

**W roku akademickim 2018/2019 w Katedrze Farmacji Fizycznej i Farmakokinetyki
wykonane zostały następujące prace magisterskie:**

1. Dominika Lis: „Poziomy białka sCD8 u pacjentów z nowotworem płuca leczonych atezolizumabem”
kierownik pracy: prof. Franciszek Główka
opiekun pracy: dr Anna Siemiątkowska
2. Karina Bąba: „Opracowanie i walidacja metody UPLC-MS/MS oznaczania stężeń atorwastatyny i jej metabolitów w osoczu pacjentów poddawanych angiografii/angioplastyce tętnic wieńcowych”
kierownik pracy: dr hab. Marta Karaźniewicz-Łada
3. Alicja Dobrowolska: „Analiza częstości wybranych polimorfizmów w genie *SLCO* oraz ocena ich wpływu na efektywność leczenia atorwastatyną i rosuwastatyną u pacjentów z chorobami układu sercowo-naczyniowego”
kierownik pracy: dr hab. Marta Karaźniewicz-Łada
4. Aleksandra Femiak: „Badanie enzymatycznej hydrolizy monoepoksydu treosulfanu w warunkach in vitro”
kierownik pracy: dr Michał Romański
5. Hubert Jarzębski: „Analiza zastosowania Central Composite Design, Box-Behnken Design oraz Doehlert Design w optymalizacji odzysku przedstawicieli fluorochinolonów II, III oraz IV generacji”
kierownik pracy: dr Andrzej Czyrski
6. Alicja Józwiak: „Opracowanie i walidacja metody HPLC oznaczania aktywności enzymu dehydrogenazy inozynomonofosforanu (IMPDH)”
kierownik pracy: dr Joanna Sobiak
7. Karolina Piskula: „Opracowanie i optymalizacja metod PCR do identyfikacji wybranych polimorfizmów genów szlaku sygnałowego PD-1/PD-L1 u chorych z rakiem płuca”
kierownik pracy: dr Anna Siemiątkowska
opiekun pracy: dr Katarzyna Kosicka
8. Natalia Żuber: „Wpływ polimorfizmów genetycznych na farmakokinetykę worykonazolu u ludzi”
kierownik pracy: dr Matylda Resztak