

Tato práce se zaměřuje na porovnání metod pro podobnostní vyhledávání obrázků. Jsou představené používané techniky a jsou ukázány testovací sady, které slouží k měření přesnosti vyhledávacích systémů založených na podobnostním vyhledávání obrázků. Na modelech, implementovaných na základě představených technik, jsou pak prováděna různá měření, která zkoumají jejich výsledky v závislosti na vstupních datech, použitých komponentách a nastavení parametrů, přičemž speciální pozornost je věnována chování modelů pro různá rozlišení obrázků. Tyto výsledky jsou dále analyzovány a jednotlivé modely jsou vzájemně porovnány.