

Prace dyplomowe 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 (licencjat)</i>				
1.	Bekiersz Aniela	Aktywujący wpływ oktakarboksyftalocyjaniny żelaza na proces degradacji diklofenaku The activating effect of iron octacarboxyphthalocyanine on the degradation process of diclofenac	dr Joanna Nackiewicz	dr hab. Małgorzata Pawełczak, prof. UO
2.	Juda Filip	Utlenianie diklofenaku w obecności oktakarboksyftalocyjaniny manganu i nadtlenu wodoru Oxidation of diclofenac in the presence of manganese octacarboxyphthalocyanine and hydrogen peroxide	dr Joanna Nackiewicz	dr hab. Małgorzata Pawełczak, prof. UO
3.	Pisarek Monika	Ocena aktywności przeciwutleniającej oraz oznaczanie związków fenolowych w ekstraktach z fusów kawowych metodą HPTLC Evaluation of antioxidant activity and determination of phenolic compounds in spent coffee grounds extracts by HPTLC	dr hab. Izabela Jasicka-Misiak, prof. UO	dr hab. Anna Poliwoda, prof. UO
4.	Ploch Justyna	Synteza estrów arylowych kwasu sulfonowego oraz ich zastosowanie w reakcjach sprzęgania Kumady Synthesis of aryl sulfonate esters and their application in Kumada coupling reactions	dr Elwira Bisz	dr hab. Dawid Siodlak, prof. UO
<i>Chemia i analityka żywności, dietetyka (licencjat)</i>				
1.	Czerner Patrycja	Zastosowanie techniki LC-MS w analizie jakościowej bioodpadów - fusów z kawy Application of the LC-MS technique in the qualitative analysis of biowaste - spent coffee grounds	dr hab. Anna Poliwoda, prof. UO	dr hab. Izabela Jasicka-Misiak, prof. UO
2.	Manowska Natalia	Badanie aktywności biologicznej pochodnych fosfonowych względem wybranych bakterii oraz grzybów mikroskopowych Study on the biological activity of phosphonic derivatives toward chosen bacteria and microscopic fungi	dr Dorota Wieczorek	Prof. dr hab. Jacek Lipok
3.	Nowakowska Justyna	Kondensacja ketofosfonianów z amidami w syntezie β -podstawionych fosfonowych analogów dehydroaminokwasów Condensation of ketophosphonates with amides in the synthesis of β -	dr Paweł Lenartowicz	dr hab. Dawid Siodlak, prof. UO

Prace dyplomowe do realizacji w roku akademickim 2020/2021

		substituted phosphonic analogues of dehydroamino acids		
4.	Pawelec Marta	Badanie aktywności herbicydowej pochodnych kwasu fenyloboronowego Study on the herbicidal activity of boronic acid derivatives	dr Dorota Wieczorek	Prof. dr hab. Jacek Lipok
5.	Strzoda Marta	Optymalizacja warunków rozdziału chromatograficznego do monitorowania efektywności biosorpcji leków przez cyjanobakterie Optimization of the chromatographic separation conditions to monitor the effectiveness of drug biosorption by cyanobacteria	dr hab. Anna Poliwoda, prof. UO	dr Dorota Wieczorek