

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

Dotychczasowy temat	Zmieniony temat	Dyplomant	Opiekun pracy dotychczasowy	Opiekun pracy po zmianie	Rodzaj pracy dotychczasowy/zmieniony	Kierunek
Zastosowanie widm fluorescencyjnych oraz wielowymiarowej analizy chemometrycznej do klasyfikacji miódów	Wykorzystanie metod spektroskopowych do jakościowej analizy suplementów diety zawierających glukozaminę	Patrycja Szepejkowska	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	doświadczalna	farmacja
Oznaczanie glukozaminy w suplementach diety z wykorzystaniem spektrofotometrii oraz chromatografii cieczowej.	Oznaczanie glukozaminy w suplementach diety z wykorzystaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej.	Karol Świdorski	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	doświadczalna	farmacja
Wykorzystanie spektroskopii ATR-FTIR i metod chemometrycznych do różnicowania tkanek trzech szczepów myszy laboratoryjnych.	Badanie składu pierwiastkowego liofilizatów oraz suplementów diety zawierających ekstrakt z owoców metodą spektrometrii fluorescencji rentgenowskiej z dyspersją energii	Paula Chęś	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	doświadczalna	farmacja
Jakościowa i ilościowa analiza słabych oddziaływań międzycząsteczkowych w strukturze krystalicznej karbazonów.	Wykorzystanie metody spektrometrii fluorescencji rentgenowskiej z dyspersją energii do analizy składu pierwiastkowego roślinnych leków i suplementów diety	Kamil Cała	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK	doświadczalna	farmacja
Porównanie zawartości polifenoli w różnych odmianach Cannabis ssp.	Fakty i mity dotyczące zastosowania medycznej marihuany w różnych systemach opieki zdrowotnej na świecie.	Wiktoria Lepianka	dr Rafał Kuźniewski	dr Rafał Kuźniewski	doświadczalna/ poglądowa	farmacja
Badanie satysfakcji pacjentów z konsultacji farmaceutycznych w zakresie działań niepożądanych w szpitalu onkologicznym	temat bez zmian	Martyna Meresińska	dr Piotr Merks	dr Jakub Płaczek	doświadczalna	farmacja

Opracowanie procedur immobilizacji lipazy B z <i>Candida antractica</i> na hydrofobowym nośniku Octyl Sepharose CL-4B	Opracowanie procedur immobilizacji wybranych lipaz na nośniku Octyl Sepharose CL-4B oraz ocena stabilności utworzonych układów katalitycznych	Rafał Mastalerz	dr Tomasz Siódmiak	dr Tomasz Siódmiak	doświadczalna	farmacja
Lipaza B z <i>Candida antractica</i> immobilizowana na nośniku Octyl Agarose – ocena stabilności układu katalitycznego	Ocena aktywności katalitycznej wybranych lipaz immobilizowanych na nośniku Octyl Sepharose CL-4B	Natalia Kocot	dr Tomasz Siódmiak	dr Tomasz Siódmiak	doświadczalna	farmacja