



Univerzita Palackého
v Olomouci

V Olomouci 15. srpna 2019

Posudek inauguračního spisu doc. RNDr. Stanislava Krajčího, Ph. D.

Docenta Krajčího znám jako vědce a pedagoga téměř dvacet let. Po odborné stránce ho považuji za vědce, který se vyzná v oblastech, kterými se zabývá, a který do těchto oblastí dokázal originálním způsobem přispět a zanechat v nich viditelnou stopu. V těchto oblastech je známý v mezinárodním měřítku a jeho práce mají solidní ohlas. Zabývá se zejména formální konceptuální analýzou a souvisejícími metodami analýzy relačních dat, dále vybranými aspekty fuzzy množin a rozšířením konceptuální analýzy pro data s fuzzy atributy, tj. logickými atributy, které nejsou binární (ano/ne), ale vyskytují se ve stupních. Za jeho nejvýznamnější práce považuji práce o zobecněných konceptuálních svazech, zejména práce „Cluster based efficient generation of fuzzy concepts“ a „A generalized concept lattice“. Podle databáze Scopus byla každá z nich citována více než stokrát. To odpovídá skutečnosti, že tyto práce položily základ výzkumnému směru, který byl dále odbornou komunitou rozvíjen. Po stránce pedagogické považuji Stanislava Krajčího za učitele, který se vzdělávání studentů, nejen vysokoškolských, ale i středoškolských, věnuje dlouhodobě, intenzívně a s nadšením. Je zkušeným vysokoškolským učitelem s prokazatelnými pedagogickými výsledky a významným způsobem přispívá k rozvoji inženýrského vzdělávání na Univerzitě Pavla Jozefa Šafárika a v košickém regionu. Významnou částí práce doc. Krajčího je organizační činnost, a to jak v oblasti vědy, tak v oblasti výuky. Pravidelně se zapojuje do řešení různých typů projektů, působil v organizačních výborech mezinárodních konferencí a v mnoha hodnotících a organizačních komisích. Rád bych se také zmínil o tom, že Stano Krajčí je velmi laskavým a skromným člověkem. K věcem přistupuje citlivě a s nadhledem. Pro jeho odbornost, pedagogické nadšení, obecnou pracovitost a zmíněné osobnostní rysy si Stanislava Krajčího vysoce vážím. Je vyzrálou osobností a jeho žádost o zahájení profesorského řízení považuji za přirozený krok v jeho pracovním životě.

Při posuzování inauguračního spisu uchazeče, docenta Krajčího, vycházím kromě výše uvedeného z kritérií pro získání vědecko-pedagogického titulu profesor uvedených v příloze rozhodnutí rektora Univerzity Pavla Jozefa Šafárika z roku 2017. Tato kritéria uchazeč splňuje a v mnoha případech splňuje s významnou rezervou. Za zmínku stojí zejména následující skutečnosti. Uchazeč publikoval více než 100 prací, řadu z nich v renomovaných mezinárodních časopisech, např. *Mathematical Logic Quarterly*, *Fundamenta Informaticae*, *Fuzzy Sets and Systems*, *Logic J. of IGPL* nebo *Int. J. General Systems*. Databáze Scopus eviduje přes 400 citací prací uchazeče. Kromě vědeckých prací publikoval uchazeč čtyři velké učební texty, každý s rozsahem kolem 300 stran, o které je opřena výuka základních inženýrských předmětů. Řadu těchto předmětů, z nichž některé lze považovat za stěžejní předměty informatiky, uchazeč sám vyučoval, některé zavedl. Působil a působí také jako garant studijních programů v oblasti informatiky. Působil jako školitel čtyř doktorandů, kteří všichni úspěšně dokončili studia, vedl téměř 50 kvalifikačních prací studentů magisterských a bakalářských programů. Pravidelně se účastní státních závěrečných zkoušek, byl oponentem čtyř habilitačních a osmi doktorských prací. Významným způsobem se věnuje výchově středoškolských talentů, kromě vlastní pedagogické činnosti působí například jako člen Slovenskej komisie Matematickej olympiády a jako předseda krajské komise matematické olympiády. Pravidelně bývá členem programových výborů národních i mezinárodních konferencí, některé konference sám organizoval nebo se na

jejich organizaci přímo podílel. Působil jako hlavní řešitel několika vědeckých projektů slovenských grantových agentur, dále jako člen týmu dalších vědeckých projektů, celkem jde o 17 projektů.

Uvedené skutečnosti mě vedou k závěru, že docent Stanislav Krajčí splňuje odborné i osobnostní předpoklady pro získání titulu profesor obvyklé na slovenských vysokých školách. S rezervou splňuje požadavky Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košicích a věřím, že jako profesor bude významným způsobem přispívat k dalšímu rozvoji této univerzity. Proto doporučuji jeho jmenování vysokoškolským profesorem.

Radim Bělohávek