

Úti jelentés

Tisztelt Tehetséggondozási Tanács!

A Természettudományi Kar biológus mesterképzés hallgatójaként kaptam Önöktől pályázat keretében támogatást, hogy részt vehessek a 2026. 07. 15. és 17. között idén második alkalommal megrendezett Biomedical Data Science Conference nevű konferencián Budapesten.

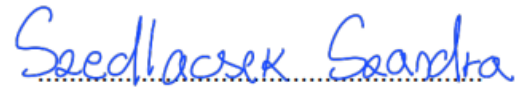
A konferencia az adatintenzív biológiai és orvosi kihívásokra, valamint az ezeket támogató adattudományi módszerekre fókuszált. A bemutatott előadások és poszterek többek között a gépi tanulás és a mesterséges intelligencia orvosbiológiai kutatásokba való integrálását, valamint multi-omikai adatok és a személyre szabott orvoslás témáit ölelték fel, miközben a konferencia lehetőséget biztosított a szakmai eszmecserére és a nemzetközi kapcsolatok építésére is. A konferencián plenáris előadásokat is szerveztek, ahol négy, nemzetközileg elismert nem csak magyar, hanem külföldi kutatók is tartottak előadást a fentebb felsorolt témákhoz kapcsolódóan.

A konferencián aktív előadóként is részt vettem és két különálló kutatási témát ismertettem: A „*Beneficial effect of cognitive-motor training after stroke*”, azaz „A kognitív-motoros tréning jótékony hatása stroke-ot követően” című témát a konferencia villám-poszter szekciójában ismertettem egy két perces előadás keretében, továbbá az ezt követő poszterszekcióban poszterként is bemutattam. A poszterszekciók keretén belül lehetőségem volt más mesterképzésben, illetve doktori képzésben lévő hallgatókkal, továbbá tapasztalt kutatókkal is megvitatni a témát, akik építő kritikák megfogalmazásával segítettek rávilágítani a kutatás hiányosságaira, ezáltal segítve a témám fejlesztését. Emellett lehetőségem volt nekem is más hallgatók és kutatók által bemutatott poszter érdekes és tudományos szempontból értékes témáit megismerni, melyek mind segítettek az ismereteim bővítését legfőképpen a különféle robotikai programokról és eszközökről, továbbá számítógépes módszerek és a mesterséges intelligencia tudományba való integrálásáról. Az „*Impact of visual stimulation on cortical activity in healthy and epileptic mice*”, azaz „A vizuális stimuláció hatása az agykérgi aktivitásra egészséges és epilepsziás egerekben” című Tudományos Diákkör (TDK) keretében végzett kutatási témámat pedig egy tizenöt perces szóbeli előadásként volt lehetőségem ismertetni. A konferencia alapvetően angol nyelven zajlott, ami azért volt kiemelten fontos számomra, mert ezáltal tudtam gyakorolni az előadásmód mellett a szakmai angolnyelvet, továbbá a tudománykommunikációt is, melyek mind hasznos tudásként szolgálnak számomra nemcsak a képzésem teljesítéséhez, hanem a jövőbeli kutatói pályafutásomhoz is.

Összességében tehát a konferencián való részvétel egy nagyon magával ragadó, érdekes élményt és kivételes, szakmailag hasznos tapasztalatot jelentett számomra, ezért ezúton

is szeretnék köszönetet mondani az ELTE Tehetséggondozási Tanácsának, hogy támogatta a konferencián való részvételemet.

Budapest, 2026. 07. 27.



Szedlacsek Szandra