

Oponentský posudok k vymenúvaciemu konaniu za profesora v študijnom odbore 9.2.9 Aplikovaná informatika

doc. Ing. Vitaly Levashenko, PhD.

Posudok som vypracovala na základe predloženého životopisu, prehľadu pedagogickej činnosti a zoznamu pôvodných publikovaných vedeckých prác a ďalších výsledkov výskumnej činnosti doc. Ing. Vitaly Levashenka, PhD., ktorý zahŕňa aj zoznam najvýznamnejších vedeckých a odborných prac. Podklady uvádzajú pedagogickú činnosť a výsledky dosiahnuté v dvoch obdobiach činnosti doc. Levashenka – od roku 1994 do roku 2003, kedy pôsobil na Katedre informačných technológií Bieloruskej štátnej ekonomickej univerzity v Minsku (resp. skôr, keďže prvé výsledky dosiahol ako študent doktorandského štúdia v rokoch 1991-1994) a od roku 2003, kedy začal pôsobiť na Katedre informatiky, Fakulty riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline.

Pedagogické pôsobenie doc. Levashenka sa orientuje do oblasti databázových systémov, získavania znalostí a rozhodovania s pôvodným zameraním viac do domény hospodárskej informatiky, do ktorej spadajú tri učebné texty vydané v Bielorusku. Doc. Levashenko je spoluautorom aj 6 skrípt, z ktorých v dvoch zameraných na získavanie znalostí a rozhodovanie, je prvým autorom. Podieľal sa na vytvorení viacerých učebných textov pre predmety, ktoré prednáša. Doc. Levashenko prednášal tri predmety na Bieloruskej štátnej univerzite v prvom období jeho pôsobenia a dva predmety na žilinskej univerzite, ktoré prednáša doteraz (Databázy a získavanie znalosti, Databázové systémy Access). Pre všetky predmety zaviedol aj cvičenia. Na Žilinskej univerzite v súčasnosti zabezpečuje aj predmet Projekt 1-3. Aktívne pôsobil pri vedení bakalárskych a diplomových prác, najmä v posledných 4 rokoch. Dizertačnú prácu pod jeho vedením úspešne obhájili dvaja doktorandi.

V pôsobení vo výskume je pre doc. Levashenka charakteristické aktívne zapojenie do projektov. Celkovo uvádza 32 výskumných projektov, z toho v 9 výskumných projektoch zodpovedný riešiteľ a 11 zástupca zodpovedného riešiteľa. Väčšina projektov uvedených ako zahraničné projekty je z prvého obdobia pôsobenia. Preto by som ich označila skôr za národné projekty, čo ale neznižuje dôležitosť tejto aktivity doc. Levashenka a úspechy v nej, ktoré odzrkadľuje aj publikačná činnosť.

Oblasť výskumu doc. Levashenka je úzko prepojená s pôsobením vo vzdelávaní. Sústreďuje sa na modelovanie dát v databázach, získavanie znalostí a podporu rozhodovania so zameraním na viachodnotovú logiku a neurčité dáta. Tejto téme sa venuje aj monografia vytvorená v spoluautorstve s ďalšími dvoma kolegami. Monografiu som mala možnosť čítať. Poskytuje najmä teoretický pohľad na podporu rozhodovania podrobným rozpracovaním metód a techník realizujúcich systémy pre podporu rozhodovania. Je tu skĺbený vedecký potenciál teoretických výsledkov v tejto oblasti s uplatnením metód pri riešení praktických úloh. Monografia je napísaná štýlom, ktorý preukazuje ve-

deckú fundovanosť autorov a odzrkadľuje aj ich dlhoročné skúsenosti v oblasti metód rozhodovania na základe neurčitých dát.

Výsledky výskumu sú podporené publikačnou aktivitou a ohlasmi, ktorá z pohľadu kritérií FRI ŽU v Žiline pre vymenúvania profesorov je primeraná a tieto kritériá vo všetkých položkách doc. Levashenko prekračuje. Bohatá je publikačná činnosť v časopisoch, väčšinou národného charakteru. Dva výstupy v anglickom jazyku v časopisoch evidované v Current Contents a ďalšie dva v časopisoch evidovaných v databáze Scopus. Výsledky projektov sa pretavili najmä do vedeckých výstupov typických pre našu komunitu, t.j. zborníkov z konferencií, tu prevažne vydané vydavateľstvom IEEE Computer Society. Výsledky sú v mnohých ohľadoch zaujímavé a aj preto by mohli smerovať viac na náročnejšie fóra, ktoré možno hodnotiť ako špičková medzinárodná kvalita, resp. toto nie je z návrhu pri výstupoch z konferencií zrejmé.

Na základe predložených dokumentov konštatujem, že doc. Levashenko spĺňa všetky požiadavky na vymenovanie za profesora v zmysle kritérií FRI ŽU v Žiline pre vymenúvanie profesorov, a preto

odporúčam

vymenovanie doc. Ing. Vitalya Levashenka, PhD. za profesora v študijnom odbore aplikovaná informatika.

V Bratislave, 6. septembra, 2013



prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

Ústav informatiky a softvérového inžinierstva
Fakulta informatiky a informačných technológií
Slovenská technická univerzita v Bratislave

Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava
bielik@fiit.stuba.sk