

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Ondřej Karel
Téma: Inkrementální stahování webu pomocí systému Buring (id 20994)
Oponent: Fajčík Martin, Ing., UPGM FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno s podstatným rozšířením
Zadanie bolo splnené a študent navyiac vypracoval rozsiahle vyhodnotenie riešenia, v rámci ktorého implementoval dva simulátory pre účely vyhodnotenia navrhnutých stratégií a vyhľadanie optimálnych hyperparametrov.
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 100 b. (A)
Práca obsahuje stručný a jasný popis problematiky inkrementálneho sťahovania webu, stratégií, ktoré sú navrhované literatúrou, ale aj používané radou dostupných systémov pre sťahovanie webu. Funkcionalita stratégií a systémov použitých v navrhnutom riešení je navyiac prezentovaná formou prehľadných diagramov.
5. **Formální úprava technické zprávy** 85 b. (B)
K formálnej úprave mám iba dve výhrady. Prvou je, že autor zlúčil návrh riešenia s popisom implementácie jeho riešenia v jednej kapitole s názvom "Implementace". Druhou je odsadzovanie prvého riadku na začiatku každej kapitoly, či sekcie.
6. **Práce s literaturou** 100 b. (A)
Autor si detailne odkazuje na široké spektrum literárnych zdrojov, čo naznačuje, že si problematiku detailne naštudoval.
7. **Realizační výstup** 100 b. (A)
Práca sa zaoberá empirickým hľadaným optimálnych koeficientov a experimentmi vyhodnocujúcimi funkčnosť implementovaných stratégií.
8. **Využitelnost výsledků**
Implementované riešenie by malo byť využité pre získavanie a udržiavanie obsahu dátových sád určených k výskumu a experimentom vykonávaných výskumnou skupinou KNOT.
9. **Otázky k obhajobě**
-
10. **Souhrnné hodnocení** 92 b. výborně (A)
Prácu považujem za vysoko kvalitnú. Drobné nedostatky vo formálnej úprave považujem vzhľadom na vypracované rozšírenia za nepodstatné a navrhujem hodnotenie A, 92 bodov.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 25. května 2018

.....
podpis