

**Zmiany tematów/opiekunów prac dyplomowych zaakceptowane
przez RADY PROGRAMOWE WYDZIAŁU FARMACEUTYCZNEGO**

Jednostka organizacyjna	Dotychczasowy temat	Zmieniony temat	Dyplomant	Opiekun pracy	Rodzaj pracy dotychczasowy /zmieniony	Kierunek
Katedra Chemii Organicznej	Badania nad reakcją N3-podstawionych amidrazonów z izochromeno-1,4-dionem oraz wstępna ocena aktywności biologicznej otrzymanych związków	Nowe produkty reakcji amidrazonów z bezwodnikiem difenowym oraz ich potencjalna aktywność biologiczna	Daria Stachowiak	dr Renata Paprocka	doświadczalna	farmacja
	Badania nad reakcją N3-podstawionych amidrazonów z bezwodnikiem 4-metyloftalowym oraz wstępna ocena aktywności biologicznej otrzymanych związków	Synteza i potencjalna aktywność biologiczna pochodnych acylowych otrzymanych w reakcji amidrazonów z bezwodnikiem maleinowym	Kamila Pospieszńska	dr Renata Paprocka	doświadczalna	farmacja
Katedra Chemii Leków	Badanie efektu leków typu multi-kinase inhibitorów na aktywność komponentów sygnalizacji purynergicznej w hodowlach <i>in vitro</i> komórek naczyń krwionośnych człowieka	Badanie wpływu wybranych inhibitorów kinaz tyrozynowych na sygnalizację purynergiczną w hodowli <i>in vitro</i> ludzkich komórek raka płuc	Radosław Masłowski	dr Magdalena Wujak	doświadczalna	farmacja
	Rola izoenzymu 4 kinazy adenylanowej (AK4) w regulacji metabolizmu komórek naczyń krwionośnych człowieka	Rola izoenzymu 4 kinazy adenylanowej (AK4) w funkcjonowaniu komórek śródbłonna naczyń płucnych w modelu <i>in vitro</i>	Natalia Bakalarska	dr Magdalena Wujak	doświadczalna	farmacja
	Identyfikacja i charakterystyka mechanizmu działania nowych inhibitorów ludzkiego izoenzymu kinazy adenylanowej 4 (AK4)	Charakterystyka biochemiczna rekombinowanego izoenzymu 4 kinazy adenylanowej (AK4) oraz poszukiwanie nowych inhibitorów AK4	Tomasz Bronk	dr Magdalena Wujak	doświadczalna	farmacja

Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	Główne cechy populacji i warunki ekologiczne <i>Cimicifuga europaea</i> Schipcz. w okolicach Tucholi	Zasoby populacyjne i warunki ekologiczne <i>Cimicifuga europaea</i> Schipcz. w Tucholskim Parku Krajobrazowym	Anna Bielińska	dr hab. Tomasz Załuski, prof. UMK	doświadczalna	farmacja
	Zasoby populacyjne i preferencje fitocenotyczne <i>Centaurea solstitialis</i> L. w Górznieńsko-Lidzbarskim Parku Krajobrazowym	Zasoby i charakterystyka populacji <i>Centaurea solstitialis</i> L. w Górznieńsko-Lidzbarskim Parku Krajobrazowym	Klaudia Łukasiewicz	dr Iwona Paszek	doświadczalna	farmacja
	Zawartość związków fenolowych w korze wybranych gatunków rodzaju <i>Salix</i> zebranych w różnych okresach wegetacji	Charakterystyka fitochemiczna i aktywność antyoksydacyjna kory wybranych gatunków rodzaju <i>Salix</i> zebranych w różnych okresach wegetacji	Krystian Krolik	dr Dorota Gawenda-Kempczyńska	doświadczalna	farmacja
	Zawartość związków fenolowych w liściach wybranych gatunków rodzaju <i>Salix</i> zebranych w różnych okresach wegetacji	Charakterystyka fitochemiczna i aktywność antyoksydacyjna liści wybranych gatunków rodzaju <i>Salix</i> zebranych w różnych okresach wegetacji	Paulina Drapińska	dr Dorota Gawenda-Kempczyńska	doświadczalna	farmacja
Katedra Biofarmacji	Opracowanie metody oznaczania fusarenonu-X w nasieniu z wykorzystaniem techniki wysokosprawnej chromatografii cieczowej	Opracowanie metody oznaczania fusarenonu-X z wykorzystaniem techniki wysokosprawnej chromatografii cieczowej	Zofia Petrykowska	dr Urszula Marzec-Wróblewska	doświadczalna	farmacja

Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Synteza i analiza właściwości fizykochemicznych związków kompleksowych Cu(II) z ligandami <i>N,N,O,O</i> -donorowymi	Synteza związków kompleksowych Cu(II) i Ni(II) z ligandami <i>N,N,O,O</i> -donorowymi i analiza ich właściwości fizykochemicznych	Jazgarska Aleksandra	dr Marta Sobiesiak	doświadczalna	farmacja
Katedra Chemii Leków	Zaprojektowanie optymalnych warunków unieruchomienia lipazy z <i>Aspergillus niger</i> na nośnikach polimerowych oraz badanie stabilności układu katalitycznego	Ocena wpływu warunków reakcji na aktywność enancjoselektywną lipazy z <i>Burkholderia cepacia</i> immobilizowanej na nośniku polimerowym.	Magdalena Górczak	dr Tomasz Siódmiak	doświadczalna	farmacja
	Ocena wpływu układów substratowych pochodzenia naturalnego na aktywność lipolityczną immobilizowanej lipazy z <i>Aspergillus niger</i>	Optymalizacja immobilizacji lipazy Amano PS z <i>Burkholderia cepacia</i> na nośniku Immobead oraz badanie jej stabilności.	Dominika Gwiazda	dr Tomasz Siódmiak	doświadczalna	Farmacja
Katedra Immunologii	„Ocena ekspresji wybranych metaloproteinaz macierzy komórkowej w populacjach komórek odpornościowych u pacjentów z chorobą Leśniowskiego-Crohna.”	Ocena ekspresji wybranych metaloproteinaz macierzy międzykomórkowej w populacjach komórek odpornościowych u pacjentów z chorobą Leśniowskiego-Crohna.”	Anna Szymańska	Dr n. med. Izabela Kubiszewska	doświadczalna	Analityka medyczna
Katedra Toksykologii i Bromatologii	„Porównanie i optymalizacja metody ekstrakcji do fazy stałej w oznaczaniu nowych substancji psychoaktywnych z wykorzystaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej.”	„Ocena szybkich testów narkotykowych do identyfikacji zatruć nowymi substancjami psychoaktywnymi z grupy katynonów.”	Milena Bedra	dr Piotr Kośliński	doświadczalna	Analityka medyczna
	„Porównanie mechanizmów retencji nowych substancji psychoaktywnych z wykorzystaniem chromatografii hydrofilowych oddziaływań oraz chromatografii w odwróconym układzie faz.”	„Ocena szybkich testów narkotykowych do identyfikacji zatruć nowymi substancjami psychoaktywnymi z grupy pochodnych amfetaminy.”	Aleksandra Kowalska	dr Piotr Kośliński	doświadczalna	Analityka medyczna
	Zastosowanie elektroforezy kapilarnej do rozdzielania antybiotyków makrolidowych	Analiza QSAR wybranych pochodnych luteoliny o aktywności przeciwbakteryjnej	Maria Miszewska	dr Marcin Gackowski	doświadczalna	Farmacja

	Zastosowanie elektroforezy kapilarnej do rozdzielania związków chiralnych: enancjomerów R (-) oraz S (+) ketoprofenu	Analiza QSAR wybranych pochodnych naftokarbazolu o aktywności przeciwnowotworowej	Agnieszka Wężka	dr Marcin Gackowski	doświadczalna	Farmacja
	Analiza QSAR olejków eterycznych o aktywności antyoksydacyjnej	Analiza QSAR wybranych pochodnych 5-benzylidenetiazolidyne-2,4-dionu o aktywności hamującej syntazę tlenu azotu	Adam Wojciechowski	dr Marcin Gackowski	doświadczalna	Farmacja