


Hodnocení práce studenta doktorského studijního programu Ing. Petra Navrátila

Doktorand Ing. Petr Navrátil zahájil prezenční formu studia oboru **Technická kybernetika** 1. října 2001. Dne 1. října 2004 nastoupil do pracovního poměru na UTB ve Zlíně jako asistent a z tohoto důvodu přestoupil z prezenčního na kombinovanou formu studia. V období od 1. října 2003 do 30. září 2004 byl členem řešitelského kolektivu doktorského projektu GAČR „TALENT – koordinovaná výchova studentů doktorských studijních programů v oblasti řídicí techniky a robotiky“. Jednotlivé zkoušky skládal v podstatě v plánovaných termínech, státní doktorskou zkoušku složil dne 1. června 2004. Po dobu studia externě vedl cvičení na Institutu informačních technologií, po založení Fakulty aplikované informatiky na této fakultě. Rovněž se podílel na vedení bakalářských a diplomových prací. Po celou dobu prezenční i kombinované formy studia doktorand aktivně spolupracoval se školitelem. Po dobu studia se aktivně podílel na řešení Výzkumného záměru MŠMT č. MSM 281100001 „Automatizace výrobních procesů a technologií“ a na řešení grantových projektů GAČR 102/02/0204 „Návrh inteligentních adaptivních řídicích systémů“ a 102/05/0271 „Metody prediktivního řízení: algoritmy a implementace“. Publikoval výsledky své vědecké práce nejen na tuzemských, ale i zahraničních konferencích, včetně konferencí IFAC. Rovněž se podílel na publikaci ve slovenském vědeckém časopise.

Podle mého názoru dosáhl doktorand v rámci řešení své disertační práce řadu dobrých výsledků, podklady pro svou disertační práci čerpal hlavně ze zahraniční literatury. Dne 8. prosince 2006 prezentoval výsledky své disertační práce na interní oponentuře na FAI, k dosaženým výsledkům disertační práce nebyly zásadní kritické připomínky. Zadané cíle disertační práce doktorand splnil.

Disertant dokázal, že je schopen samostatné tvůrčí vědecké práce. Doporučuji, aby publikoval části své disertační práce na dalších mezinárodních konferencích IFAC nebo IEEE a poté připravil publikace do mezinárodních vědeckých časopisů.

Ve Zlíně 30. dubna 2007


prof. Ing. Vladimír Bobál, CSc.
školitel