

Odporúčanie školiteľa k vykonaniu obhajoby dizertačnej práce

Doktorand Mgr. Ľubomír Benko nastúpil na Katedru informatiky FPV UKF v Nitre na pozíciu vedecko-výskumný pracovník v roku 2014. Predtým pôsobil v IT sektore na rôznych pozíciách (tester, správca informačného systému, ..). V roku 2014 zahájil doktorandské štúdium na Ústave systémového inžinýrství a informatiky FES UP v Pardubiciach v študijnom programe Aplikovaná informatika. Doktorand má úspešne absolvované všetky skúšky a dňa 22. 05. 2017 úspešne absolvoval štátnu doktorskú skúšku.

Doktorand publikoval v odbore Aplikovaná informatika, pričom väčšina publikácií korešponduje s témou jeho dizertačnej práce. Parciálne výsledky dizertačnej práce publikoval v impaktovaných/karentovaných časopisoch (*E+M*, *IEEE Access*, *Journal of Business Economics and Management*, *Entropy*, *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*), v sériách vydávaných vydavateľstvom Springer (*LNAI*, *LNEE*) ako aj na medzinárodných a študentských vedeckých konferenciách. Rovnako sa aktívne podieľal na riešení výskumných úloh v rámci projektov Vedeckej grantovej agentúry (VEGA), Agentúry na podporu výskumu a vývoja (APVV), Kultúrnej a edukačnej grantovej agentúry (KEGA) a bol riešiteľom projektov Univerzitnej grantovej agentúry UKF v Nitre (UGA). Je členom organizačného výboru medzinárodnej vedeckej konferencie *DiVAI* a spolueditorom zborníkov (*DiVAI 2016*, *DiVAI 2018*). Na základe uvedeného splnil požiadavky kladené na vedecko-výskumnú činnosť doktoranda v kombinovanej forme štúdia.

Podieľal sa na zabezpečovaní pedagogickej činnosti na Katedre informatiky FPV UKF v Nitre. Zabezpečené predmety ako aj témy vedených Bc. prác korešpondovali s témou jeho dizertačnej práce. Jeho pedagogickú činnosť hodnotím veľmi pozitívne a ako bezproblémovú. Na základe uvedeného splnil požiadavky kladené na pedagogickú činnosť doktoranda v kombinovanej forme štúdia.

Vypracovanú dizertačnú prácu hodnotím pozitívne, obsahuje všetky požadované časti vrátane výsledkov výskumu. Všetky parciálne výsledky výskumu boli publikované, resp. sú momentálne v recenznom konaní.

V Nitre 19. 9. 2018



doc. RNDr. Michal Munk, PhD.