

Prace magisterskie do realizacji w roku akademickim 2020/2021

L.p.	Student	Temat pracy dyplomowej (w języku polskim i obcym)	Promotor/opiekun	Recenzent
<i>Chemia, chemia biologiczna</i>				
1.	Banaś Karolina	119651@student.uni.opole.pl Synteza i utlenianie wybranych pochodnych 4,5-dihydro-1,3-oksazolu Synthesis and oxidation of selected 4,5-dihydro-1,3-oxazole derivatives	dr hab. Dawid Siodłak, prof. UO	dr hab. Maciej Bujak, prof. UO
2.	Bomba Sandra	120845@student.uni.opole.pl Modelowanie metodą DFT konformacyjnych i antyrodnikowych właściwości kannabidiolu DFT modelling of conformational and anti-radical properties of cannabidiol	prof. dr hab. Małgorzata Broda	prof. dr hab. Teobald Kupka
3.	Brocka Izabela	128338@student.uni.opole.pl Konformacyjne i przeciwutleniające właściwości ksantohumolu. Studia teoretyczne Conformational and antioxidant properties of xanthohumol. Theoretical studies	prof. dr hab. Małgorzata Broda	prof. dr hab. Teobald Kupka
4.	Leśnik Magdalena	119657@student.uni.opole.pl Zastosowanie materiałów sorpcyjnych na bazie polimeru z nadrukiem cząsteczkowym do ekstrakcji diklofenaku The use of polymer-based sorption materials with molecular imprinting technology for the extraction of diclofenac	dr hab. Anna Poliwoda, prof. UO	prof. dr hab. inż. Piotr Wieczorek
5.	Melnyk Maryna	128339@student.uni.opole.pl Identyfikacja nieoczekiwanego zanieczyszczenia w handlowym chlorku allilowym. Identification of an unexpected impurity found in commercial allylchloride.	prof. dr hab. Volodymyr Oliynyk	dr hab. Krzysztof Ejsmont, prof. UO
6.	Rychlik Angelika	120156@student.uni.opole.pl Selection of chromatographic methods used for the purification of aminopeptidase from triticale and testing the substrate specificity of the purified enzyme Dobór metod chromatograficznych zastosowanych do oczyszczania aminopeptydazy z pszenżyta oraz badanie specyficzności substratowej oczyszczonego enzymu	dr hab. Małgorzata Pawełczak, prof. UO	dr hab. Wioletta Ochędzan-Siodłak, prof. UO

Prace magisterskie do realizacji w roku akademickim 2020/2021

<i>Chemia, nowoczesne materiały polimerowe</i>				
1.	Bartunek Kornela	119987@student.uni.opole.pl Analiza wybranych pochodnych 3,5-dwupodstawionych-1H-pirazoli Analysis of selected derivatives of 3,5-disubstituted-1H-pyrazoles	dr hab. Dawid Siodłak, prof. UO	dr hab. Małgorzata Pawełczak, prof. UO
2.	Głodasik Natalia	119674@student.uni.opole.pl Porównanie składu chemicznego wybranych olejków kminkowych Comaprison of the chemical composition of selected cumin oils	prof. dr hab. inż. Piotr Wieczorek	dr hab. Izabela Jasicka-Misiak, prof. UO
3.	Halikowska Katarzyna	119675@student.uni.opole.pl Niklowe układy katalityczne w reakcjach sprzęgania krzyżowego Kumady typu aryl-aryl Nickel catalyst systems in Kumada aryl-aryl cross-coupling reactions	dr hab. Wioletta Ochędzan-Siodłak, prof. UO	dr hab. Małgorzata Pawełczak, prof. UO
4.	Kończakiewicz Klaudia	119677@student.uni.opole.pl Badania migracji pierwszorzędowych amin aromatycznych za pomocą chromatografii cieczowej sprzężonej z tandemową spektrometrią mas Studies on migration of primary aromatic amines by liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry	dr hab. Dawid Siodłak, prof. UO	dr hab. Maciej Bujak, prof. UO
5.	Rzepiela Kacper	119680@student.uni.opole.pl Modelowanie oddziaływań uracylu i fluorouracylu z cząsteczkami wody Modelling of uracil and fluorouracil interactions with water molecules	prof. dr hab. Małgorzata Broda	prof. dr hab. Teobald Kupka
6.	Zachwieja Szymon	119682@student.uni.opole.pl Synteza wybranych karbenów imidazol-2-ylidenowych Synthesis of selected imidazol-2-ylidene carbenes	dr Grzegorz Spaleniak	dr hab. Dawid Siodłak, prof. UO