

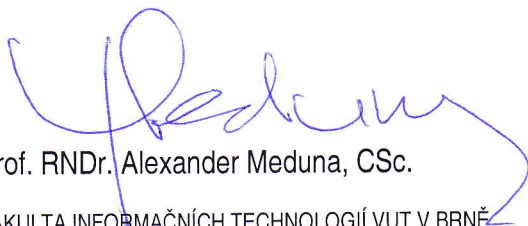
V Brně dne 29.2.2008

## Stanovisko školitele k doktorské práci Ing. J. Techeta

Doktoranda Ing. J. Techeta řadím mezi nejlepší studenty, s kterými jsem kdy pracoval. Pracoval po celou dobu doktorandského studia u mne velmi aktivně. Zadané téma neustále rozvíjel, výsledky publikoval pravidelně na kvalitních konferencích a v časopisech. Za nejhodnotnější publikace považuji:

1. A. Meduna, J. Techet: Canonical Scattered Context Generators of Sentences with Their Parses, In: Theoretical Computer Science, 389, Paris, 73-81
2. A. Meduna, J. Techet: Maximal and Minimal Scattered Context Rewriting, In: FCT 2007 Proceedings, Budapest, Springer, 2007, 412-423
3. A. Meduna, J. Techet: Reduction of Scattered Context Generators of Sentences Preceded by Their Leftmost Parses, In: Proceedings of 9th International Workshop on Descriptive Complexity of Formal Systems, High Tatras, UPJS, 2007, 178-185
4. J. Techet: A Note on Scattered Context Grammars with Non-Context-Free Components, In: MEMICS 2007 Proceedings, Znojmo, Novotny, 2007, 225-232
5. J. Techet: k-Limited Erasing Performed by Scattered Context Grammars, In: Information Systems and Formal Models ISIM, WFM '07, Hradec nad Moravicí, SLU, 2007, 227-234
6. A. Meduna, J. Techet: Generation of Sentences with Their Parses: the Case of Propagating Scattered Context Grammars, In: Acta Cybernetica, 17, 11-20

Předložená práce obsahuje zcela původní přístup k problematice gramatik s rozptýleným kontextem. Doporučuji přijmout předloženou práci k obhajobě.



Prof. RNDr. Alexander Meduna, CSc.

FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ VUT V BRNĚ  
Božetěchova 2, 612 66 Brno  
tel.: +420-5-4114 1232, fax: +420-5-4114 1270  
email.: meduna@fit.vutbr.cz  
<http://www.fit.vutbr.cz/~meduna>