

Beszámoló a Mexikóban töltött Erasmus+ kiküldetés alatt történteokról

Fried Zoltán

A kiküldetés ideje 2017. február 15. és 2017. június 14. közötti időszakra esett. A Monterrey-ben töltött idő felbecsülhetetlen lehetőséget jelentett számomra, hogy nyugodt körülmények között folytathassam a kutatásomat. Az utazásom előtt kitűzött szakmai célokat sokszorosán sikerült végrehajtani. A teljesség igénye nélkül szeretném kiemelni a következőket. Irodalomkutatást végeztem a PSO és FWA algoritmusok jellemzőinek, előnyeinek és hátrányainak tekintetében. Vizsgáltam a futás közben a PSO és az FWA algoritmusokat. Implementáltam a lehülési görbék mátrix alakú változatát 1 és 2 dimenzióban, ezekhez készítettem vizuális megjelenítést az idő függvényében, hogy könnyen vizsgálható legyen a lehülés folyamata. Kidolgoztam egy folyamatábrát, amely a végső szoftver működését reprezentálja. Meghatároztam azokat a modulokat a folyamatábrában, melyek az algoritmus fő vázát adják, és olyan megoldások kerestem, melyeket újdonságként hatnak ezen algoritmusok használata közben. Jelenleg is ezeknek a moduloknak a kidolgozásával foglalkozom. Az ott töltött idő alatt lehetőséget kaptam a Heat Treatment kurzus elvégzésére, melyet kifejezetten posztgraduális képzésre járó diákoknak szerveztek, és lehetőséget kaptam egy a kutatásomhoz kapcsolódó kutatómunkába is bekapcsolódnom mint megfigyelő személy. Ezeknek a kurzusoknak a hallgatásáért az Óbudai Egyetemnek megfelelő 30 kreditet kaptam.



A beilleszkedésem elősegítése miatt elkezdtem egy alapfokú spanyol tanfolyamot, melyet kifejezetten külföldieknek szerveztek. Egy kurzust ebből a tanfolyamból elvégeztem. A Monterrey-i egyetemen sikerült számos tanárral és kutatóval megismerkednem, melyek kapcsán személyes beszélgetések keretében rengeteg ötletet kaptam a kutatásomhoz. A kiküldetés hivatalos papírjainak a beszerzése

hosszabb utána járás után viszonylag simán ment, miután sikerült a megfelelő hivatalnokokkal tisztázni minden olyan kérdést, ami nem volt egyértelműen meghatározva a beszerzett tájékoztatók alapján. A szükséges tanulmányi vízum viszont csak egyszeri belépésre adott lehetőséget. A legnehezebb rész a szervezésben a lakhatás biztosítása okozta. Előre lefoglalni egy elfogadható árú albérletet nem is sikerült. Az albérletem teljes egészében a mexikói egyetem segítségével valósult meg, miután odaérkeztem. A rendelkezésemre álló pénzből a lehető legjobb helyen és minőségben sikerült egy albérletet kapnom viszonylag közel (20 perc séta) az egyetemhez.

Megérkezésem után a egyetem (Universidad Autónoma de Nuevo León) diákjai és tanárai, különösen Dr. Rafael Colas és közvetlen munkatársai rendkívül barátságosak és segítőkészek voltak velem. Külön köszönöm nekik a segítőkészségüket és önzetlenségüket. Mindenben támogattak, eligazítottak és ha kellett, megszervezték mindent, amire szükségem volt. Erre főleg akkor szorultam rá, amikor az egyetemen kívüli kellett ügyet intézni. Ilyen említésre méltó eset a lakhatásom biztosítása, és a spanyol nyelvtanfolyamra jelentkezésem volt. Monterrey európai szemmel nagyon érdekes város. Szinte minden van (kapható, elérhető) ami Európában, még Magyarországon gyártott, magyaros élelmiszereket is találtam. A várost magas hegyek veszik körbe, ami alapvetően meghatározza a város éghajlatát. A város mérete nagyjából akkora, mint Budapest viszont kevesebben lakják, ezért sokkal szellősebb. A városban 2 metróvonal üzemel, ami nagyon megkönnyíti a közlekedést. A helyiek szerint a városban a metrón kívül csak kocsival, busszal vagy taxival szabad közlekedni az európai szemmel veszélyes vezetési stílus miatt. Ennek következtében a várost széles (egy irányba 3-4 sávós) autópályák szelik keresztül. Külön érdekesség, hogy a város egy kiszáradt Duna szélességével vetekedő folyó is keresztülszeli, mely csak a kb. 10 évente bekövetkező nagy esőzések alatt telik meg. A helyi ételek alapvetően különböznek az európaiaktól, viszont ha rászánjuk az időt a keresésre, találhatunk olyan éttermeket, amelyek az európai ízvilághoz hasonló ételeket szolgálnak fel. A város közepében található Fundidora park számos lehetőséget kínál szabadidő eltöltésére, a csónakázáson át a sétálásig. A kiküldetésem alatt lehetőségem nyílt ellátogatni La Paz-ba és Cancun-ba is. Ezek az utazások is felejthetetlen élményt jelentettek számomra.