

Prof. Ing. Jan Čapek, CSc.,
Ústav systémového inženýrství a informatiky,
Fakulta ekonomicko-správní, Univerzita Pardubice.

Posudek školitele

Doktorand: Ing. Martin Ibl

Název disertační práce: Neurčitost a spravedlivost při modelování v Petri sítích

V tomto posudku nehodnotím disertační práci, ale průběh studia doktoranda Ing. Martina Ibla.

Ing. Martin Ibl nastoupil do doktorského studijního programu dne 3. 10. 2011. Počáteční doba studia byla věnována studiu Petri sítí různých typů a jejich aplikací. Příprava výstupů vhodných k publikování tak nastala až v druhé půli roku 2012, kdy první výsledky formou publikační aktivity se objevili v průběhu roku 2013. Doktorand byl směřován k účasti na konferencích, aby získal zkušenosti s výměnou poznatků v rámci vědecké komunity, Ve čtvrtém roce studia jsme připravili článek do časopisu "Entropy" (IF=1.564) indexovaný v databázích: Current Contents a Thomson Reuters Master Journal List s názvem: "Measure of Uncertainty in Process Models using Stochastic Petri Nets and Entropy", článek je v procesu schvalování.

Ing. Ibl byl zimním semestru ak. roku 2012/2013 na jedno měsíční zahraniční stáži v rámci programu CEEPUS ve Vídni.

Pedagogická činnost byla směřována do předmětů s náplní modelování, programování, počítačového zpracování dat a techniky Internetu.

Hned po nastoupení se zapojil i do řešitelského kolektivu řešícího úlohu MV-ČR č. VF20112015018 (Bezpečnost občanů – krizové řízení) v rámci kterého vytvořil Software pro výpočet fraktální dimenze pomocí metody "Box Counting"

Závěr:

Ing. Martin Ibl se vypracoval v samostatnou osobnost, zodpovědně přistupující k řešení daných úkolů. Požadavky ke státní doktorské zkoušce splnil podle plánu a je předpoklad, že studium dokončí v daném rozmezí 4 let od zahájení studia tj. nejpozději v září roku 2015. Doporučuji Ing. Martina Ibla k obhajobě disertační práce.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Tapes', written in a cursive style.

V Pardubicích 30.3.2015