

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Oponent DP

Jméno diplomanta: Jan Lehečka

Garantující katedra: KKY

Název diplomové práce: Detekce slov s nepravidelnou výslovností v českém textu

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Formální a obsahová stránka práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Vhodnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Způsob zpracování a vyhodnocení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Správnost získaných výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vlastní přínos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:


Práce se zabývá dosud neřešenou problematikou automatické detekce slov s nepravidelnou výslovností. Při formulaci cílů práce byly uvažovány především praktické dopady pro úlohy rozpoznávání a syntézy řeči. Navržený přístup k detekci slov s nepravidelnou výslovností je univerzální, na doménu textu nezávislý. Jeho vyhodnocení je velice pečlivé, jsou zkoumány různé druhy klasifikátorů, je vyhodnocen přínos jednotlivých příznaků z příznakového vektoru, vhodně je použita technika křížové validace. Práci lze vytknout pouze jistá terminologická nepřesnost, např. používání termínu "oddělovač" ve smyslu rozhodovací funkce. Nicméně i přes tyto nedostatky hodnotím práci jako výbornou a doporučuji ji k obhajobě. Do následné diskuze navrhuji následující otázku:

Jaké další vhodné příznaky byste použil pro zlepšení klasifikátorů?

Splnění bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/> úplně	<input type="checkbox"/> částečně	<input type="checkbox"/> nesplněno	
Doporučení práce k obhajobě	<input checked="" type="checkbox"/> ano	<input type="checkbox"/> ne		
Celkové hodnocení práce	<input checked="" type="checkbox"/> výborně	<input type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře	<input type="checkbox"/> nevyhověl
Jméno, příjmení, titul oponenta: Jan Švec, Ing.				
Pracoviště oponenta: KKY				

14.6.2012

Datum


Podpis