

Propozycje tematów prac magisterskich na rok akademicki 2016/2017:

	Temat	Opiekun
1	Czystek jako nowy surowiec farmaceutyczny - skład i zastosowanie.	K. Paradowska
2	Analiza zawartości i badanie dostępności farmaceutycznej diosminy obecnej w preparatach dostępnych na polskim rynku.	K. Paradowska
3	Analiza konformacyjna melezytozy (trisacharydu) występującego w spadzi (rosie miodowej)	T. Gubica
4	Analiza konformacyjna maltozy i maltotriozy - dimeru i trimeru w strukturze skrobi	T. Gubica
5	Właściwości antyoksydacyjne toników.	K. Zawada
6	Badanie zmienności antyoksydacyjnych owoców aronii.	K. Zawada
7	Badania właściwości ksenoestrogennych atrazyny oraz produktów jej rozpadu (Zebrafish i dokowanie molekularne).	K. Makarova
8	Badania degradacji ksenoestrogenów (EPR i obliczenia DFT).	K. Makarova
9	Właściwości antyoksydacyjne soli do kąpiel (EPR).	K. Makarova
10	Badanie solwatomorfizmu estradiolu metodami obliczeniowymi i spektroskopowymi.	Ł. Szeleszczuk
11	Badanie solwatomorfizmu diosminy metodami obliczeniowymi i spektroskopowymi.	Ł. Szeleszczuk
12	Zastosowanie metod dokowania molekularnego w projektowaniu leków.	D.M. Pisklak
13	Zastosowanie metod obliczeniowych w analizie strukturalnej substancji o aktywności biologicznej.	D.M. Pisklak
14	Metody in-silico w poszukiwaniu nowych związków biologicznie czynnych.	D.M. Pisklak
15	Ekstrakty z Hamamelis virginiana i Ruscus aculeatus - właściwości i zastosowanie w dermokosmetykach na bazie hydrożeli.	A. Zielińska
16	Fizykochemiczna analiza hydrożeli z substancjami o działaniu wzmacniającym naczynia krwionośne.	A. Zielińska