

Beszámoló

2019 tavaszi utazási pályázat

Pályázatomat „*A látássérült személyek mindennapi életét segítő 3D nyomtatás lehetőségei és alkalmazhatósága*” célú kutatóutamra használtam fel a finnországi Valteri Onervában, egy látássérült és halmozottan sérült látássérült tanulók speciális iskolájában. Az intézmény egyedülállónak számít az egész országban, mert bár hivatalosan a Valteri elnevezésű, országos gyógypedagógiai hálózathoz tartozik, de gyakorlatilag ez az egyetlen olyan iskola egész Finnországban, amely képes ellátni teljes körűen a látássérült gyermekeket. Ez is az egyik oka annak, hogy rendkívül sok szakember (nem csak finn, hanem külföldi is, szerte az egész világon) jön ide monitoringra. Azért, hogy megakadályozzák a tömeges látogatásokat, az iskola bevezette a 158.1 EUR összegű vizitdíjat, amelyet nekem is ki kellett fizetnem az egész napos konzultációk, megbeszélések és intézményi bejárásért cserébe. Ennek a számláját csatoltam is a pénzügyi elszámoláshoz.

Kutatóutamot sikeresnek értékelem, mert jó gyakorlatokat, új ötleteket és az iskola kimondott 3D nyomtatására létrejött kísérleti adatbázisának hozzáférését kaptam. A Valteri Onerva szintén még csak teszteli a 3D nyomtatás technológiáját az ún. „tájékozódás és közlekedés” tantárgy keretein belül, ami azért nagyon izgalmas, mert (ahogyan azt még a kiutazás előtt, a pályázaskor is írtam), ez az eljárás még mindig gyerekcipőben jár a gyógypedagógusok közt, még nemzetközi szinten is. Tehát egy új és átmeneti fázist figyelhetünk meg ezzel a tendenciával.

Az iskola számomra jó példa volt arra, hogy megtapasztalhassam a 3D nyomtatás gyakorlatorientált és színvonalas használhatóságát a mindennapokban, melyre itthon a Vakok Iskolájában nem lett volna lehetőségem. Látogatásom során alkalmam nyílt megfigyelni például azt is, hogy az egyik oktató miként tervezi meg a 0. lépéstől, majd nyomtatja ki az iskola 3D nyomtatóján az egyik útvonalat, amelyet újonnan fog megtanítani a súlyos fokban látássérült finn gyerekeknek. Nagyon nyitott volt a tanári kar az érkezésemre, mert eddig nem igazán találkoztak olyannal, aki kimondottan emiatt a technológia miatt érkezett volna hozzájuk.

A kutatóútnak köszönhetően össze tudtam gyűjteni elegendő tudást és szakirodalmat a BA szakdolgozatom elkészítéséhez. Egy másik nemzetközi példát is bele fogok építeni a dolgozatomba (a hollandiai Bartiméus Intézetből), amelynek meglátogatására egy másik pályázat útján szintén elnyertem ösztöndíjat. Így remélhetőleg elég figyelemfelkeltő értekezést

tudok elkészíteni a témáról, mellyel hozzájárulhatok a 3D nyomtatás mindennapi használhatóságának kedvezőbb feltételeihez a budapesti látássérültek pedagógiájára szakosodott gyógypedagógusok közt.

Köszönöm a lehetőséget az ELTE Tehetséggondozási Osztályának!

Szőke Dorottya