

Stanovisko školitele k disertační práci Ing. Jaroslava Dytrycha

Disertační práce ing. Jaroslava Dytrycha se zabývá sémantickou anotací textu. Hlavní důraz je kladen na uživatelské nástroje podporující poloautomatické anotování a provazování s existující bází znalostí (např. DBpedií). V tomto směru přináší práce ing. Dytrycha podstatné nové poznatky. Díky vytvoření univerzálního nástroje 4A, který je v práci podrobně popsán, se doktorandovi podařilo ověřit netriviální hypotézy o vhodnosti konkrétních prvků uživatelských rozhraní anotačních nástrojů. Vzhledem k aktuálnímu vývoji v oblasti anotačních standardů se jedná o vysoce aktuální téma výzkumu.

Při svém výzkumu se ing. Dytrych aktivně zapojil do několika výzkumných projektů. Jednalo se především o evropské projekty DECIPHER – Digital Environment for Cultural Interfaces; Promoting Heritage, Education and Research a MixedEmotions – Social Semantic Emotion Analysis for Innovative Multilingual Big Data Analytics Markets, kde v obou případech přispěl doktorand významnou měrou k úspěšnému řešení konkrétních úkolů. Aktuálně se doktorand podílí na řešení národního projektu Ministerstva kultury programu NAKI CPK – Využití sémantických technologií pro zpřístupnění kulturního dědictví prostřednictvím Centrálního portálu knihoven.

Výsledky práce byly průběžně publikovány a prezentovány na mezinárodních konferencích a výzkumných seminářích; ing. Dytrych je hlavním autorem souhrnných příspěvků. Kromě toho se doktorand aktivně zapojil i do výuky a stal se poradcem pro studijní agendu na FIT VUT v Brně.

Celkově je možné konstatovat, že předložená disertace odpovídá požadavkům kladeným na doktorské práce. Doporučuji tedy, aby byla použita jako podklad pro obhajobu titulu Ph.D.

V Brně dne 29.srpna 2016

doc. RNDr. Pavel Smrž, Ph.D.