

## Abstrakt

Gruzínština se výrazně odlišuje od indoevropských jazyků. Vyznačuje se řadou jazykových jevů, které jsou obtížné pro lingvistickou teorii i počítačové zpracování. Navíc patří mezi jazyky, u kterých nelze plně využít existující zdroje, a není ani dostatečně prozkoumána z hlediska matematické lingvistiky.

Cílem této práce je vytvořit formální gramatiku morfologie a syntaxe jádra gruzínštiny. Tato formální gramatika vychází z teorie HPSG, která je v současnosti jedním z nejúspěšnějších rámců pro formální popis jazyka. Gramatiku implementujeme v systému TRALE, který umožňuje věrné zachycení ručně psaných gramatik založených na HPSG. Tato práce je první aplikací teorie HPSG na gruzínštinu.