

Zápis z obhajoby doktorské disertační práce

Uchazeč: **Mgr. Otakar Smrž**

Téma práce: **Functional Arabic Morphology: Formal System and Implementation**

Školitel: Mgr. Barbora Vidová-Hladká, Ph.D. (ÚFAL)

Oponenti: doc. RNDr. Jan Hajič, Dr. (ÚFAL)
Nizar Habash, Ph.D. (Columbia University)

Obhajoba proběhla v pondělí 17. září 2007 v Praze, v budově MFF UK, Ke Karlovu 2, Praha 2, místnost 105.

Přítomní členové komise: prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc. (předsedající), prof. PhDr. Jarmila Panevová, DrSc., RNDr. Markéta Lopatková, Ph.D., doc. RNDr. Jan Hajič, Dr., Ing. Zdeněk Žabokrtský, Ph.D., prof. Ing. Josef Psutka, CSc. (ZČU Plzeň), doc. RNDr. Vladimír Petkevič, CSc. (ÚTKL, FF UK)

Hosté: Magda Ševčíková, Pavel Straňák, Pavel Schlesinger, Jiří Semecký, Jiří Havelka, doc. Petr Zemánek

8:34 Předsedající přivítala přítomné, představila členy komise a konstatovala, že komise je usnášeníschopná. Předsedající zkontrolovala úplnost dokladů vyžadovaných k obhajobě a konstatovala, že byly splněny podmínky pro konání obhajoby a že v době vystavení práce nedošly žádné písemné připomínky. Vzhledem k přítomnosti zahraničního oponenta a se souhlasem členů komise určila jako jazyk obhajoby angličtinu.

Přítomní dostali možnost nahlédnout do výtisků předkládané disertační práce a do seznamu publikovaných prací Mgr. Otakara Smrže.

8:38 Školitelka stručně představila uchazeče a jeho práci.

8:39 Předsedající předala slovo uchazeči, který zahájil prezentaci své práce.

9:08 Uchazeč dokončil prezentaci a předsedající krátce představila oba oponenty.

9:09 Doc. Jan Hajič představil svůj posudek, ve kterém vyzdvihl hlavní přínos práce a položil uchazeči doplňující otázky.

9:17 Dr. Nizar Habash velmi ocenil uchazečův příspěvek k funkční morfologii arabštiny, zejména skutečnost, že ji „prohloubil“ směrem k hlubší lingvistické analýze.

Oba oponenti se vyjádřili kladně o předkládané práci a doporučili ji uznat jako práci disertační.

9:23 Předsedající vyzvala uchazeče, aby se vyjádřil k otázkám oponentů.

Oba oponenti se zajímali o vliv anotování morfologie arabštiny pomocí nástroje MorphoTrees oproti klasické metodě výběru ze seznamu. Uchazeč provedl anotační experiment, na kterém doložil, že anotace pomocí MorphoTrees přináší zrychlení i zvýšení kvality anotace. Doc. Jan Hajič se zajímal o rychlost analýzy a syntézy představované implementace. Uchazeč předvedl, že pro interaktivní uživatelské použití je představená interpretovaná implementace plně vyhovující, pro použití při automatickém zpracování rozsáhlých jazykových dat existují standardní techniky, které umožní dosáhnout zrychlení o několik řádů. Dr. Nizar Habash se v posudku ptal na pokrytí analýzy a syntézy – uchazeč odpověděl, že pokrytí je symetrické vůči analýze i syntéze; v porovnání s Buckwalterovým systémem existují kvalitativní rozdíly ve prospěch představeného systému ElixirFM.

9:49 Předsedající shrnula průběh obhajoby: Uchazeč přehledně představil výsledky své disertace. Jeho reakce na připomínky oponentů byly dobře promyšlené, takže uchazeč jejich požadavky uspokojil. Na podněty vzniklé ve všeobecné rozpravě uchazeč pohotově reagoval.

9:50 Začala neveřejná diskuse členů komise, následovaná hlasováním.

9:55 Komise schválila udělení titulu Ph.D. Přítomno bylo 8 členů s právem hlasovacím, platných odevzdaných hlasů bylo 8, z toho 8 pro, žádný proti. (Devátý člen komise, doc. PhDr. Karel Pala, CSc., FI MU Brno, vzhledem k tomu, že se dostavil až na závěr obhajoby, nehlasoval.)

Zapsal Jiří Havelka, 17. září 2007

Prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc.:

