

Strukturovaný posudek oponenta bakalářské práce

Autor/autorka práce: Ondřej Pražák

Název práce: Metody pro výpočet sémantické podobnosti slov

Obsah práce:

Vynikající logická struktura, nadprůměrný obsah i rozsah;
Velmi dobrá logická struktura, odpovídající obsah i rozsah;
Vyhovující logická struktura, obsah i rozsah;
Nevyhovující

Komentář: Cílem práce je prostudovat a implementovat metody pro výpočet sémantické podobnosti slov, dvě zvolené metody dále vylepšit a metody otestovat na standardních datových kolekcích.

Jako nedostatek vidím, že pro čtenáře není na první pohled patrné, v čem spočívá vylepšení stávajících metod. Dále bych doporučil oddělit implementaci a experimenty.

Kvalita řešení a dosažených výsledků:

Vynikající; ~~Velmi dobrá~~; Vyhovující; ~~Nevyhovující~~

Komentář: Velmi pozitivně hodnotím komplexní sw řešení a množství realizovaných experimentů.

Formální úroveň:

Vynikající; ~~Velmi dobrá~~; Vyhovující; ~~Nevyhovující~~

Komentář: Práce obsahuje občasné překlepy, nepřesné formulace a neslabičná slova na konci řádek. Rastrové obrázky by bylo vhodné nahradit vektorovými. Pozitivně hodnotím použití textového procesoru LaTeX.

Práce s literaturou:

Vynikající; ~~Velmi dobrá~~; Vyhovující; ~~Nevyhovující~~

Komentář: Počet použitých zdrojů je nad rámec bakalářské práce.

Splnění zadání:

Splněno bez výhrad; ~~Splněno s menšími výhradami~~; ~~Splněno s většími výhradami~~; ~~Nesplněno~~

Dotazy k práci:

1. Jakým způsobem jste stanovil optimální váhy pro daný dataset (ad. kap. 6.4.)?
2. Součástí práce je soubor build.xml, který je funkční. Překvapilo mě ale, že neumožňuje vytvoření .jar souboru. Vysvětlíte prosím.

Navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.



V Plzni 27.5.2015

Ing. Pavel Král, Ph.D.