

Rok akademicki	Semestr	Opis realizowanych badań
2019/2020	1	Modelowanie komputerowe małowzrostkowych, peptydowych oraz białkowych inhibitorów. Produkcja immunoreceptorów w ssaczych systemach ekspresyjnych.
2019/2020	2	Kontynuacja modelowania inhibitorów. Produkcja immunoreceptorów w ssaczych oraz prokariotycznych systemach ekspresyjnych. Synteza zaprojektowanych immunoreceptorów. Rozwój wysokoprzepustowych metod badawczych w celu określenia oddziaływań białko-inhibitor.
2020/2021	1	Kontynuacja modelowania inhibitorów. Kontynuacja syntezy zaprojektowanych immunoreceptorów. Kontynuacja produkcji immunoreceptorów w ssaczych oraz prokariotycznych systemach ekspresyjnych. Badanie oddziaływań białko-inhibitor metodami wysokoprzepustowymi.
2020/2021	2	Kontynuacja badań oddziaływań białko-inhibitor metodami wysokoprzepustowymi. Badanie struktury immunoreceptorów. Optymalizacja związków wykazujących oddziaływanie z immunoreceptorami.
2021/2022	1	Kontynuacja syntezy zaprojektowanych immunoreceptorów. Kontynuacja badań oddziaływań białko-inhibitor metodami wysokoprzepustowymi. Rozwój komórkowych modeli badawczych pozwalających na określenie aktywności wyselekcjonowanych inhibitorów. Kontynuacja optymalizacji związków wykazujących oddziaływanie z immunoreceptorami.
2021/2022	2	Kontynuacja badań oddziaływań białko-inhibitor metodami wysokoprzepustowymi. Badanie aktywności wyselekcjonowanych inhibitorów w oparciu o rozwinięte komórkowe modele badawcze. Rozwój komórkowych modeli badawczych pozwalających na badanie synergistycznego efektu wyselekcjonowanych inhibitorów jako kandydatów dla terapii skojarzonych.
2022/2023	1	Kontynuacja badań aktywności wyselekcjonowanych inhibitorów w oparciu o rozwinięte komórkowe modele badawcze. Badanie w komórkowych modelach badawczych synergistycznego efektu wyselekcjonowanych inhibitorów jako kandydatów dla terapii skojarzonych.
2022/2023	2	Kontynuacja badań oddziaływań w komórkowych modelach badawczych. Przygotowanie rozprawy doktorskiej.