

Kesä Albanian Yliopistolla

Minun harjoittelupaikkani oli Albanian Yliopiston farmakologinen laitos. Nimekkeeni oli Erasmus-harjoittelija ja työtehtäviin kuului fenolin analyysi UV-Vis spektrofotometrillä, kalibraatiosuoran tekeminen, näytteiden kerääminen ja analysointi, sekä raportin ja artikkelin kirjoittaminen, ja esityksen laatiminen. Harjoittelu kesti kaksi kuukautta, toukokuusta heinäkuuhun.

Albanian Yliopisto on yksityinen korkeakoulu, joka alkoi oman toiminnan vuonna 2004 ja joka tällä hetkellä sisältää monia erilaisia laitoksia, kuten hammaslääketieteen, hoito- ja fysioterapian laitoksen, sekä taloustieteiden, arkkitehtuuri ja farmasian laitoksen. Kaikki opinto-ohjelmat ovat myös läpäisseet QAAHE:n (Quality Assurance in Higher Education) ulkoisen arviointiprosessin ja akkreditointilautakunta on arvioinut ne myönteisesti. Albanian yliopisto sisältää noin 600–700 työntekijää ja usein tekee yhteistyötä ulkomaisten korkeakoulujen kanssa, myös tehdessä esim. tieteellisiä tutkimuksia. Albanian Yliopiston farmakologinen laitos aloitti toiminnan vuonna 2005 ja seuraa standardoitua opinto-ohjelmaa (5 lukuvuotta, 300 opintopistettä). Farmaseuttisessa laitoksessa pyritään laadukkaaseen yliopistokoulutukseen, joka muodostaa päteviä asiantuntijoita ja luotettavaan tieteelliseen tutkimukseen.

Suuremmaksi osaksi olen työskennellyt mentorin kanssa, joka ohjasi työn suunta, tahtia ja tehtäviä. Perehtyminen työpaikkaan ja itse työhön ei kestänyt kovin kauan (noin yksi päivä), sillä työ oli loppujen lopuksi yksinkertainen ja itselleni selvää. Olen jo ennenkin työskennellyt UV-Vis spektrofotometrin kanssa, joten minulle enemmän näytettiin, miten toimivat erilaiset analyysiohjelmat, sekä laboratoriot ja niiden kalusto. Laboratorio apulaiset usein auttoivat esim. UV-Vis spektrofotometrin ongelmien korjauksessa ja analyysituloksista sitten pähkailtiin, mihin edetään.

Itse harjoittelupaikka sijaitsi vanhassa kansainvälisessä rakennuksessa, johon on asennettu laboratoriot ja opiskeluhuoneet. Suuremmaksi osaksi olin kahdessa eri huoneessa – laboratorio, jossa tein liuoksia, sekä analyysihuone, jossa oli kaikki analyysilaitteet ja tietokoneet. Farmakologisessa laitoksessa suuremmaksi osaksi opetettiin farmakologia ja hammaslääketiedettä, mulla samalla myös tehtiin erilaisia tutkimuksia.

Koska tulin laitokselle kesän aikana, siellä ei ollut paljon ihmisiä, ja se ryhmä missä olin töissä koostui kuudesta ihmisestä – 2 tohtoria, 3 laboratorioapulaista, ja minä. Työ aloitettiin aina kello 9.00 mutta lopetuksella ei ollut mitään tarkkaa aikaa, ja se riippui aika paljon päivästä, sekä

työstä mitä silloin tehtiin. Laboratoriossa minulla oli suuremmaksi osaksi laboratoriotakki päällä, mutta esim. analyysihuoneessa ja tietokoneen äärellä sai käyttää perussiviilivaatteita.

Ottaen huomioon minun koulutukseni, tämä oli todella hyvä harjoittelu paikka, sillä sain ensimmäistä kertaa työskennellä laboratoriossa ja käyttää hyväkseen Jyväskylän Yliopistolla opittua materiaalia. Työharjoittelussa käytin enemmäkseni analyttistä kemia, joka oli myös hyvä mahdollisuus oppia jotain uusia tekniikoita ja teoria. Voisin suositella tätä paikka niille, jotka haluaisivat kokeilla työskennellä uudessa olosuhteessa, sekä samalla oppia jotain uutta toisesta kulttuurista. Työntekijät sekä opiskelijat ovat todella ystävällisiä ja auttavaisia, sekä kokonaisuudessa ilmapiiri on motivoivaa ja terveellinen. Samalla sain nähdä myös Albanian kauniit maisemat.