

W dniach 24-28 marca 2025 roku przebywałyśmy w Royal Melbourne Institute of Technology (Melbourne, Australia). Celem wyjazdu było prowadzenie zajęć dydaktycznych, a także szkolenie, zarówno z zakresu metod dydaktycznych, jak i metodologii badawczej stosowanej przez pracowników Department of Food Technology and Nutrition. RMIT jest jednym z największych uniwersytetów w Australii i kształci obecnie ok. 80 tys. studentów, którzy mają zajęcia na trzech kampusach: w centrum Melbourne oraz poza centrum - w Brunswick i Bundoora. Uniwersytet ma także dwa kampusy poza Australią - w Wietnamie (RMIT Vietnam) oraz specjalny hub na Unię Europejską w Barcelonie (RMIT Europe). Zajęcia w których uczestniczyłyśmy odbywały się w centrum Melbourne oraz w Bundoora (School of Science).



Miałyśmy okazję brać udział w zajęciach audytoryjnych, prowadzonych zarówno dla studentów na miejscu, jak i online, a także w zajęciach praktycznych z mikrobiologii i ogólnej technologii żywności. Ogromne wrażenie zrobiło na nas wyposażenie sal póltechnicznych, w których znajdowały się m.in. instalacje do pasteryzacji mleka i produkcji serów, wyparki do otrzymywania mleka w proszku, urządzenia do pakowania w atmosferze gazów obojętnych i do zamykania produktów w puszkach, piece do wypieku pizzy, komory wzrostowe do ciasta i wiele innych. W laboratorium badawczym miałyśmy okazję zapoznać się z aparaturą służącą przede wszystkim do pomiarów tekstury, lepkości, kąta zwilżania, a także kalorymetrem różnicowym, chromatografem GPC czy suszarką rozpyłową. Miałyśmy również okazję zobaczyć pracownię sensoryczną wraz z przynależącymi do niej pomieszczeniami przygotowawczymi. W trakcie pobytu współpracowałyśmy z dr. Christopherem Pillidge, dr Miną Dokouhaki i dr Lisą Newman. Nad prawidłowym przebiegiem naszego pobytu pod względem organizacyjnym i merytorycznym czuwała dr Jayani Chandrapala, która pełni też funkcję Head & Associate Dean (Food Tech & Nutr).



Z dr Jayani Chandrapala



Z dr. Christopherem Pillidge

W czasie wolnym zwiedzałyśmy Melbourne, które oferuje mnóstwo atrakcji i przede wszystkim jest pięknie położone. Miasto zamieszkane przez imigrantów z całego świata, tworzy barwną mozaikę kultury, sztuki, kuchni oraz architektury. Poza spacerami wzdłuż rzeki Yarra i podziwianiem dzielnicy CBD słynącej ze spektakularnych wieżowców, przepięknie oświetlonych nocą, zwiedziłyśmy Royal Botanic Garden, Shrine of Remembrance, Queen Victoria Market, Federation Square, AC/DC Lane, St Paul's Cathedral, Chinatown.



Udało nam się również zobaczyć koale, kangury olbrzymie, walabie, dingo, emu, kakadu i wielu innych przedstawicieli fauny australijskiej w Moonlit Sanctuary Wildlife Conservation Park. Z kolei na Philip Island obserwowaliśmy paradę pingwinów (pingwinek mały).



Dr hab. Monika Sujka, prof. uczelni
Katedra Analizy i Oceny Jakości Żywności

dr inż. Jagoda Szafrńska
Katedra Technologii Żywności Pochodzenia Zwierzęcego