otrzymywaniem i właściwościami β-laktamowych potencjalnych inhibitorów tyrozynazy”	„Badania nad otrzymywaniem i właściwościami potencjalnych inhibitorów tyrozynazy pochodnych 2-aminotiazolu.”	doświadczalna	dr Joanna Cytarska	Krystian Frankowski	Farmacja

	„Badania nad otrzymywaniem i właściwościami azastilbenowych pochodnych iperytu azotowego”	„Badania nad otrzymywaniem i właściwościami potencjalnych inhibitorów tyrozynazy pochodnych tioksolonu”	doświadczalna	dr Joanna Cytarska	Weronika Kożuch	Farmacja
Katedra Chemii Organicznej	„Analiza profilu farmakologicznego wybranych leków przeciwpsychotycznych z wykorzystaniem metod modelowania molekularnego”	„Analiza profilu farmakologicznego wybranych substancji o potencjalnej aktywności przeciwpsychotycznej z wykorzystaniem metod modelowania molekularnego”	doświadczalna	dr n. farm Łukasz Fijałkowski	Kamila Tołoczko	Farmacja
Katedra Toksykologii i Bromatologii	„Poziom spożycia niacyny i kwasu pantotenowego przez wyczynowych biegaczy średniodystansowych”	„Wpływ sposobu żywienia na poziom kwasu pantotenowego w surowicy krwi u wyczynowych biegaczy średniodystansowych”	doświadczalna	dr Anna Przybylska	Oliwia Pakuła	Farmacja
Katedra Patofizjologii	„Wpływ leczenia uzupełniającego na stężenie rozpuszczalnej formy selektyny E w grupie pacjentek z pierwotnym, jednostronnym rakiem piersi”	Bez zmian	doświadczalna	dr hab. Barbara Ruszkowska-Ciastek, prof. UMK/ <u>dr Joanna Ligmanowska</u>	Paulina Koziorzemska	Analityka medyczna
	„Wpływ leczenia uzupełniającego na stężenie rozpuszczalnej formy selektyny P w grupie pacjentek z pierwotnym, jednostronnym rakiem piersi”	Bez zmian	doświadczalna	dr hab. Barbara Ruszkowska-Ciastek, prof. UMK/ <u>dr Joanna Ligmanowska</u>	Patrycja Perdian	Farmacja

	„Wpływ leczenia uzupełniającego na stężenie adiponektyny w grupie pacjentek z pierwotnym, jednostronnym rakiem piersi”	Bez zmian	doświadczalna	dr hab. Barbara Ruszkowska-Ciastek, prof. UMK/ <u>dr Arleta Kulwas</u>	Marta Watała	Farmacja
Katedra Kosmetologii i Dermatologii Estetycznej	„Wpływ antykoncepcji hormonalnej na kondycję skórę, włosów i paznokcie”	“Ocena świadomości seniorów na temat wpływu promieniowania UV na kondycję skóry oraz ochrony przeciwsłonecznej”	doświadczalna	dr Joanna Śliwińska	Anna Łuczak	Kosmetologia II stopnia
	Ocena jakości życia pacjentów z trądzikiem pospolitym w pandemii Covid-19	Ocena poziomu wiedzy i jakości życia kobiet z cellulitem	doświadczalna	dr Magdalena Basałygo	Zuzanna Ciecholewska	Kosmetologia II stopnia
	Ocena wpływu metod pielęgnacji skóry związanej z noszeniem maski na nasilenie maskacne	Wpływ czynników psychologicznych na parametry bariery naskórkowej u osób ze skórą wrażliwą	doświadczalna	dr Magdalena Basałygo	Aleksandra Kinowska	Kosmetologia II stopnia
	Ocena jakości życia osób z wrastającym paznokciem	Przenikanie substancji aktywnych przez skórę w kosmetologii	doświadczalna/ <u>poglądowa</u>	dr Magdalena Basałygo	Monika Marchlewicz	Kosmetologia II stopnia
	Regeneracja bariery naskórkowej w świetle nowych doniesień naukowych	Wpływ pielęgnacji skóry na mikrobiom	Praca licencjacka	dr Magdalena Basałygo	Wiktoria Przebierała	Kosmetologia I stopnia
Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Wykorzystanie spektroskopii ATR-FTIR oraz spektrometrii fluorescencji rentgenowskiej w analizie wybranych roślinnych suplementów diety.	Wykorzystanie chromatografii cieczowej i metod spektroskopowych w analizie suplementów diety i leków zawierających korzeń kozłka lekarskiego.	doświadczalna	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	Martyna Krajczewska	Farmacja

Wykorzystanie spektroskopii ATR-FTIR oraz spektrometrii fluorescencji rentgenowskiej w analizie wybranych surowców roślinnych.	Analiza porównawcza leków i suplementów diety zawierających ziele dziurawca z wykorzystaniem wybranych technik analitycznych.	doświadczalna	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	Paulina Mucha	Farmacja
Analiza miodów i pyłków pszczelich z wykorzystaniem chromatografii cieczowej, metod spektroskopowych (ATR-FTIR, ED-XRF, spektrofluorymetrii) oraz technik chemometrycznych.	Analiza produktów pszczelich z wykorzystaniem metod spektroskopowych oraz technik chemometrycznych.	doświadczalna	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	Daria Gibas	Farmacja
Optymalizacja metody fluorescencji rentgenowskiej z dyspersją energii w celu analizy roślin leczniczych.	Optymalizacja metody fluorescencji rentgenowskiej z dyspersją energii w analizie produktów pszczelich	doświadczalna	Dr Agata Światły-Błaszkiewicz/ dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	Paulina Wiczyńska	Farmacja