

Sprawozdanie z wyjazdu w ramach programu Erasmus+STT do Republiki Serbii

Okres mobilności: 01.07. - 20.09.2024

Uczestnicy: Anna Borkowska, Kamil Buczyński

Instytucja wysyłająca: Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Instytucja przyjmująca: Crop's & Partners d.o.o., Belgrad, Serbia

W okresie od 1 lipca do 20 września 2024 roku uczestniczyliśmy w wyjeździe szkoleniowym w ramach programu Erasmus+ STT w Republice Serbii, realizując praktyki w firmie Crop's & Partners d.o.o. Firma ta specjalizuje się w produkcji roślinnej oraz obróbce i przetwarzaniu owoców i warzyw.

Cel i zakres wyjazdu

Celem wyjazdu było zdobycie doświadczenia w obszarze rolnictwa precyzyjnego i zrównoważonego, w tym monitorowania upraw za pomocą nowoczesnych technologii, takich jak drony oraz aplikacje komputerowe. Podczas praktyk zapoznaliśmy się z technologiami stosowanymi w produkcji roślinnej, obróbce warzyw oraz zarządzaniu jakością w produkcji żywności. Szczególną uwagę poświęciliśmy zagadnieniu zarządzania biomasa poprodukcyjną oraz wykorzystaniu jej w ramach zrównoważonego rozwoju.

Realizowane zadania

Podczas wyjazdu realizowaliśmy następujące zadania:

1. Szkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy zarówno w zakładzie produkcyjnym, jak i na terenach rolniczych.
2. Udział w monitorowaniu upraw za pomocą dronów.
3. Wykonywanie prac administracyjnych oraz współpraca z różnymi działami firmy.
4. Zapoznanie się z procesem uprawy roślin oraz technologiami związanymi z przetwórstwem warzyw.
5. Przyswajanie metod zarządzania biomasa poprodukcyjną, wykorzystywaną w firmie do efektywnego zarządzania zasobami i energią
6. Współpraca przy wdrażaniu technologii, które poprawiają efektywność energetyczną, zmniejszając wpływ produkcji na środowisko.

Nabyte umiejętności

Podczas praktyk udało nam się rozwinąć następujące umiejętności:

- Wykorzystywanie nowoczesnych narzędzi i technologii w produkcji roślinnej, takich jak systemy GPS, drony, oraz aplikacje komputerowe do monitorowania upraw.
- Zastosowanie metod zrównoważonego rolnictwa, w tym precyzyjnego zarządzania zasobami wodnymi.

- Praktyczna wiedza o systemach przetwórstwa warzyw, w tym innowacyjnych metodach ich mrożenia, pakowania i przechowywania.
- Poznanie metod zarządzania biomasa poprodukcyjną i jej wykorzystania w ramach procesów energetycznych i zrównoważonego rozwoju.
- Doskonalenie kompetencji językowych i międzykulturowych w międzynarodowym środowisku pracy.

Finanse:

Mieszkaliśmy w wynajętym mieszkaniu, blisko miejsca pracy. Komfortowe warunki, dobrze skomunikowane z centrum miasta i miejscami do pracy. Koszty życia w Serbii okazały się być znacznie niższe niż w Polsce, co pozwoliło na wygodne funkcjonowanie. Erasmus+ dofinansował część kosztów, co ułatwiło organizację wyjazdu. Wyżywienie: codzienne posiłki przygotowywaliśmy we własnym zakresie, korzystając z lokalnych sklepów i rynków. Serbska kuchnia okazała się smaczna i różnorodna, co pozwoliło na ciekawe kulinarne doświadczenia. Możliwość spróbowania tradycyjnych dań, jak ćevapi, sarma, czy pljeskavica.

- **Korzyści z podróży we dwoje:**

- Dużym plusem wyjazdu było to, że podróżowaliśmy we dwoje, co znacząco poprawiło komfort pobytu.
- Dzięki temu mogliśmy wspierać się wzajemnie, zarówno w codziennych sytuacjach, jak i przy rozwiązywaniu ewentualnych trudności.
- Wszystkie koszty mogliśmy podzielić na dwoje, a przy racjonalnym wykorzystaniu budżetu nie przekroczyliśmy go.

Wnioski i doświadczenia

Wyjazd w ramach programu Erasmus+ do Serbii okazał się doskonałą okazją do rozwoju zawodowego oraz poznania innowacyjnych technologii rolniczych i procesów produkcyjnych. Dzięki współpracy z Crop's & Partners d.o.o. mieliśmy okazję zdobyć wiedzę na temat nowoczesnych metod produkcji, monitorowania upraw oraz efektywnego zarządzania zasobami naturalnymi, co jest kluczowe w kontekście zrównoważonego rozwoju.

Podczas praktyk zapoznaliśmy się z metodami przetwarzania biomasy odpadowej oraz jej wykorzystywaniem w kontekście zrównoważonego rozwoju, co stanowi istotny element w strategii firmy. Był to czas intensywnej nauki, który wzbogacił naszą wiedzę na temat nowoczesnych rozwiązań w rolnictwie oraz w produkcji energetycznej.

Anna Borkowska

Kamil Buczyński