

mgr inż. Aleksandra Tarasiuk

W 2016 roku ukończyłam studia magisterskie na kierunku biotechnologia na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności w Instytucie Biochemii Technicznej na Politechnice Łódzkiej, gdzie prowadziłam eksperymenty poświęcone intensyfikacji konwersji olejów w alkilowe estry kwasów tłuszczowych. Podczas moich studiów skorzystałam z dodatkowych możliwości, aby rozwijać swoją wiedzę w dziedzinie biotechnologii. Wśród nich znalazły się staże, m.in. w Regionalnym Parku Naukowo-Technologicznym w Łodzi, w firmie TRICOMED S.A. czy też Instytucie Centrum Zdrowia Matki Polski w Łodzi (Zakład Genetyki). Ponadto, w 2016 r. odbyłam 3-miesięczny staż naukowy we Włoszech (Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA) – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)).

Obecnie jestem doktorantką w Zakładzie Biochemii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi pod kierownictwem prof. Jakuba Fichny, co daje mi możliwość skorzystania ze zdobytej wcześniej wiedzy i dalszego rozwoju, a przede wszystkim odkrycia nowych zainteresowań, jakimi są m.in. patofizjologia zapalenia trzustki czy też cukrzyca typu drugiego.

W wolnym czasie uwielbiam czytać literaturę klasyczną oraz współczesną.

In 2016 I obtained my MSc in Biotechnology from the Faculty of Biotechnology and Food Sciences in the Institute of Technical Biochemistry at Lodz University of Technology, where I have conducted experiments focused on intensification of the conversion of oils into fatty acids alkyl esters. During my studies, I took on additional opportunities outside of my university education to grow my knowledge in the field of biotechnology. These included holding an academic internship post at the Lodz Regional Park of Science and Technology and at the TRICOMED S.A. company or in Polish Mother's Memorial Hospital Research Institute in Lodz (Department of Genetics). Moreover, in 2016 I did a 3 months internship in Italy (Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA) – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)).

I am currently working towards a PhD degree in the field of medical biology in the Department of Biochemistry at the Medical University of Lodz under the supervision of Prof. Jakub Fichna, PhD, which has given me the opportunity to build upon my previously acquired skills and has further fostered my passion and interest in the new subjects, i.e. among others, pathophysiology of inflammation of the pancreas and type 2 diabetes.

In my spare time I love reading classic novels and contemporary literature.