

Název: On-line platforma pro spolupráci na vývoji empirických gramatik

Autor: Antonio Fernando Garcia Sevilla

Katedra: Ústav formální a aplikované lingvistiky

Vedoucí práce: Ing. Alexandr Rosen, Ph.D., Ústav formální a aplikované lingvistiky

Ve světě moderní vědy jsou stále běžnější týmové projekty a jiné způsoby spolupráce většího počtu badatelů, tedy tzv. Big Science. Počítačová lingvistika v tom není výjimkou. Zejména vývoj rozsáhlých lingvistických zdrojů je úkol, pro který se nejlépe hodí kolaborativní přístupy.

Tato práce se zabývá návrhem a implementací prostředí pro pěstování počítačové lingvistiky on-line. Tímto prostředím je softwarový nástroj, který umožňuje vyvíjet formální gramatiky a jiné zdroje pro počítačové zpracování přirozeného jazyka za účasti týmu spolupracovníků. Aplikace podporuje formalismus lingvistické teorie HPSG jako jedno z možných východisek pro tento způsob spolupráce.