

Paczolay Gábor

Villamosmérnöki Doktori Iskola, Villamosmérnök szak

Célország és város: Olaszország, Milano

Mobilitás formája: Szakmai gyakorlat

Fogadó intézmény neve: Politecnico di Milano

Szakmai gyakorlat ideje: 2024. június 3 – 2023. augusztus 30.

Szakmai gyakorlatom első napján az egyetemen megismerkedtem a későbbi kollégáimmal, továbbá fel lett vázolva, hogy fog kinézni a további időszak. Az első hetekben az elméleti alapokat tekintettem át, majd a harmadik héten megkaptam az első feladatomat. Ezen feladatban egy algoritmust kellett fejleszteni, melynek először az elméleti alapjait kellett lefektetni, bebizonyítani annak elméleti hatásosságát, lefejleszteni azt Python nyelven, majd megírni a cikket az elméleti alapokból és az eredményekből. Kutatásom során rendkívül sok segítséget kaptam egyetemi környezetemtől, így a szakmai gyakorlat idejének végére készen is lett a kutatás. Az első cikket sikeresen megírtuk, amelyet egy Q1-es folyóiratba küldtünk be, és elfogadták. Később másik két cikket írtunk hasonló témában, amiből egyet be is küldtünk egy neves konferenciára.

Természetesen a soft-szempontokat és az élményeket is megemlíteném: míg az első napokban angolul beszéltem kollégáimmal, később már az olasz nyelvet használtam, és kifejezetten sokat fejlődött a nyelvtudásom. Milano környékén pedig rendkívül sok gyönyörű város van, melyeknek bejárására lehetőségem nyílt.