

Úti jelentés

Az ELTE Tehetséggondozási Tanács részére

A Tehetséggondozási Tanács támogatásának köszönhetően vehettem részt a Varsóban július 22-26 között megrendezett 3. Nemzetközi Deep Learning nyári egyetemen. A program célja volt a résztvevőket megismertetni a mesterséges intelligencia kutatások legújabb fejleményeivel. A workshop tematikája 3 részből állt össze: az egyetemi oktatók és kutatók, az ipari szereplők előadásaiból és a workshop hallgatóinak előadásából.

Az ipari előadók között olyan kiváló szakemberek adtak elő, mint a Samsung mérnökei vagy a TCL Research Europe kutatói. Az előadások során betekintést adtak a megoldandó feladatokba és szükséges fejlődési irányokba is.

A résztvevőknek megnyitott szekcióban a világ minden tájáról érkező mesterszakos hallgatók és doktoranduszok kaptak lehetőséget kutatási ötletük, illetve kutatási eredményeik prezentálására. Az előadások témái a szövegbányászattól kezdve az energiahatékonyságon át az algoritmus-optimalizációig terjedtek. Az előadások nagyon inspirálóan hatottak rám és sok ötletet gyűjtöttem.

Az egyetemi oktatók és kutatók prezentációik során a legfrissebb kutatási eredményeiket osztották meg a résztvevőkkel. Az előadások során megismerkedhettünk többek között a Deep Learning matematikájával, a mesterséges intelligencia alapú algoritmusok értelmezhetőségének kérdéskörével és a Kernel gépek és a Deep Learning kapcsolatával is. Az előadások magas szakmai színvonalát biztosította, hogy az előadók a legkiválóbb egyetemekről érkeztek, mint a Cambridge-i Egyetem, Michigan-i Egyetem, Imperial College London vagy a John Hopkins Egyetem.

Összességében úgy gondolom, hogy a workshop kiváló szakmai fejlődési lehetőséget biztosított a számomra és lehetővé tette, hogy a mesterséges intelligencia, a gépi tanulás és a Deep Learning területén is fejlesszem a képességeimet az iparban dolgozó kiváló szakemberek és a legismertebb kutatók szakmai előadásainak, valamint a résztvevők számára nyitott szekcióban folytatott diszkusszióknak köszönhetően. Bízom benne, hogy az itt megszerzett tudást sikerül felhasználni a mesterszakos szakdolgozatom elkészítéséhez.

Végezetül köszönetemet fejezem ki az ELTE Tehetséggondozási Tanácsának, hogy támogatásukkal hozzájárultak a 3. Nemzetközi Deep Learning nyári egyetemen való részvételemhez.

Halászi, 2019.07.27.

Reizinger Kristóf
Reizinger Kristóf

ELTE TTK

biztosítási és pénzügyi
matematika szakos hallgató