

Posudek oponenta diplomové práce

Práce Jana Hegra *Určování autorství anonymních textů na základě automaticky nalezených charakteristických znaků* se zabývá souborem úkolů v oblasti určování autorství. Po stručné úvodní kapitole, která obsahuje i podrobnou specifikaci tří řešených úkolů, následuje teoretická kapitola rozebírající používané techniky a existující systémy řešící uvedenou problematiku. Další kapitoly popisují nejdříve přípravné práce společné pro všechny úlohy, následně postupy specifické přímo pro každý z úkolů. Další kapitola obsahuje souhrn použitých charakteristik. Před závěrečnou kapitolou je kapitola rozebírající výsledky vytvořených algoritmů a jejich vyhodnocení.

Text práce je na velice dobré jazykové i typografické úrovni. Z celého textu práce je vidět, že si student nastudoval velké množství podkladů a vyzkoušel obrovskou řadu různých charakteristik a technik. Bohužel se v práci pod množstvím jednotlivých informací ztrácí celkový pohled na věc. Například by mne zajímalo, které z převzatých algoritmů uvedených v kapitole 2.5 byly skutečně použity a jakým způsobem. V dalším textu jsou už zmíněny pouze SVM.

Velice kladně hodnotím snahu studenta o korektní vyhodnocení úspěšnosti algoritmů.

Diplomová práce splňuje zadání, doporučuji ji k obhajobě a hodnotím ji známkou *A*.

V Brně, 22. 6. 2011

Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D.