

Zmiana tematu pracy dyplomowej
Obrona 2024/2025

JEDNOSTKA	DOTYCHCZASOWY TEMAT	ZMIENIONY TEMAT PRACY	CHARAKTER PRACY	OPIEKUN	OPIEKUN ZMIENIONY	DYPLOMANT	KIERUNEK
Katedra Chemii Fizycznej	Zaprojektowanie wodnych roztworów głębokich eutektyków z udziałem chlorku choliny do poprawy rozpuszczalności wybranych kwasów fenolowych	Badania nad rozpuszczalnością kwasu niflumowego w cieczach głęboko eutektycznych zawierających chlorek choliny i mentol	doświadczalna	dr hab. Maciej Przybytek, prof. UMK	-	Anna Maria Kaźmierska	analityka medyczna
	Zaprojektowanie wodnych roztworów głębokich eutektyków z udziałem niejonowych składników do poprawy rozpuszczalności wybranych kwasów fenolowych	Porównanie rozpuszczalności kwasu mefenamowego w głęboko eutektycznych rozpuszczalnikach z udziałem chlorku choliny i mentolu	doświadczalna	dr hab. Maciej Przybytek, prof. UMK	-	Julia Giniewicz	analityka medyczna
	Zaprojektowanie wodnych roztworów głębokich eutektyków z udziałem niejonowych składników do poprawy rozpuszczalności wybranych pochodnych sulfonowych	Rozpuszczalność kwasu flufenamowego w wybranych głęboko eutektycznych rozpuszczalnikach zawierających choliny i mentol	doświadczalna	dr hab. Maciej Przybytek, prof. UMK	-	Oliwia Kukwa	analityka medyczna

Katedra Chemii Fizycznej	Zaprojektowanie wodnych roztworów głębokich eutektyków z udziałem betainy do poprawy rozpuszczalności wybranych kwasów fenolowych	Zaprojektowanie wodnych roztworów głębokich eutektyków do poprawy rozpuszczalności kwasu syringowego	doświadczalna	dr inż. Tomasz Jeliński	-	Michał Wąs	analityka medyczna
	Zaprojektowanie wodnych roztworów głębokich eutektyków z udziałem niejonowych składników do poprawy rozpuszczalności wybranych metyloksantyn	Zaprojektowanie wodnych roztworów głębokich eutektyków do poprawy rozpuszczalności kwasu kawowego	doświadczalna	dr inż. Tomasz Jeliński	-	Natalia Gliniewicz	analityka medyczna
	Zaprojektowanie wodnych roztworów głębokich eutektyków z udziałem chlorku choliny do poprawy rozpuszczalności kwasu kawowego	Zaprojektowanie wodnych roztworów głębokich eutektyków do poprawy rozpuszczalności kwasu kumarowego	doświadczalna	dr inż. Tomasz Jeliński	-	Marcel Majkowski	analityka medyczna

Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej	Wpływ maści Protopic 0,1% na transport jonów sodowych w tkance skórnej	Oddziaływanie dymu papierosowego na transport jonów w skórze	doświadczalna	dr hab. Iga Hołyńska-Iwan, prof. UMK	-	Michał Rybicki	analityka medyczna
	Ocena działania maści Protopic 0,1% na transport jonów w skórze podczas długotrwałej inkubacji oraz po zastosowaniu okluzji	Ocena przedłużonego działania maści Protopic 0.1% na transport jonów w tkance skórnej	doświadczalna	dr hab. Iga Hołyńska-Iwan, prof. UMK	-	Martyna Ciesielska	kosmetologia II ^o
Katedra Chemii Organicznej	Badania nad syntezą nowych aminoeterów oksymów wybranych ketonów heterocyklicznych	Badania nad reakcją otrzymywania eterów pochodnych oksymu 2-hydroksyacetofenonu	doświadczalna	dr Tomasz Kosmański	-	Daniel Grzonkowski	farmacja
	Badania nad reakcją N ³ -podstawionych amidrazonów z bezwodnikiem 3-nitroftalowym oraz wstępna ocena aktywności biologicznej otrzymanych związków	Badania nad reakcją wybranych amidrazonów z bezwodnikiem 3,3-dimetyloglutarowym oraz wstępna ocena właściwości farmakologicznych otrzymanych związków	doświadczalna	dr Renata Paprocka	-	Hubert Maciejewski	farmacja
	Badania nad reakcją N ³ -podstawionych amidrazonów z bezwodnikiem 1,8-naftalowym oraz wstępna ocena aktywności biologicznej otrzymanych związków	Badania nad reakcją wybranych amidrazonów z bezwodnikiem 2,2-dimetyloglutarowym oraz wstępna ocena właściwości farmakologicznych otrzymanych związków	doświadczalna	dr Renata Paprocka	-	Filip Meszko	farmacja

Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Modyfikacja powierzchni biogennych nanocząstek złota oraz określenie ich przydatności w terapii antynowotworowej	Synteza i charakterystyka właściwości fizykochemicznych nanocząstek złota otrzymanych przy użyciu pyłku pszczelego	doświadczalna	dr Monika Richert	-	Wiktoria Pawlikowska	farmacja
Katedra Chemii Leków	Badanie efektu kwasu suberanilohydroksamowego (SAHA) na sygnaturę ekspresji genów AK1/AK4 w komórkach prawidłowych i nowotworowych in vitro	Badanie efektu kwasu suberanilohydroksamowego (SAHA) na sygnaturę ekspresji genów AK1/AK4 w liniach niedrobnokomórkowego raka płuc o odmiennym tle molekularnym (A549 i PC9)	doświadczalna	dr Magdalena Wujak	-	Dominika Rusicka	farmacja
	Badanie efektu kwasu suberanilohydroksamowego (SAHA) na ekspresję i aktywność wybranych komponentów sygnalizacji purynergicznej w komórkach nowotworowych in vitro	Opracowanie metody luminescencyjnej do wysokoprzepustowego przeszukiwania biblioteki związków chemicznych w celu identyfikacji inhibitorów kinazy AK4	doświadczalna	dr Magdalena Wujak	-	Aleksandra Rutkowska	farmacja
Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami pochodnych D-sorbitolu	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami pochodnych ftalimidu jako potencjalnych inhibitorów sirtuin	doświadczalna	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK	dr Beata Donarska	Marta Buda	farmacja

	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami pochodnych lewoglukozenonu	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami pochodnych warfaryny	doświadczalna	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK	-	Karolina Gutkowska	farmacja
	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami potencjalnych inhibitorów tyrozynazy pochodnych benzotiazolu	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami potencjalnych inhibitorów tyrozynazy pochodnych kwasu synapinowego	doświadczalna	dr Joanna Cytarska	-	Natalia Kiedrowicz	farmacja
	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami potencjalnych inhibitorów tyrozynazy pochodnych kwasu kojowego	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami potencjalnych inhibitorów tyrozynazy pochodnych kwasu 3,4-dimetoksycynamonowego	doświadczalna	dr Joanna Cytarska	-	Julia Kiedrowicz	farmacja
Katedra Biofarmacji	Opracowanie metody oznaczania fusarenonu-X w nasieniu z wykorzystaniem techniki wysokosprawnej chromatografii cieczowej	Opracowanie metody oznaczania patuliny z wykorzystaniem techniki wysokosprawnej chromatografii cieczowej	doświadczalna	dr Urszula Marzec-Wróblewska	-	Agata Jażdżewska	farmacja
Katedra Toksykologii i Bromatologii	Analiza QSAR wybranych pochodnych donepezilu jako nowych ligandów wielofunkcyjnych w terapii choroby Alzheimera	Analiza QSAR wybranych pochodnych 5,6-dimetoksyindanono-piperazyny o aktywności hamującej acetylocholinoesterazę	doświadczalna	dr hab. Marcin Gackowski, prof. UMK	-	Weronika Długosz	farmacja
Katedra Technologii Postaci Leku	Wyznaczanie współczynników wyparcia podłoży czopkowych	Optymalizacja wytwarzania czopków metodą wylewania w warunkach receptury aptecznej	doświadczalna	dr Tomasz Gnatowski	-	Remigiusz Krzysztof Bernaciak	farmacja

