

Cílem této práce je prostudovat možnosti prezentace výsledků vyhledávání dokumentů dle uživatelem zadaných klíčových slov pomocí metody sociomapování. Zaměříme se jak na vyhledávání na webu pomocí několika vyhledávacích služeb, tak na vyhledávání dokumentů uložených lokálně. Z takto získaných výsledků vytvoříme shluky dokumentů pomocí některého ze studovaných shlukovacích algoritmů za použití některé ze studovaných metrik podobnosti klíčových slov. Takto získané shluky poslouží jako vstupní data pro vytvoření přímé, nebo nepřímé sociomapy. V závěru porovnáme výsledky jednotlivých shlukovacích algoritmů z několika hledisek.