

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

<b>Dotychczasowy temat</b>	<b>Zmieniony temat</b>	<b>Dyplomant</b>	<b>Opiekun pracy dotychczasowy</b>	<b>Opiekun pracy po zmianie</b>	<b>Rodzaj pracy dotychczasowy/ zmieniony</b>	<b>Kierunek</b>
Wpływ suplementacji witaminą C na poziom witamin A i E w osoczu w przebiegu leczenia przewlekłej białaczki limfocytowej	Wpływ suplementacji witaminą C na poziom witamin A i E w osoczu chorych na przewlekłą białaczkę limfocytową	Kornelia Cichoń	dr hab. Agnieszka Siomek-Górecka, prof. UMK	dr hab. Agnieszka Siomek-Górecka, prof. UMK	doświadczalna	analityka medyczna
Badania profilu aminokwasów w wodnych naparach sporządzonych z suszonych surowców zielarskich	Wykorzystanie elektroforezy kapilarnej do ilościowego oznaczenia kwasu chlorogenowego w wodnych naparach sporządzonych z suszonych kwiatostanów głogu	Szymon Obertas	dr Anna Przybylska	dr Anna Przybylska	doświadczalna	farmacja
Celowana analiza metabolomiczna w chorobach neurodegeneracyjnych	Analiza ilościowa melatoniny w suplementach diety z wykorzystaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej połączonej z tandemową spektrometrią mas	Jadwiga Woźniak	dr Piotr Kośliński	dr Piotr Kośliński	doświadczalna	farmacja
Badanie interakcji alkoholu poliwinylowego w preparatach powstałych stosowanych na skórę	Badanie interakcji wybranych typów alkoholu poliwinylowego z buforami cytrynianowymi	Anna Tydryszewska	dr Piotr Bilski	dr Piotr Bilski	doświadczalna	farmacja

Ocena ekspresji wybranych metaloproteinaz macierzy komórkowej w populacjach komórek odpornościowych u chorych na nieswoiste zapalenie jelit	Ocena ekspresji wybranych metaloproteinaz macierzy komórkowej w populacjach komórek odpornościowych u pacjentów z zakażeniem <i>Helicobacter pylori</i>	Anna Sobecka	dr n. med. Izabela Kubiszewska	dr n. med. Izabela Kubiszewska	doświadczalna	farmacja
Analiza fitochemiczna preparatów handlowych zawierających korę dębu ( <i>Quercus cortex</i> )	Analiza fitochemiczna kory dębu ( <i>Quercus cortex</i> ).	Dominika Biel	dr Daniel Modnicki	dr Daniel Modnicki	doświadczalna	farmacja
Badania fitochemiczne preparatów handlowych zawierających wyciąg z łupiny granatu ( <i>Punica granatum L.</i> )	Badania fitochemiczne skórki granatu ( <i>Punica granatum L.</i> )	Aleksandra Golińska	dr Daniel Modnicki	dr Daniel Modnicki	doświadczalna	farmacja
Określenie profilu lotnych metabolitów w oddechu pacjentów respiratorowych	Retinoidy – właściwości i zastosowanie we współczesnej medycynie i kosmetologii	Katarzyna Nosek	dr Magdalena Basałygo	dr Magdalena Basałygo	doświadczalna/ poglądowa	farmacja
Ocena sposobu żywienia osób chorych na cukrzycę typu 2	Ocena sposobu żywienia oraz leczenia farmakologicznego osób chorych na cukrzycę typu 2	Natalia Krajewska	dr Anna Przybylska	dr Anna Przybylska	doświadczalna	farmacja
Porównanie zawartości polifenoli w owocach <i>Sambucus nigra L.</i> zebranych z różnych ekologicznie stanowisk na Pojezierzu ChełmińskoDobrzyńskim	Porównanie zawartości polifenoli w kwiatach i owocach <i>Sambucus nigra L.</i> zebranych z różnych ekologicznie stanowisk na Pojezierzu ChełmińskoDobrzyńskim	Agata Kociniewska	Dr Dorota Gawenda-Kempczyńska	Dr Dorota Gawenda - Kempczyńska	doświadczalna / doświadczalna	Farmacja

Zasoby populacyjne i preferencje ekologiczne <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> L. (Spreng.) w Nadleśnictwie Lidzbark	Preferencje ekologiczne i cechy populacji <i>Arctostaphylos uvaursi</i> L. (Spreng.) w uprawie leśnej w leśnictwie Borówno (Nadleśnictwo Lidzbark)	Karolina Grabowska	dr Iwona Paszek	dr Iwona Paszek	doświadczalna / doświadczalna	Farmacja
Aktualny stan zasobów populacyjnych <i>Lycopodium clavatum</i> L. w projektowanym rezerwacie „Bór widłakowy” w Gostynińsko-Włocławskim Parku Krajobrazowym	Rozmieszczenie i cechy populacji <i>Lycopodium clavatum</i> L. na stanowisku w Brzezinej Górze w Gostynińsko-Włocławskim Parku Krajobrazowym	Kinga Gołębiewska	dr Iwona Paszek	dr Iwona Paszek	doświadczalna / doświadczalna	Farmacja
Badania fitochemiczne wybranych gatunków traw z	Fitochemiczne badania porównawcze wybranych	Przemysław Łogoźny	dr Maciej Balcerek	dr Maciej Balcerek	doświadczalna / doświadczalna	Farmacja
podrodziny <i>Bambusoideae</i> uprawianych w klimacie umiarkowanym.	gatunków z rodzaju <i>Fargesia</i> ( <i>Poaceae</i> ) uprawianych w klimacie umiarkowanym.					
Opracowanie metody oznaczania fusarenonu-X w nasieniu z wykorzystaniem techniki wysokosprawnej chromatografii cieczowej	Opracowanie metody oznaczania T-2 i HT-2 w nasieniu z wykorzystaniem techniki wysokosprawnej chromatografii cieczowej.	Sylwia Figurska	dr Urszula Marzec-Wróblewska	dr Urszula Marzec-Wróblewska	doświadczalna	farmacja
Ocena wpływu nienasyconych kwasów tłuszczowych na aktywność katalityczną wybranych lipaz	Ocena wpływu warunków immobilizacji lipazy z <i>Pseudomonas stutzeri</i> na jej aktywność lipolityczną	Anna Betlakowska	dr Tomasz Siódmiak	dr Tomasz Siódmiak	doświadczalna	farmacja
Analiza profili pierwiastkowych wybranych leków i suplementów diety z wykorzystaniem spektrometrii fluorescencji rentgenowskiej.	Oznaczanie żelaza i chromu w wybranych lekach i suplementach diety z wykorzystaniem spektrometrii fluorescencji rentgenowskiej.	Płaskodzińska Katarzyna	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	doświadczalna	farmacja

Analiza i wizualizacja dwuwymiarowych sygnałów analitycznych z wykorzystaniem różnych narzędzi chemometrycznych.	Badania oddziaływań międzycząsteczkowych wybranych polimorficznych odmian leków z wykorzystaniem analizy powierzchni Hirshfelda	Michalczak Mikołaj	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	doświadczalna	farmacja
Badanie zależności pomiędzy oddziaływaniami międzycząsteczkowymi w strukturze krystalicznej wybranych leków a ich aktywnością farmakologiczną.	Analiza słabych oddziaływań międzycząsteczkowych w strukturze krystalicznej wybranych inhibitorów konwertazy angiotensyny.	Kowalska Anita	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	doświadczalna	farmacja

Synteza związków kompleksowych wybranych metali przejściowych z pochodnymi amidrazonu	Synteza związków kompleksowych N <sup>3</sup> podstawionych amidrazonów z solami niklu(II).	Jagoda Misztal	dr Marta Sobiesiak	dr Marta Sobiesiak	doświadczalna	farmacja
Analiza właściwości fizykochemicznych związków kompleksowych wybranych metali z ligandami N,Ndonorowymi	Analiza właściwości fizykochemicznych związków kompleksowych cynku(II) z ligandami N,N,O,Donorowymi	Patrycja Klajn	dr Marta Sobiesiak	dr Marta Sobiesiak	doświadczalna	farmacja
Badania nad otrzymywaniem i właściwościami fenyloazetydynodionów jako potencjalnych inhibitorów elastazy”	Badania nad syntezą i właściwościami tiazolowych pochodnych imatynibu	Urszula Rawluk	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK	doświadczalna	farmacja
Badania nad otrzymywaniem i właściwościami estrów kwasu piwalowego jako potencjalnych inhibitorów elastazy”	Badania nad syntezą i właściwościami tiazolowych pochodnych kwasu 3-oksocyklobutanokarboksylowego	Wiktoria Schachta	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK	doświadczalna	farmacja

Badania nad otrzymywaniem i właściwościami tiazoloamin	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami tiazoloimin	Monika Kurzyńska	dr Joanna Cytarska	dr Joanna Cytarska	doświadczalna	farmacja
Weryfikacja poprawności działania wybranych inhalatorów suchego proszku w zakresie aerolizacji suchego proszku zawierającego propionian flutykazonu	Weryfikacja poprawności działania wybranych inhalatorów DPI w zakresie aerolizacji suchego proszku zawierającego propionian flutykazonu	Dawid Rybka	dr Adam Sikora	dr Adam Sikora	doświadczalna	farmacja

Weryfikacja poprawności działania wybranych inhalatorów suchego proszku w zakresie aerolizacji suchego proszku zawierającego fumaran formoterolu	Weryfikacja poprawności działania wybranych inhalatorów DPI w zakresie aerolizacji suchego proszku zawierającego fumaran formoterolu	Wiktoria Gersig	dr Adam Sikora	dr Adam Sikora	doświadczalna	farmacja
Zastosowanie dwufunkcyjnych układów katalitycznych w syntezie substancji czynnych	Zastosowanie wielofunkcyjnych układów katalitycznych w syntezie substancji aktywnej	Joanna Chałupka	prof. dr hab. Michał Marszał	prof. dr hab. Michał Marszał	doświadczalna	farmacja
Wpływ pandemii koronawirusa na zawód kosmetologa i funkcjonowanie gabinetów	Wpływ pandemii koronawirusa na zawód kosmetologa i funkcjonowanie gabinetów	Weronika Wróblewska	dr Magdalena Woźniak	dr Magdalena Woźniak	doświadczalna/ poglądowa	Kosmetologia II stopnia
Zmiany skórne w pandemii Covid-19 – profilaktyka i pielęgnacja	Ocena nasilenia zmian skórnych i utraty włosów w pandemii Covid-19	Monika Dolata	dr Magdalena Basałygo	dr Magdalena Basałygo	doświadczalna	kosmetologia
Wpływ środków dezynfekcyjnych na parametry czynnościowe skóry	Wpływ pandemii Covid-19 na stan skóry	Iga Kopeć	dr Magdalena Basałygo	dr Magdalena Basałygo	doświadczalna	kosmetologia
Blinzy potrądzikowe- mechanizmy powstawania oraz metody ich niwelowania	Peelingi chemiczne w kosmetologii - przykłady	Wiktoria Namielska	dr Joanna Śliwińska	dr Joanna Śliwińska	poglądowa	Kosmetologia

