

Vedoucí BP

Jméno bakaláře: Jan Beneš

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: Segmentace textu dle tématu

| | Předmět hodnocení | Nadprůměrné | Průměrné | Podprůměrné |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | Jazyková a grafická úprava | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Samostatnost zpracování tématu BP | <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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Autor se ve své bakalářské práci věnuje klasifikaci a segmentaci textu dle tématu. Vhodným zkombinováním obou úloh vytvořil systém, který dosahuje velmi přesné segmentace textu do tématicky koherentních částí.

Teoretická část práce pokrývá problematiku klasifikace a segmentace textu, kterou autor pečlivě nastudoval a využil při implementaci segmentačních algoritmů v praktické části. Použité metody jsou poměrně dobře popsány a přehledně vyhodnoceny.

Celkově je práce zpracována na velmi vysoké úrovni. Vyzdvihují zejména samostatnost a spolehlivost, se kterou autor po celou dobu pracoval. V několika bodech dokonce překonal požadavky stanovené v zadání bakalářské práce. Výsledný systém využívá nejmodernějších metod strojového učení a má široké praktické využití.

Práci doporučuji k obhajobě a do diskuze navrhuji následující dotaz:

Navržený algoritmus předpokládá znalost hranic odstavců v segmentovaném textu. Jak by bylo možné algoritmus modifikovat, aby tyto údaje nevyžadoval a mohl segmentovat libovolně strukturovaný text?

| | | | |
|---|--|---|---|
| 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 vedoucího BP: Ing. Jan Lehečka | | | |
| Pracoviště vedoucího BP: KKY, FAV, ZČU | | | |

8.6.2018

Datum

W. G.

Podpis