

Hallgató adatai: Reizinger Patrik, Villamosmérnök BSc,
Fogadó intézmény adatai: Németország, Karlsruhe, tanulmányi mobilitás, Karlsruher Institut für Technologie (DE KARLSRU01)

Szakmai beszámoló

A 2018/2019/1 félévet a baden-württembergi (Németország) Karlsruher Institut für Technologie-ban töltöttem, mely az egyik legszínvonalasabb képzést nyújtja műszaki területen Németországban, így lehetőségem volt a villamosmérnöki tudományokhoz kapcsolódó ismereteimet bővíteni, szakmai látókörömet szélesíteni.

Mivel a Villamosmérnöki és Informatikai Kar német nyelvű mérnökképzésének hallgatója voltam, így a fogadó intézmény kiválasztása magától értetődő volt számomra. Annak ténye, hogy a BSc képzésem utolsó félévében jelentkeztem tanulmányi mobilitásra, nagyobb rugalmasságot jelentett, ugyanis így a szakdolgozat elkészítése mellett lényegében a mintatantervtől való eltérés rizikója nélkül állíthattam össze tanulmányi tervemet. Így lehetőségem volt arra, hogy tudományterületeken átívelő, interdiszciplináris kurzusokat hallgassak, s hogy ezáltal jobb villamosmérnöké válhassak. Abból kifolyólag ugyanis, mivel választott szakterületem a szabályozástechnika, így mindenképpen szükséges a villamosmérnöki mellett az informatikai és a mechatronikai tudományok ismerete is.

Mobilitási szemeszterem alatt, a fogadó intézmény által kínált pezsgő tudományos közösség lehetővé tette tudományos munkám elmélyítését, bekapcsolódhattam az Institut für Technik der Informationsverarbeitung (ITIV) keretein belül egy tudományos projektbe, melynek során FPGA technológiákkal foglalkoztam. Ugyanezen intézet egy szemináriumán keresztül jobban megismerhettem a német tudományos társadalom felépítését, kapcsolatokat építhettem, továbbá lehetőségem volt tudományos és prezentációs képességeimet német nyelven is továbbfejleszteni.

A szemeszter folyamán kapcsolatban maradtam a küldő intézménnyel is, kutatási tevékenységemet folytatva az intézményi TDK-n egy első és egy harmadik helyet szereztem meg. Igencsak hasznos tapasztalatnak bizonyult, hogy önkéntesként részt vehettem az NVIDIA által szervezett GPU Technology Conference Europe-on Münchenben, így volt lehetőségem a kutatási területembe vágó, nemzetközi rendezvényen értékes tapasztalatokat

Hallgató adatai: Reizinger Patrik, Villamosmérnök BSc,

Fogadó intézmény adatai: Németország, Karlsruhe, tanulmányi mobilitás, Karlsruher Institut für Technologie (DE KARLSRU01)

szerezni, mind rendezvényszervezéssel, mind pedig az előadások, workshopok keretén belül a legfrissebb technológiákkal, illetve azok használatával kapcsolatban, továbbá felettébb gyümölcsöző szakmai eszmecserét volt lehetőségem folytatni tudósokkal/szakemberekkel, ami jelentős hatást gyakorolt szakmai hozzáállásomra.

Az Erasmus program nyújtotta tanulmányi mobilitási félév során volt lehetőségem hosszabb időt nemzetközi társaságban eltölteni, ami felejthetetlen élményt jelent számomra.