

Együttműködés elosztott adatokon - Federált tanulás és lehetőségei

Tényi Ákos, *E-Group* Head of Smart Data Business Line | Data Science team lead

Becslések szerint a köz-, a magán- és az üzleti szféra által létrehozott adatok mennyisége az ötszörösére növekszik 2018 és 2025 között. Alapvető probléma azonban, hogy ma a hasznosítható adathalmazok jelentős része izoláltan keletkezik és adatsilókban van tárolva, közös hasznosításuk céljából való hozzáférést tovább korlátozzák egyéb személyes adatok kezelésére vonatkozó jogszabályok (pl. GDPR). Az előadásban bemutatásra kerülnek az elkülönítetten kezelt, érzékeny adatokhoz való federált, az adat-érzékenységet megőrző ('privacy-preserving') hozzáférés lehetőségei, különös tekintettel a gépi tanulási algoritmusok, AI modellek fejlesztésére és azok validálására.