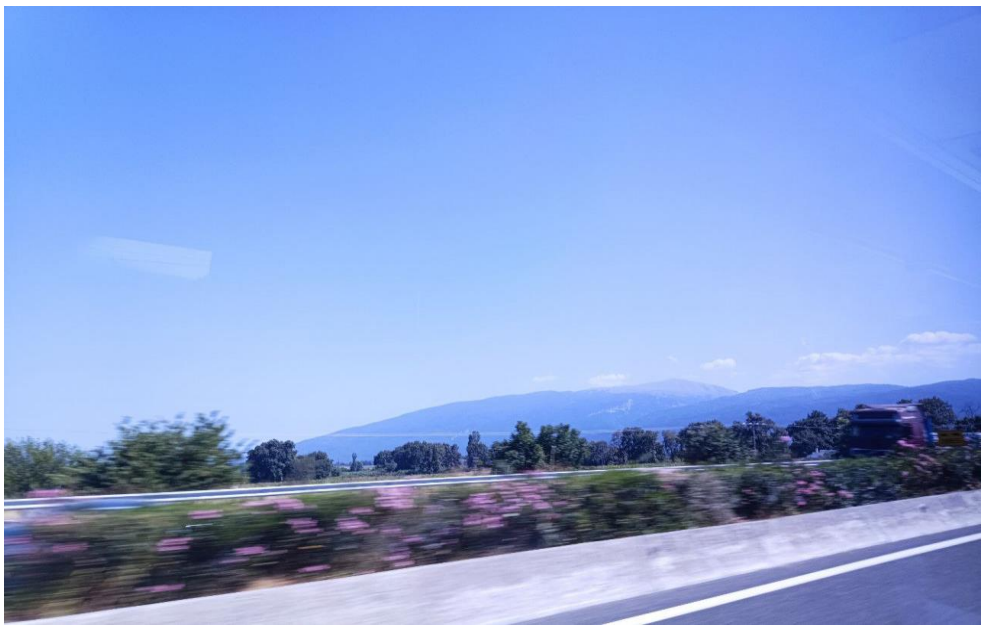
Erasmus+ w celach szkoleniowych STT
University of Thessaly
w roku akademickim 2022-23

W ramach programu Erasmus+ miała miejsce wizyta szkoleniowa w Grecji (17-21.07.2023), która była nie tylko wyjątkowym doświadczeniem, ale również znakomitą okazją do zdobycia nowej wiedzy oraz rozwoju umiejętności. Celem wizyty było szkolenie STT (Staff Training Week) na Uniwersytecie w Tesalii (University of Thessaly), gdzie mieliśmy zaszczyt współpracować z profesorem Dimitriosem Mossialosem.

Profesor Dimitrios Mossialos jest wybitnym naukowcem zajmującym się różnymi aspektami mikrobiologii, biotechnologii i badań nad środkami przeciwdrobnoustrojowymi. Jego doświadczenie obejmuje szereg dziedzin, w tym biologię molekularną drobnoustrojów, mikrobiologię środowiskową, ekologię i genetykę drobnoustrojów. W trakcie swojej kariery profesor Mossialos wniósł znaczący wkład w badania związków bioaktywnych obecnych w naturalnych źródłach, takich jak zawartość polifenoli w greckich gatunkach roślin z rodziny Lamiaceae oraz aktywność przeciwbakteryjna i przeciwutleniająca różnych rodzajów miodu Grecji. Profesor Dimitrios Mossialos, skoncentrował swoją uwagę na badaniach nad wyjątkowymi miodami pochodzącymi z regionu Góry Olimp w Grecji.
Góra Olimp, oprócz swojego mitologicznego znaczenia, stanowi niezwykłą oazę różnorodności biologicznej dzięki specyficznym warunkom klimatycznym. Leżąc w pobliżu Morza Egejskiego, ta wysoka góra (2 918 m) stanowi punkt połączenia flory śródziemnomorskiej i środkowoeuropejskiej oraz jest schronieniem dla wielu starożytnych gatunków europejskich. Na tym terenie odnotowano ponad 1500 gatunków roślin, z których 26 jest endemitami. Mieliśmy okazję zobaczyć górę Olimp przejeżdżając z Salonik do Larissy, gdzie mieścił się Wydział Biochemii i Biotechnologii.



Celem naszej wizyty szkoleniowej było zdobycie wiedzy z zakresu biotechnologii, sekwencjonowania oraz działania antymikrobiologicznego miodu, jak również rozwinięcie umiejętności oraz nawiązanie międzynarodowych kontaktów z innymi pracownikami akademickimi. Wspólnie zaprezentowaliśmy prezentacje dotyczące naszych zainteresowań naukowych, eksplorując zagadnienia które mogą być obiektem naszych przyszłych badań. Wydział profesora Mossialosa zapewnił nam doskonałe warunki do nauki i wymiany doświadczeń. Podczas naszego pobytu mieliśmy okazję uczestniczyć w różnorodnych warsztatach i wykładach, które przybliżali pracownicy Wydziału Biochemii i Biotechnologii Uniwersytetu w Tesalii.

Uniwersytet w Tesalii (University of Thessaly) jest rozsiany po regionie Tesalii, obejmuje główny kampus w mieście Volos oraz kampusy regionalne zlokalizowane w Karditsa, Larissa, Trikala i mieście Lamia. Gościliśmy na Wydziale Nauk o Zdrowiu, Wydział Biochemii i Biotechnologii, położonym w mieście Larissa. Larissa to miasto położone w północno-środkowej części Grecji, będące stolicą prefektury Larisa i głównym ośrodkiem administracyjnym regionu Tesalia. Leży w malowniczej dolinie otoczonej górami i jest położona niedaleko brzegów Morza Egejskiego. Miasto ma długą historię sięgającą starożytności i związane jest z mitologią grecką (według mitologii mieszkał w tym mieście Achilles). W okolicy można znaleźć ruiny starożytnych osad i fortyfikacji.

RENT A BOAT

Ἅγιε Νικόλαε
πρέσβευε
ὑπὲρ ἡμῶν

Podczas naszego pobytu mieliśmy niezwykłą okazję pracować bezpośrednio z profesorem Dimitriosem Mossialosem, uznawanym ekspertem w dziedzinie badań nad greckimi miodami. Profesor Mossialos okazał się nie tylko kompetentnym naukowcem, ale również życzliwym i cierpliwym mentorem. Mogliśmy poznać praktyczne aspekty naszej dziedziny z perspektywy greckiej nauki, pozostaliśmy w kontakcie z Profesorem, gdyż planujemy współpracę naukową.

Pani Dziekan prof. dr hab. Magdalena Polak-Berecka
dr inż. Klaudia Gustaw