

Stanovisko školitele k disertační práci Ing. Jana Samka

Ing. Jan Samek vypracoval disertační práci s názvem „Důvěra a reputace v distribuovaných systémech“, která je zaměřena na problematiku modelování důvěry v distribuovaných systémech.

Práce se zabývá problematikou modelování důvěry v distribuovaných systémech, konkrétně pak vícekontextové důvěry v distribuovaných multiagentních systémech. Zaměřuje se především na analýzu vícekontextových modelů založených na důvěře a na jejich základě stanovuje předpoklady pro nový model důvěry. Stěžejní částí práce je formální návrh nového vícekontextového modelu důvěry.

Bezprostředně po ukončení vysokoškolského studia na FIT VUT v roce 2006 zahájil Ing. Samek doktorské studium. Složil postupně všechny předepsané dílčí zkoušky a státní doktorskou zkoušku. Během svého doktorského studia se Ing. Samek podílel v letech 2006 – 2011 na výuce předmětů Agentní a multiagentní systémy, Asemblery, Soft Computing, Úvod do softwarového inženýrství a Základy umělé inteligence. Vedl šest úspěšně obhájených bakalářských a diplomových projektů, prováděl recenze bakalářských a diplomových projektů.

Ing. Jan Samek prokázal v průběhu doktorského studia, že má velmi dobré předpoklady k teoretické i praktické tvůrčí činnosti. Na tématu disertační práce pracoval samostatně a podstatnou část práce publikoval na mezinárodních konferencích.

Zapojil se také do práce na projektech „Výzkum informačních technologií z hlediska bezpečnosti“ (CEZ MŠMT, MSM0021630528, 2007-2013) a „Matematické a inženýrské metody pro vývoj spolehlivých a bezpečných paralelních a distribuovaných počítačových systémů“ (GAČR, GD102/09/H042).

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem doporučuji disertační práci Ing. Jana Samka k obhajobě.

V Brně, 29. 9. 2011

doc. Dr. Ing. Petr Hanáček
školitel