Łódź, 7.03.2020 r.

**Organizator szkolenia:**

Department of Food Science (FOOD)

Chemometrics and Analytical Technology

Faculty of Science, University of Copenhagen

SPRAWOZDANIE

z wyjazdu szkoleniowego odbytego w ramach Erasmus+

W dniach 3-27.02.2020r. w ramach programu Erasmus+ Staff Mobility Training dla pracowników Uniwersytetu Medycznego brałam udział w indywidualnym szkoleniu zorganizowanym przez Department of Food Science, Chemometrics and Analytical Technology Section (CAT Section) na Uniwersytecie Kopenhaskim. Moim bezpośrednim opiekunem był Bekzod Khakimov, pracujący na stanowisku Associate Professor.

Był to już moje drugie szkolenie, poprzednie również odbyło się w CAT na Uniwersytecie Kopenhaskim. Celem szkolenia było dokończenie analizy chemometrycznej rozpoczętej podczas poprzedniego pobytu (wrzesień 2019). Zostały wykonane dwie analizy statystyczne z użyciem moich danych – najmniejszych cząstkowych kwadratów (ang. partial least squares) i las losowy (ang. random forest), które będę mogła porównać z wynikami dotychczas uzyskanymi przy użyciu innych metod statystycznych. Poznałam również obsługę programu MATLAB oraz jego podstawowe funkcje co pozwoli mi na dalszą, samodzielną pracę z tym oprogramowaniem.

Podczas pobytu miałam okazję zaprezentować swoje dotychczasowe wyniki badań podczas jednego z cotygodniowych spotkań Zespołu (CAT Section meeting). Na koniec wystąpienia wywiązała się ciekawa dyskusja z członkami Zespołu, którzy przedstawili swoje pomysły dotyczące moich badań. Zespół pracujący w CAT jest międzynarodowy, dzięki czemu miałam okazję poznać wiele osób z różnych krajów – nie tylko z Danii ale również z Włoch, Uzbekistanu, Iranu, Meksyku, Chin czy Holandii, co było bardzo ciekawym i rozwijającym doświadczeniem.