

**Zmiany tematów/opiekunów prac dyplomowych zaakceptowanych
przez RADY PROGRAMOWE WYDZIAŁU FARMACEUTYCZNEGO
obrony 2020/2021**

Dotychczasowy temat	Zmieniony temat	Dyplomant	Opiekun pracy dotychczasowy	Opiekun pracy po zmianie	Rodzaj pracy dotychczasowy/zmieniony	Kierunek
Badania nad reakcją N ³ -4-tolilo-2-pikolinoamidrazonu z bezwodnikiem 2,3-dimetylomaleinowym. Wstępna ocena aktywności biologicznej otrzymanych produktów	Pochodne amidrazonów wykazujące aktywność biologiczną	Daria Frisch	dr Renata Paprocka	dr Renata Paprocka	poglądowa	farmacja
Badania nad reakcją N ³ -fenylo-2-pikolinoamidrazonu z bezwodnikiem pirazyno-2,3-dikarboksylowym. Wstępna ocena aktywności biologicznej otrzymanych produktów	Porównanie reaktywności wybranych bezwodników cyklicznych w reakcjach z N ³ -podstawionym amidrazonem oraz przewidywanej aktywności biologicznej otrzymanych związków	Agnieszka Buss	dr Renata Paprocka	dr Renata Paprocka	eksperymentalna/eksperymentalna	farmacja
Zastosowanie naturalnych głębokich eutektyków jako medium ciekłej postaci wybranych leków przeciwbólowych.	Analiza właściwości termodynamicznych i strukturalnych pochodnych alkoksymetanolu oraz alkoksyetanolu o potencjalnym znaczeniu farmaceutycznym jako hydrotropów w dwuskładnikowych mieszaninach z wodą.	Karolina Pipowska	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	doświadczalna	Farmacja
Zastosowanie naturalnych głębokich eutektyków jako medium ciekłej postaci wybranych niesterydowych leków przeciwzapalnych.	Charakterystyka termodynamiczna oraz strukturalna wybranych nietoksycznych etoksyloowanych pochodnych alkoholi o potencjalnym znaczeniu farmaceutycznym jako hydrotropów w dwuskładnikowych mieszaninach z wodą.	Adrian Nenczak	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	doświadczalna	Farmacja

Zastosowanie naturalnych głębokich eutektyków jako medium ekstrakcyjne wybranych leków pochodzenia naturalnego.	Analiza efektów solwatacyjnych nikotynamidu w wodnych roztworach współrozpuszczalników oraz wybranych hydrotropów.	Jakub Mrotek	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	doświadczalna	Farmacja
Wyznaczenie pojemności cieplnej wybranych kokryształów substancji czynnych farmakologicznie.	Analiza strukturalna i energetyczna układów zawierających wodę oraz wybrane współrozpuszczalniki o charakterze hydrotropowym.	Robert Nowakowski	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	doświadczalna	Farmacja
Adaptacja metod termoanalitycznych do wyznaczania rozpuszczalności leków.	Analiza strukturalna i energetyczna teofiliny w układach zawierających wodę oraz wybrane współrozpuszczalniki o charakterze hydrotropowym.	Wojciech Nieróbca	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	doświadczalna	Farmacja
Wpływ ustawy o zawodzie farmaceuty na działalność aptek ogólnodostępnych	Glikokortykosteroidy stosowane miejscowo w chorobach skóry, jako element receptury aptecznej.	Magdalena Sapalska	Prof. dr hab. Jerzy Krysiński	Prof. dr hab. Jerzy Krysiński	doświadczalna	Farmacja
Badanie nad otrzymywaniem i właściwościami tiazoli pochodnych karbonu	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami dicykloheksylotiazoli jako potencjalnych leków przeciwgrzybiczych	Anna Kosturek	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK	doświadczalna	Farmacja
Badanie nad otrzymaniem właściwościami tiazoli pochodnych 2 aminotiazolu	Badanie nad otrzymywaniem i właściwościami tiazoli pochodnych estronu	Iga Cierzniwska	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK	doświadczalna	Farmacja
Badanie nad otrzymywaniem i właściwościami imidowych związków interkalująco-alkilujących	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami potencjalnych inhibitorów tyrozynazy pochodnych 2-metoksyfenolu	Daria Słojewska	dr Joanna Cytarska	dr Joanna Cytarska	doświadczalna	Farmacja
Główne związki czynne we frakcjach kwiatostanów <i>Tilia cordata</i> Mill. zebranych przed kwitnieniem i podczas kwitnienia.	Zawartość flawonoidów w pąkach, kwiatach i kwiatostanach <i>Tilia cordata</i> Mill. przed kwitnieniem i podczas kwitnienia.	Sylwia Masłowska	dr hab. Tomasz Załuski, prof. UMK	dr hab. Tomasz Załuski, prof. UMK	doświadczalna	Farmacja
Główne związki czynne we frakcjach kwiatostanów <i>Tilia cordata</i> Mill. zebranych w okresie owocowania.	Zawartość flawonoidów w owocach i kwiatostanach <i>Tilia cordata</i> Mill. w okresie owocowania	Patrycja Franz	dr Dorota Gawenda-Kempczyńska	dr Dorota Gawenda-Kempczyńska	doświadczalna	Farmacja

Zastosowanie metod termoanalitycznych do analizy efektów solwatacyjnych.	Wykorzystanie metody spektrofotometrycznej do oznaczanie efektywności poprawy rozpuszczalności fenacetyny w dwuskładnikowych mieszaninach rozpuszczalników organicznych z wodą.	Anna Kowalska	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	doświadczalna	Analityka Medyczna
Zastosowanie metod spektrofotometrycznych do oceny efektu kosolwacji wybranych substancji czynnych z grupy niesterydowych leków przeciwzapalnych.	Wykorzystanie metody spektrofotometrycznej do oznaczanie efektywności poprawy rozpuszczalności teofiliny w dwuskładnikowych mieszaniny rozpuszczalników organicznych z wodą.	Patryk Cymerman	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	Dr inż. Tomasz Jeliński	doświadczalna	Analityka Medyczna
Doświadczalne wyznaczenie ciepł rozpuszczania leków z grupy metyloksantyn.	Wykorzystanie metody spektrofotometrycznej do oznaczanie efektywności poprawy rozpuszczalności teobrominy w dwuskładnikowych mieszaninach rozpuszczalników organicznych z wodą.	Dawid Stasiak	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	Dr inż. Tomasz Jeliński	doświadczalna	Analityka Medyczna
Ocena wpływu amorficzności leków z grupy metyloksantyn na ich rozpuszczalność.	Charakterystyka rozpuszczalności substancji organicznych o potencjalnych zastosowaniach w naukach biomedycznych w rozpuszczalnikach organicznych.	Alicja Tuzimek	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	doświadczalna	Analityka Medyczna

Adaptacja metodyki pomiarów termochemicznych do oceny ilościowej rozpuszczalności leków.	Wykorzystanie metody spektrofotometrycznej do oznaczanie efektywności poprawy rozpuszczalności nikotynamidu w dwuskładnikowych mieszaninach rozpuszczalników organicznych z wodą.	Natalia Tymorek	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	Prof. dr hab. Piotr Cysewski	doświadczalna	Analityka Medyczna
Izolacja pirofosfohydrolazy 8-oksyo-7,8-dihydro-2`-deoksyguanozyno-5`-trifosforanu z wątroby pstrąga tęczowego	Analiza ilościowa pirofosfohydrolazy 8-oksyo-7,8-dihydro-2`-deoksyguanozyny i jej 5`-fosforanów techniką ultrasprawną chromatografii cieczowej	Tomasz Cieszyński	dr hab. Karol Białkowski, prof. UMK		doświadczalna	Analityka medyczna
Badanie tkanek zwierzęcych za pomocą spektroskopii czasowo-rozdzielczej przy wzbudzeniu 280 nm.	Badanie zmian oksydacyjnych albuminy powstałych pod wpływem chloraminy T za pomocą fluorescencyjnej spektroskopii czasowo-rozdzielczej	Paulina Ostafin	dr inż. Tomasz Wybranowski		doświadczalna	Analityka medyczna
Badanie tkanek zwierzęcych za pomocą spektroskopii czasowo-rozdzielczej przy wzbudzeniu 360 nm.	Badanie zmian oksydacyjnych albuminy powstałych pod wpływem promieniowania UVC za pomocą fluorescencyjnej spektroskopii czasowo-rozdzielczej	Katarzyna Megger	dr inż. Tomasz Wybranowski		doświadczalna	Analityka medyczna
Zastosowanie metod spektroskopii optycznej do określania właściwości biofizycznych wybranych związków o działaniu biologicznym.	Badanie zmian oksydacyjnych albuminy powstałych pod wpływem nadtlenu wodoru za pomocą fluorescencyjnej spektroskopii czasowo-rozdzielczej.	Eliza Błażejewska	Dr Blanka Ziolkowska		doświadczalna	Analityka medyczna