



KUTATÁSI ÖSSZEFOGLALÓ

Melléklet - MI-2017-2

Az SZTE Számítógépes Algoritmusok és Mesterséges Intelligencia Tanszéknek a vonatkozó kiírás tématerületeihez kapcsolódó aktuális tudományos tevékenysége, továbbá a pályázó szakmai feladata:

Az „Intelligens élettudományi technológiák, módszertanok, alkalmazások fejlesztése és innovatív folyamatok, szolgáltatások kialakítása a szegedi tudásbázisra építve” című (EFOP-3.6.1-16-2016-00008 azonosító számú) pályázat keretében a szegedi könyvtár tudásbázisának hatékonyabb kiaknázására annak kereshetőségét fejlesztjük. A keresés egyik pillére a szövegekben szereplő tulajdonnevek szemantikailag tipizált azonosítása és ezek metaadatként történő rögzítése. Ehhez szükséges a mesterséges intelligencia és a nyelvtechnológia legfrissebb kutatási eredményeinek megismerése és sikeres alkalmazása. A pályázó feladata, hogy megismerje az SzTE Nyelvtechnológiai csoportjának tulajdonnév-felismerés területén elért munkásságát. Az algoritmusokat a könyvtári repozitórium sajátosságaira adaptálja.