

Posudek vedoucího diplomové práce

Bc. Barbora Poláková **Přirozený jazyk ve webových vyhledávačích** (v angličtině)

Vedoucí práce: Mgr. Jan Brejcha

Předkládaná teoretická práce sestává z popisu kognitivních procesů, procesu získávání informací a příslušných nástrojů, představuje problém přirozeného jazyka ve vyhledávačích a argumentuje ve prospěch tzv. "lidského informačního systému". Autorka svůj text opřela o relevantní literaturu v nadstandardním rozsahu. Celkově práce působí precizně a je i přístupná pro čtenáře.

Co se týká obsahu, autorka si zvolila zajímavé a aktuální téma. Propojuje lingvistiku, psychologii, kognitivní vědy, informační vědy a neuropsychologii s cílem sestavit rámec pro tvorbu uživatelsky přívětivých vyhledávacích rozhraní. Taková rozhraní by v ideálním případě byla založena na vizuální reprezentaci vazeb mezi vyhledávanými koncepty.

Co se týká formy, práce je přehledně strukturována a plně splňuje všechny nároky na citace a bibliografii dle ČSN ISO 690 a 690-2. Kromě bibliografie obsahuje použité webové stránky, seznam příloh a obrazové podklady. Při argumentaci se opírá o široké spektrum relevantních autorů. Své cíle a hypotézu zhodnotila v závěru.

Při psaní autorka prokázala samostatnost, iniciativu a dobrou orientaci v tématu. Téma a způsob zpracování průběžně konzultovala. Byť práce nese některé jazykové nedostatky a je snad až příliš tématicky rozevřena, buduje solidní základ pro další vědeckou práci, k čemuž má autorka všechny předpoklady.

Z výše uvedených důvodů práci hodnotím jako výbornou.

Mgr. Jan Brejcha, 19.9.2010