

Tato práce se zaměřuje na extrakci informací z literárních děl, s použitím nástrojů pro jazykovou analýzu. Naším cílem je automaticky extrahovat síť konverzací mezi postavami v knize. Práci jsme rozdělili do tří podproblémů, které řešíme samostatně: extrakce postav, přiřazování mluvčích a tvorba sítě. Výsledkem je end-to-end nástroj, který z anglického textu knihy na vstupu vytvoří vizuální reprezentaci sítě mezi postavami. Naše práce je založena na existující literatuře. Pro každou ze tří částí prezentuje nové myšlenky a porovnává přesnost různých metod.