

Wykaz tematów badawczych w ramach staży podoktorskich KNOW 2016

	Kierownik	Temat badawczy
1.	Prof. dr hab. Małgorzata Barańska (baranska@chemia.uj.edu.pl)	Chemia biomedyczna: Spektroskopowe i stereochemiczne badania peptydów i układów modelowych
2.	Prof. dr Tadeusz Holak (holak@chemia.uj.edu.pl)	Projektowanie i testowanie niskocząsteczkowych inhibitorów oddziaływań białko-białko o potencjale przeciwnowotworowym
3.	Prof. dr hab. Jacek Korchowiec (korchow@chemia.uj.edu.pl)	Modelowanie molekularne wybranych układów o znaczeniu biomedycznym
4.	Prof. dr hab. Artur Michalak (michalak@chemia.uj.edu.pl)	Modelowanie teoretyczne struktury elektronowej i własności układów polimerowych do zastosowań w charakterze membran w ogniwach paliwowych
5.	Prof. dr hab. Maria Nowakowska (nowakows@chemia.uj.edu.pl)	Biokompatybilne hydrożele polimerowe - otrzymanie, właściwości fizykochemiczne i strukturalne
6.	Dr hab. Robert Podgajny (podgajny@chemia.uj.edu.pl)	Projektowanie i synteza nanomagnetyków molekularnych na bazie dyskretnych kompleksów wielometalicznych
7.	Dr hab. Grzegorz Sulka, prof. UJ (sulka@chemia.uj.edu.pl)	Elektrochemiczne osadzanie funkcjonalnych nanodrutów półprzewodnikowych
8.	Prof. dr hab. Grażyna Stochel (stochel@chemia.uj.edu.pl)	Mechanizmy aktywności biologicznej nanocząstek metali i ich związków
9.	Prof. dr hab. M. Wójcik (wojcik@chemia.uj.edu.pl)	Spektroskopia wiązania wodorowego
10.	Prof. dr hab. Zbigniew Sojka (sojka@chemia.uj.edu.pl)	Nanostrukturalne katalizatory tlenkowe o regulowanych właściwościach redoksowych