

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Karel Vandas
Název práce: Metody sumarizace textu
Studijní program a obor: Informatika, obecná informatika
Rok odevzdání: 2009

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Mgr. Pavel Schlesinger
Pracoviště: ÚFAL MFF UK

	excelentní	odpovídající	slabší	nevyhovující
Náročnost zadaného tématu	X			
Míra splnění zadání	X			
Rozsah práce	X			
Struktura textové části práce	X			
Analýza	X			
Vývojová dokumentace	X			
Uživatelská dokumentace	X			
Jazyková a typografická úroveň	X			
Návrh a design implementace	X			
Kvalita zpracování softwarové části	X			
Stabilita aplikace	X			

Nejvýznamnější klady:

Velice nadprůměrná práce po všech ohledech. Student samostatně nastudoval vybranou a celkem náročnou metodu sumarizace textu MEAD. Zvláště pečlivě se věnoval rovněž metodě shlukové analýzy CIDR, která metodě MEAD předchází. Vše bylo kvalitně naimplementováno, za účelem zrychlení a použití na rozsáhlých reálných datech byl kód několikrát zcela přepsán. Experimenty jsou podpořeny podrobnou evaluací a propočty náročností pro různá nastavení parametrů. Student sám navíc upravil a použil metodiku pro anotaci a nestandardní evaluaci.

Práce obsahuje úvod do zvolené problematiky a přesný popis všech postupů.

Za naprosto vyjíméčné považuji zpracování procesu shlukové analýzy. S výstupy, které zde sloužily jen jako mezivýsledek, lze dále seriózně vědecky pracovat a studovat interpretaci jednotlivých shluků dokumentů. To již však přesahuje záměr a cíl dané práce.

Nejzávažnější nedostatky:**Další poznámky:**

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	X			

Datum: 7. 9. 2009

Podpis:

