



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Bc. Lukáš Matějů

Vedoucí práce: Ing. Petr Červa, Ph.D.

Název práce: Tvorba systému rozpoznávání řeči pro angličtinu

- A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce Výborně (1)
- B. Kvalita zpracování rešerše Výborně minus (1-)
- C. Řešení práce po teoretické stránce Výborně (1)
- D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky Výborně (1)
- E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse Výborně minus (1-)
- F. Vlastní přínos k řešené problematice Výborně (1)
- G. Formulace závěru práce Výborně (1)
- H. Splnění zadání (cílů) práce Splněno
- I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů Výborně minus (1-)
- J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu) Výborně (1)
- K. Formální náležitosti práce Výborně (1)
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)
- L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita...) Výborně (1)

Komentáře či připomínky:

Vztahy 8 a 9 na stranách 20 respektive 21 jsou poněkud matoucí, protože použitý symbol pro inverzní kovariační matici Sigma respektive jeho zápis velkým písmenem budí dojem, že může jít o sumu následující závorky.

...pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Podle mého názoru zvládl diplomant realizaci praktické i popisné části diplomové práce na výbornou. Pracoval samostatně, dosažené výsledky odpovídají teoretickým předpokladům a diplomová práce je zpracovaná, až na drobné nepřesné formulace, na odpovídající úrovni. Trénovací skripty, fonémové sady, nástroje pro předzpracování textu a modely, které v rámci svojí práce vytvořil, poslouží do budoucna pro další rozvoj a zlepšování rozpoznávacího systému pro angličtinu, jehož vývojem se zabýval. Během práce se diplomant seznámil a ovládl většinu nejdůležitějších softwarových balíčků z oblasti počítačového zpracování řeči, např. HTK či Kaldi, což s výhodou využítuje v navazujícím doktorském studiu.

Otázky k obhajobě:


Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě
Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm Výborně (1)

V Liberci

dne 5.6.2014

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

..... 

podpis vedoucího práce

