

A Nyelvtechnológiai és Alkalmazott Nyelvészeti Osztály kutatási célkitűzései a 2016. évre

Nyelvtechnológiai Kutatócsoport

- Az INFRA2 projektben a magyar nyelvtechnológiai elemzőkészlet keretrendszer fejlesztésének befejezése. A magyar nyelvi elemző eszközök beillesztése és feldolgozási láncokba szervezése a GATE rendszerében. (Forrás: INFRA2)
- A Magyar Nemzeti Szövegtár további bővítése, az annotáció felújításának megkezdése az új elemző keretrendszer segítségével. (Forrás: központi)
- A Finn-OTKA projekt keretein belül folytatódnak a korpuszépítési munkálatok további szövegek gyűjtésével, további morfológiai elemzők beszerzésével/fejlesztésével, a már összegyűjtött szövegek nyelvészeti annotációjával. Sor kerül az eddig elkészült protoszótárak ellenőrzésére és javítására, terepmunka és anyanyelvi beszélőkkel folytatott konzultáció révén. A tervek közé tartozik további automatikus szótárépítési módszerek alkalmazása a projektben érintett kis finnugor nyelvekre. (Forrás: Finn-OTKA)
- Az MGTSZ2 projekt keretein belül befejeződik a Jordánszky-kódex normalizálása és morfológiai egyértelműsítése, valamint Sylvester János és Heltai Gáspár bibliafordításainak OCR-ezése. Elkezdődik az utóbbiak ellenőrzése, javítása, normalizálása. Megtörténik a jelenleg alkalmazott morfológiai elemző kimeneti formalizmusának egy nemzetközi sztenderdhez, a Universal Dependencies-hez való igazítása, illetve a már morfológiailag elemzett ó- és középmagyar szövegek UD formátumban való közreadása. A tervek között szerepel még szintaktikai annotáció hozzáadása is. (Forrás: MGTSZ2)
- A slovake.eu kapcsán cél a Szlovákiában élő magyarok megszólítása és a slovake.eu weboldal népszerűsítése közösségi portálokon. (Forrás: központi)
- A Helyesírás tanácsadó portál üzemeltetése, fejlesztése. (Forrás: központi)
- Tanulási modellek kifejlesztése multimodális kommunikáció időszerkezetének vizsgálata OTKA pályázat gépi tanulási moduljában. (Forrás: multimod)
- Az igei szerkezetek algebrai modelljének kidolgozása, publikáció megjelentetése. (Forrás: központi)
- A NooJ nyelvi elemző és lekérdező program magyar nyelvű változatának gondozása, továbbfejlesztése, az újabb változatok tesztelése. (Forrás: központi)
- A ELRC pályázat keretében 2016-ban folytatódik a közigazgatási szervek felkeresése és a szövegek gyűjtése a CEF.AT fordítóplatform alkalmazhatósági körének bővítése érdekében. (Forrás: ELRC)
- A tudományos eredmények publikálása hazai és nemzetközi fórumokon.
- Számítógépes nyelvészeti támogatás nyújtása nyelvészeti kutatásokhoz, nyelvi adatok szolgáltatása, kutatói kérések teljesítése a Magyar Nemzeti Szövegtár és az ebből származtatott nyelvi erőforrások tekintetében. Informatikai támogatás számítógépes nyelvészeti munkálatokhoz, intézeti kutatási projektekhez.

Matematikai Nyelvészeti Kutatócsoport

- Az INFRA2 projekt keretében befejeződik a nyílt beszédarchívum kialakítása, a szükséges beszédfeldolgozó eszközök fejlesztésével együtt. (Forrás: INFRA2)
- A 4lang rendszer továbbfejlesztésével a legelterjedtebb számítógépes szemantikai feladatokra (kérdés-megválaszolás, következtetés, stb.) keresünk újszerű megoldásokat.

Célunk olyan rendszerek építése, melyek versenyképes eredményt érnek el a legrangosabb nemzetközi versenyeken (Semeval, CLEF, stb.) (Forrás: központi)

- Várhatóan teljesen elkészül a *Semantics* c. monográfia (Forrás: központi)
- A szójelentés vektoros modelljei kutatásának keretében elkészül egy disszertáció, ami egy-egy fejezetet a szójelentés-indukciónak és a jelentésviszonyok gyűjtésének szentel. A kompozicionalitás kutatása is folytatódik. (Forrás: központi)

Nyelvművelő és Nyelvi Tanácsadó Kutatócsoport

- A nyelvi tanácsadó szolgálat és a helyesírás.mta.hu portál működtetése.
- A telefonos nyelvi tanácsadás működtetése. A tanácsadási munka során összegyűlt írott, regisztrált anyag tipizálása, feldolgozása.
- Előadások és publikációk a nyelvhasználat, nyelvi változások, helyesírás kérdéseiről.
- Nyelvi ismeretterjesztés a médiában. Ismeretterjesztő cikkek, előadások, események.
- Egyéni stilisztikai, retorikai és szaknyelvi kutatás végzése.
- Nyelvi tanácsadói munka központi állami intézmények részére.
- A meglévő Utónévkereső adatbázisának frissítése, bővítése.
- Kapcsolat és megbeszélés a nemzetiségi önkormányzatokkal a névadás és a kérvények engedélyezésének alakulásáról.