

Název práce: Implementace metod analýzy struktury českých souvětí.

Autor: Jiří Dutkevič

Katedra / Ústav: Ústav formální a aplikované lingvistiky

Vedoucí bakalářské práce: doc. RNDr. Vladislav Kuboň, Ph.D., Ústav formální a aplikované lingvistiky

Abstrakt: Práce se zabývá automatickou analýzou struktur souvětí v češtině. Shrnuje výsledky předchozího výzkumu, užívá v něm navržené metody rozdělení souvětí do segmentů pomocí přesně definované množiny separátorů a na základě přednesených pravidel navrhuje tři metody automatického určování úrovní jednotlivých segmentů v souvětí a tím i jejich vzájemných vztahů. Jedna metoda přímo využívá pravidel navržených v odkazovaném výzkumu, druhá používá genetický algoritmus a třetí neuronovou síť. Práce obsahuje implementaci těchto metod a vyhodnocení výsledků na ručně anotovaných datech z Pražského závislostního korpusu.