

A számítógépes nyelvfeldolgozás alapjai

Oktató: Dr. Vincze Veronika

Helyszín: Klemm Antal szeminárium

Időpont: csütörtök 16-18

Elérhetőség: <http://www.inf.u-szeged.hu/~vinczev/>

A kurzus célja, hogy a hallgatókat megismertesse a számítógépes nyelvfeldolgozás alapjaival. A félév során sorra vesszük a különböző számítógépes nyelvészeti részterületeket, és különös figyelmet szentelünk annak, hogy az elméleti nyelvészeti modellek miként ültethetők át a számítógépes nyelvészet gyakorlatába.

Tematika

1. Bevezetés, követelmények ismertetése
2. Korpuszok és adatbázisok
3. Szegmentálás
4. Morfológia: elemzők és kódrendszerek
5. Szintaxis: összetevős és függőségi nyelvtanok
6. Szemantika: jelentés-egyértelműsítés, modalitás, nem kompozicionális kifejezések
7. Lexikográfia: ontológiák, szótárak
8. Alkalmazások: névelem-felismerés, információkinyerés és –visszakeresés, gépi fordítás
9. Beszédtechnológia

Követelmények

A félév során két feladatot kötelező teljesíteni:

- 20 perces referátum tartása szakirodalom alapján
- a kurzus végén zárthelyi dolgozat

A félév során maximum 2 hiányzás megengedett.

Értékelés: ötfokozatú minősítés (1-5).

Szakirodalom

A Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferenciák (MSZNY) kötetei. 2003-2013.

Prószéky Gábor, Váradi Tamás, Kenesei István (szerk.): *Általános nyelvészeti tanulmányok XXIV. Nyelvtechnológiai kutatások.* Akadémiai Kiadó, Budapest, 2012.