

Posudek školitele doktoranda Ing. Tomáše Ťoupala a jeho doktorské disertační práce Neparametrický odhad spolehlivosti a odhad trendové složky.

Ing. Tomáš Ťoupal ukončil inženýrské studium na Fakultě aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni v roce 2006. Vystudoval obor Finanční informatika a statistika – Aplikovaná informatika a statistika a obhájil diplomovou práci s názvem Nákladové modely v informačním systému ZVVZ a.s.

V roce 2006 – 2008 vykonával praxi ve firmě ZVVZ a.s. jako ekonom divize a vedoucí zahraničního obchodu. V roce 2007 zahájil kombinované doktorské studium na Katedře informatiky a výpočetní techniky, FAV, ZČU. V následujícím roce pokračoval v presenčním doktorském studiu na Katedře matematiky, FAV, ZČU. Při svém studiu byl pověřen vedením cvičení v předmětech Základy matematiky 1, Pravděpodobnost a statistika B a E, Statistická analýza 1, Výpočtová statistika, Modely řízení ve firmě a Analýza dat pro zdravotníky. Dále byl pověřen vedením přednášek v předmětech Výpočtová statistika, Modely řízení ve firmě, Pravděpodobnost a statistika B, Analýza dat pro zdravotníky. V současné době je též vedoucí diplomové práce.

V rámci svých vědeckovýzkumných aktivit se aktivně podílel na grantovém projektu MPO s názvem Zvýšení spolehlivosti a bezpečnosti elektrických sítí (2A-2TP1/051), Analýzy a zpracování dat pro ZČU a řady dalších projektů ZČU ve spolupráci s externími firmami (např. PMDP, a.s.) nebo externí spolupráce s DHL Solutions k.s.

V roce 2011 se stal vědecko-výzkumným pracovníkem katedry na projektech OPVK - Modernizace obsahu a formy výuky matematiky pro přírodní a technické vědy. (č. CZ.1.07/2.2.00/15.0377), SPAV – Systémová podpora studentů, výzkumných pracovníků a týmů v aplikovaných vědách (CZ.1.07/2.3.00/09.0050).

Téma předložené disertační práce je vyústěním vědeckých aktivit doktoranda, kde se vychází nejen z dílčích problémů výše uvedených aktivit. Závěrem bych chtěl konstatovat, že Ing. Tomáš Ťoupal splnil stanovené cíle disertační práce. Při jejím zpracování prokázal schopnost samostatné vědecké práce. To je doloženo i jeho další publikační činností. Práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 15. dubna 2013


.....
doc. Ing. František Vávra, CSc, školitel