

Posudek školitele

Doktorand: Ing. Bc. Jiří Hološka
Školitel: prof. Ing. Ivan Zelinka, Ph.D.
Konzultant: Ing. Zuzana Oplatková, Ph.D.

Doktorand Ing. Bc. Jiří Hološka začal s výzkumem v oblasti steganografie a detekce pomocí neuronových sítí již v rámci diplomové práce „Odhalování steganografie pomocí neuronových sítí“ pod vedením Dr. Zuzany Oplatkové, kterou úspěšně obhájil v roce 2008 na Fakultě aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Na doktorské studium nastoupil v září 2008. Státní doktorskou zkoušku absolvoval 30. března 2010. Disertační práci odevzdal po 3 letech doktorského studia. Po celou dobu tvrdě pracoval na dosažení svých výsledků a výše jeho kreditů byla každý rok nadprůměrná. V rámci dalších aktivit pro FAI se doktorand stará o laboratoř pro paralelní výpočty se servery s operačním systémem Mac OS X pro výpočty především v softwaru Mathematica a serverem pro webMathematicu na platformě GNU/Linux.

Jeho práci podporuje celá řada publikací:

- a) články ve sbornících mezinárodních konferencí uveřejněných v databázi Thomson Reuters v počtu 9
- b) články ve sbornících mezinárodních konferencí v počtu 3
- b) články v časopisech v počtu 3 (některé vyšly až po vytisknutí a odevzdání disertační práce)
- c) kapitoly v knize v počtu 1 (vydání jaro 2012)

Jeho práce byla rovněž citována – 4 citace na články uveřejněné v databázi Thomson Reuters.

Po stránce osobní, považuji Ing. Bc. Hološku za spolehlivou, pracovitou a morálně vyspělou osobnost. Práci a úkoly vždy plnil přesně, spolehlivě a samostatně.

Na základě jeho dosavadní práce a vynikajících výsledků **doporučuji** disertační práci Ing. Bc. Jiřího Hološky k obhajobě.

Ve Zlíně, 15. února 2012



prof. Ing. Ivan Zelinka, Ph.D.
školitel