Stanovisko školitele k disertační práci

Ing. Michal Šebek byl doktorandem v prezenční formě na ÚIFS FIT v Brně v letech 2009 až 2013. Původním tématem, na které se přihlásil, bylo „Dolování v proudech dat“. V letech 2011 až 2013 byl výrazným způsobem zapojen do řešení projektu TAČR „Systém pro zvýšení bezpečnosti v prostředí Internetu analýzou šíření škodlivého kódu“. Vzhledem k tomu, že v rámci projektu došlo k potřebě změnit uvažovaný typ dat pro dolování z proudů na sekvence, došlo později ke změně tématu na „Dolování víceúrovňových sekvenčních vzorů“.

Na tématu pracoval po celou dobu jak prezenčního, tak později i kombinovaného studia zodpovědně a systematicky. Kromě výše uvedeného projektu TAČR byl v roce 2013 spoluřešitelem projektu FRVŠ „Inovace praktické výuky předmětu Získávání znalostí z databází“ a podílel se na řešení interních projektů VUT v letech 2010 a 2011.

Výsledky svého výzkumu publikoval v jednom časopisu a na několika konferencích v tuzemsku a zahraničí. Jádro práce bylo publikováno zejména na konferenci ADMA 2013, jejíž sborník vyšel v edici LNCS nakladatelství Springer Verlag. Je rovněž spoluautorem dvou vykázaných produktů kategorie software.

V průběhu prezenční formy doktorského studia byl zapojen do výuky předmětů Základy programování a Získávání znalostí z databází. Vedl rovněž 8 bakalářských a diplomových prací.

Jsem přesvědčen, že disertační práce Ing. Michala Šebka splňuje požadavky kladené na doktorskou disertační práci.

V Brně dne 30.8.2016

doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc.