

Posudek oponenta na diplomovou práci

Indukce uživatelských preferencí v sémantickém webu

Autor práce: Tomáš Dvořák

Práce se zabývá indukcí uživatelských preferencí.

První část práce (kapitoly 2,3 s 4) je úvodem do problematiky, která stručně a jasně představuje řešené problémy a některé možné přístupy k řešení. Je bohatě proložena odkazy na literaturu (tento trend pokračuje i ve zbytku práce).

Kapitola 5 představuje autorův návrh frameworku pro testování induktivních metod. Návrh je jednoduchý a účelný.

Kapitola 6 se zabývá experimenty provedenými pomocí frameworku. Napřed představí použitá data, včetně několika základních statistických hodnot, následně metriky používané pro srovnání metod a nakonec testované algoritmy. Jednotlivé výsledky jsou prezentovány pomocí přehledných grafů a tabulek, lehce se autor dotkne i zhodnocení a analýzy výsledků. Samotný text je na rozumné typografické i jazykové úrovni, i když v tomto směru by ještě bylo co zlepšovat (například na str. 30 je špatný odkaz na kapitolu 0). Také kapitola o experimentech působí místy nedotaženě – první test je zpracován podrobněji než ostatní testy.

Závěr: I přes zmíněné námitky považuji práci za přínosnou a zpracovanou na odpovídající úrovni, přestože její rozsah je spíše menší. Práci doporučuji k obhájení.

V Praze dne 19.5.2008

Mgr. Jiří Dokulil

