

Lublin, 16.09.2024 r.

Agnieszka Jamiołkowska

Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu

Katedra Ochrony Roślin

Sprawozdanie z wyjazdu STT na Łotewski Uniwersytet Nauk Biologicznych i Technologii w Jełgawie (Łotwa)

W dniach 9-13 września 2024 roku przebywałam na łotewskim Uniwersytecie Nauk Biologicznych i Technologii w Jełgawie, na Łotwie (LBTU). Celem wyjazdu było poznanie badań naukowych, szczególnie w obszarze ochrony roślin przed patogenami, a także wymiana doświadczeń dydaktycznych między nauczycielami akademickimi. Na uniwersytecie LBTU znajduje się jedyny w kraju, Wydział Agronomii i Nauk biologicznych, na którym kształcą się wielu studentów z całego kraju. Na uniwersytecie tylko w kilku jednostkach naukowych realizowane są badania naukowe z zakresu agronomii, biotechnologii, nauk o zwierzętach i technologii żywności.

Łotewski Uniwersytet Nauk Biologicznych i Technologii (Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte) (fot. 1) jest jednym z kilku uniwersytetów istniejących na Łotwie z siedzibą w kurlandzkiej Jełgawie (centralna część Łotwy). Początki uczelni sięgają roku 1863. Obecnie siedzibą uczelni jest Pałac w Jełgawie (fot. 2), a od 18 maja 2022 uczelnia nosi nazwę Łotewski Uniwersytet Nauk Biologicznych i Technologii. Jest to nowoczesny, uznany w kraju i na świecie uniwersytet naukowy - lider w tworzeniu innowacji związanych z biogospodarką i powiązanymi branżami oraz w zrównoważonym wykorzystaniu zasobów naturalnych w regionie Morza Bałtyckiego.



Fot. 1



Fot. 2

W ramach wizyty studyjnej na uniwersytecie poznałam pracę naukowców z Katedry Biologii i Ochrony Roślin. Badania prowadzone w tej jednostce koncentrują się na głównych problemach fitosanitarnych Łotwy, a więc zdrowotności zbóż, głównie pszenicy, ale promują również nowe uprawy ogrodnicze jak plantacje pigwowca. Podczas wizyty zwiedzałam zaplecze naukowe jednostki (laboratoria, pomieszczenia przygotowawcze, szklarnie) oraz pomieszczenia dydaktyczne, z najnowszym wyposażeniem (mikroskopy, tablice multimedialne, materiały dydaktyczne itp.) (fot. 3-6). Podczas spotkania prowadziłam wspólne dyskusje z naukowcami dotyczące realizowanych badań naukowych, możliwości pozyskiwania projektów naukowych, nowych trendów badawczych oraz systemu współpracy badawczej na Łotwie. W ramach spotkania z dziekanem wydziału nawiązałam współpracę dotyczącą dydaktyki w formie online dla studentów Erasmus+, dotyczącej realizacji intensywnego kursu dydaktycznego dla studentów w ramach konsorcjum uczelni europejskich.



Fot. 3-4



Fot. 5-6

Przeprowadziłam dla łotewskich i zagranicznych studentów (kształcących się w ramach Erasmus +) seminarium dotyczące naszego uniwersytetu, prowadzonej oferty dydaktycznej, jak również zaprezentowałam wyniki własnych badań naukowych. Po spotkaniu wywiązała się krótka dyskusja. Podczas pobytu zwiedzałam również ośrodek badawczo-naukowy podlegający uniwersytetowi LBTU, realizujący projekty naukowe w zakresie rolnictwa, szczególnie ochrony roślin tzw. Agrihort. W jednostce aktualnie prowadzone są badania dotyczące populacji grzybów *Alternaria* spp., *Botrytis* spp. oraz badania nad populacją różnych gatunków pszczoły występujących na Łotwie.

W ramach pobytu zwiedzałam również Instytut Ogrodnictwa (IO) w Dobeles, położony 20 km na południe od Jełgawy (fot. 7-12). Wysoki poziom badań naukowych prowadzonych w jednostce, możliwy jest dzięki bardzo dobrze wyposażonym laboratoriom oraz istniejącej przestrzeni doświadczalnej. IO w Dobeles posiada 40 ha ogród, w którym prowadzone są badania nad roślinami ogrodniczymi oraz znajduje się tam bogata kolekcja lilaków (45 odmian) oraz przestrzeń otwarta dla zwiedzających.



Fot. 7-8



Fot.9



Fot. 10



Fot. 11-12

Zrealizowany przeze mnie wyjazd STT był dla mnie bardzo interesującym doświadczeniem naukowym i dydaktycznym. Polecam Uniwersytet Nauk Biologicznych i Technologii w Jełgawie jako miejsce do odbywania staży naukowych oraz dydaktycznych dla pracowników i studentów naszej uczelni, ponieważ jednostka reprezentuje bardzo wysoki poziom naukowo-dydaktyczny.