

# **Posudek oponenta diplomové práce**

**Bc. Jany Pačískové**

## **„Aspekty a trendy inteligentního vyhledávání“**

Předložená diplomová práce se zabývá aktuálním tématem a nepochybně splnila svůj cíl „je popsat a analyzovat problematiku vyhledávání informací v kontextu historického vývoje a nových nastupujících technologií včetně tzv. inteligentního vyhledávání“.

Formální úroveň předložené práce je výborná, zvláště oceňuji důsledné citace pramenů v textu. Z jazykového a typografického hlediska jsem v práci našel pouze některé drobné nedostatky (např. str.38/ř.11, 38/-5, 41/1-2, 56/-11, 59/-2, 64/-1, 67/12, 70/-4). Co se týče použité literatury, její rozsah (7 stránek seznamu) svědčí o dobré orientaci v tématu a důkladné přípravě diplomové práce.

Text je kromě úvodu a závěru adekvátně rozdělen do pěti hlavních kapitol, které jsou dále přehledně strukturovány do očíslovaných podkapitol a sekcí.

Vybrané inteligentní prvky vyhledávání jsou v sekcích 2.3.1-7 popsány stručně, ale pěkně. Příklady aplikací v kapitole 3 jsou podány velmi přesvědčivě a svědčí o tom, že se s nimi autorka přímo seznámila a čerpala své poznatky nejen z literatury, ale i z vlastních zkušeností. Za velmi přínosnou považuji analýzu v podkapitole 3.4 týkající se problematiky „enterprise search“, jen bych doporučil se přiklonit ke vhodnému českému pojmenování (autorka některé varianty zmiňuje, navrhl bych tuto otázku k diskusi při obhajobě).

Zajímavá je též charakteristika směrů vývoje vyhledávání informací v kap. 4., v níž autorka fundovaně prezentuje výsledky zřejmě svého vlastního rozboru specifik uzavřených systémů a internetu. Kap. 5 podle mého názoru vybočuje z hlavní linie práce a chápu ji spíše jako doplněk, který vzhledem ke svému charakteru mohl být spojen s Přílohou 1.

Z obsahového hlediska v práci trochu postrádám alespoň zmínku o možnostech využití procedur automatického usuzování při inteligentním vyhledávání informací (mám na mysli systémy typu TOPIC usuzující na základě znalostí o jednotlivých pojmech na stupeň relevance vyhodnocované informace). V podkapitole 2.1 je zdůrazněna role znalostí při inteligentním vyhledávání, ale v dalším textu je důraz kladen spíše na percepci a učení.

Předložená diplomová práce prokazuje široký přehled autorky a rozsáhlé znalosti týkající se inteligentního vyhledávání informací. Obširné a náročné téma je náležitě zpracováno na základě rozsáhlé literatury jako přehledová studie. Závěr práce je velmi výstižným shrnutím aktuálních trendů v dané oblasti.

Doporučuji práci k obhajobě a navrhuji známku výborně.

Aspekt kv. práce	Vysvětlení	hodnocení
metodologie a věcné zpracování tématu	<i>hodnotí se zvládnutí obsahové (věcné) stránky práce, splnění zadaného úkolu, využití výzkumných metod apod.</i>	35 bodů
přínos a novost práce	<i>hodnotí se přínos a novost práce pro informační vědu v ČR</i>	15 bodů
citování, korektnost citování, využití inf. zdrojů	<i>hodnotí se zejména využití odkazů a pramenů v textu, korektnost citování; hodnotí se využití cizojazyčných pramenů; (v případě plagiátů je student vyřazen ze studia bez další obhajoby)</i>	20 bodů
slohové zpracování	<i>hodnotí se čtivost textu, skladba vět, odborný styl vyjadřování, rozsah práce</i>	13 bodů
gramatika textu	<i>hodnotí se gramatická úroveň práce, hrubky, čárky ve větách apod.</i>	4 body
CELKEM		87 bodů Výborně (1)

V Praze dne 14. 5. 2014

Prof. RNDr. Jiří Ivánek, CSc.