

Posudek diplomové práce

Autor diplomové práce: Bc. Beáta Jakubcová

Název diplomové práce: Metodika hodnocení v společnosti Google

Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Souček, Ph.D.

Posudek:

20. 5. 2013

- **Cíl práce:**

Klíčovým úkolem předložené práce je popsat způsob hodnocení webových stránek, na základě kterého vyhledávač Google řadí jednotlivé výsledky. Pochopení fungování příslušných relevantních algoritmů je pro tuto práci základní téma.

Shoda se zadáním diplomového úkolu:

Cíl i struktura předložené práce odpovídá zadání diplomového úkolu.

- **Volba informačních zdrojů:**

Autor pracuje s přiměřeným počtem informačních zdrojů, většina relevantních materiálů je čerpána ze zahraničních pramenů.

- **Stylistická úroveň práce:**

Po této stránce nemám k práci výhrady, práce je čtivě napsaná.

- **Formální úprava práce:**

Formální stránka práce dobrá, ale v typografické úpravě se podepsal spěch při dokončování práce.

- **Hodnocení práce:**

Autorka zvolila zajímavé a v českém prostředí málo zpracované téma, které rozebírá vlastní algoritmické základy vyhledávače Google. Předložená práce popisuje specifika fungování tohoto vyhledávače a zaměřuje se na jádro hodnotícího algoritmu – popis parametru PageRank, který vychází ze známých principů citační analýzy a na jehož základě se odvozuje „hodnota“ webových stránek. V praktické části předložené práce autorka s pochopením popisované problematiky rozebírá praktické příklady používání hodnotících kritérií. Svou schopnost analyzovat a vyhodnotit modifikace relevantních algoritmů autorka prokazuje v šesté kapitole, která podrobně sleduje časovou posloupnost vývoje hodnotícího algoritmu a na konci kapitoly naznačuje možný další vývoj. Celkově musím říci, že mě důkladným a analytickým přístupem k problematice i způsobem zpracování obtíženého tématu práce potěšila.

Doplňující otázky:

Často se lze dočíst názor, že PageRank ztrácí svou důležitost a že postupně bude uvolňovat místo dalším faktorům, které v hodnocení budou nabývat větší důležitost. Co s o tomto odhadu vývoje myslíte Vy?

- **Závěr**

Na základě toho, co bylo výše řečeno, navrhuji hodnocení předložené práce známkou výborně.

Martin Souček