

Oponentský posudok

pedagogickej, výskumnej a publikačnej činnosti

doc. Ing. Pavla Čičáka, PhD.

v súvislosti s inauguračným pokračovaním v odbore 9.2.9 Aplikovaná informatika

Doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. pôsobí na Slovenskej technickej univerzite od roku 1979, postupne ako asistent, odborný asistent a docent na Katedre počítačov EF SVŠT, Katedre informatiky a výpočtovej techniky FEI STU a ÚPSS FIIT STU. Jeho hlavným vedecko-pedagogickým zameraním sú najrôznejšie oblasti počítačových prostriedkov a systémov s výrazným akcentom na prvky počítačových systémov a počítačovú komunikáciu.

1. Hodnotenie pedagogickej činnosti

Počas 34 ročnej pedagogickej praxe na Slovenskej technickej univerzite, predtým Slovenskej vysokej školy technickej, viedol prednášky, semináre a cvičenia z rôznych disciplín, od mikroprocesorovej techniky, riadiacej a výpočtovej techniky, cez strojovo orientované jazyky až po metódy inžinierskej práce a aplikácie počítačov.

Viedol práce ŠVOČ, záverečné ročníkové projekty, bakalárske práce, tímové práce, diplomové práce, a oponoval ich. Bol a je členom štátnicových komisií, komisií pre obhajobu doktorských dizertačných prác a podobne. Založil a viedol Regionálnu sieťovú akadémiu a Microsoft IT Academy na STU.

Je autorom monografie a autorom alebo spoluautorom 15 knižných publikácií a dočasných vysokoškolských učebných textov.

2. Hodnotenie výskumnej činnosti

Pán docent Čičák od počiatku svojho pôsobenia na vysokej škole úzko spája všetky svoje aktivity s výskumnou činnosťou a jej úzkou previazanosťou na potreby praxe. Hoci po absolvovaní vysokoškolského štúdia nastúpil do pozície asistenta na SVŠT, najmä prostredníctvom ČSVTS publikoval nové poznatky v oblasti počítačovej techniky pre pracovníkov rozvíjajúceho sa počítačového priemyslu a širokej odbornej verejnosti.

Vedeckú školu pána doc. Čičáka charakterizuje aj to, že bol školiteľom troch doktorandov, ktorí ukončili DDP obhajobou a ďalší štyria jeho doktorandi vykonali dizertačnú skúšku. Všetci okrem Tématicky sa práca doktorandov orientovala na návrh počítačových a sieťových systémov.

Výskumná činnosť pána docenta Čičáka je významne zameraná na metodiku budovania počítačových systémov s dôrazom na integráciu hardvérových a softvérových aspektov návrhu, ako aj integráciu počítačového a sieťového podsystému.

3. Hodnotenie publikačnej činnosti

Docent Čičák predložil svoju publikačnú činnosť v súlade s podkladmi pre hodnotenie plnenia kritérií na Fakulte riadenia a informatiky. V zmysle týchto kritérií plní alebo prekračuje jednotlivé fakultou stanovené formálne kritériá.

Pozitívne hodnotím najmä publikácie v ostatných rokoch, kedy využil možnosť publikovania v zahraničí a okrem Českej republiky publikoval články na konferenciách v Kanade, USA, Španielsku, Anglicku, Dánsku, Nemecku, Cypre, Turecku.

4. Záver

Docent Čičák sa počas 34 ročnej práce vo vysokoškolskom prostredí vyprofiloval na významnú osobnosť vedy a vzdelávania. Za veľmi dôležité považujem aktivity docenta Čičáka zamerané na implementáciu výsledkov výskumu a skúseností v pedagogike, do praxe ale významné príspevky ku spôsobom a obsahu vzdelávania nielen v predmetoch, ktoré sú zabezpečované na katedre a v jemu príslušných študijných odboroch ale aj pri organizácii katedry, ústavu či fakulty, ako aj ďalších grémiách, kde sa vyjadruje k spôsobom organizácie vysokoškolského vzdelávania a vedy.

Preto plne odporúčam, aby docent Čičák bol vymenovaný za profesora v odbore 9.2.9 Aplikovaná informatika. Verím, že jeho predchádzajúce skúsenosti a nazhromaždené poznanie ako aj súčasné aktivity obohatia informatickú vedu o nové pohľady z oblasti počítačových a komunikačných technológií, čo bude podporovať napĺňanie vzdelávania a vedy v oblasti konvergencie informatiky a komunikačných technológií.