

Žilinská univerzita v Žiline

Fakulta riadenia a informatiky

Správa a hodnotenie inauguračnej komisie

Zloženie inauguračnej komisie:

Predseda: prof. Ing. Karol Matiaško, PhD. – FRI, ŽU Žilina

Členovia: prof. Ing. Dušan Marček, CSc. – FPF, SU Opava
prof. RNDr. Alena Lukasová, CSc. – KIP, PF, OU Ostrava
prof. Ing. Karel Šotek, CSc. – FEI, UP Pardubice

Oponenti: prof. Ing. Juraj Spalek, PhD. – KRIS, EF, ŽU Žilina
prof. Ing. Mária Bieliková, PhD. – UIŠI, FIIT, STU Bratislava
prof. Ing. Radim Briš, CSc. – FEI, VŠB - TU Ostrava

Komisiu vymenoval dekan Fakulty riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline, v zmysle záverov rokovania vedeckej rady fakulty zo dňa 26. júna 2013.

Komisia prerokovala korešpondenčne a prezenčne dňa 2. 10. 2013 skutočnosti súvisiace s menovacím konaním doc. Ing. Vitalya Levashenka, PhD. v zmysle vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Inauguračná komisia na základe pripojených dokladov, oponentských posudkov, odborného posúdenia prednesenej inauguračnej prednášky vypracovala nasledujúce hodnotenie.

1. Základné údaje

Uchádzač:

Meno a priezvisko: doc. Ing. Vitaly Levashenko, PhD.

Narodený: 22. marca 1968 v Minsku (Bielorusko)

Pracovisko: Katedra informatiky, Fakulta riadenia a informatiky
Žilinská univerzita v Žiline

Akademické a vedecké hodnosti:

Ing. Vysoká škola rádiotechniky v Minsku, 1991,
odbor Počítacie stroje, komplexy, systémy a siete

PhD. Bieloruská štátna univerzita informatiky a rádioelektroniky v
Minsku, 1996,

doc. - habilitácia Bieloruská štátna univerzita informatiky a rádioelektroniky v
Minsku, 1999,

odbor Informatika. Management a výpočtová technika

Priebeh kvalifikačných zaradení v rámci zamestnania:

-Bieloruská štátna ekonomická univerzita v Minsku, Katedra informačných
technológií, odborný asistent (1994 - 1997)

- Bieloruská štátna ekonomická univerzita v Minsku, Katedra informačných technológií, docent (1997 – 2001)
- Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky, Katedra informatiky, docent (od r. 2003)

Dátum a miesto zverejnenia inauguračnej prednášky:

Denník SME, dňa 14. septembra 2013.

Názov, resp. téma inauguračnej prednášky:

Projektovanie systémov na podporu rozhodovania na základe neurčitých dát

Dátum a miesto konania inauguračnej prednášky:

2. októbra 2013 o 11.00 hod. v zasadacej miestnosti Dekanátu č. A101 Fakulty riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline.

2. Stanovisko inauguračnej komisie k materiálom k vymenovaniu

Na spoločnom rokovaní sa inauguračná komisia oboznámila so všetkými dokladmi predloženými k žiadosti doc. Levashenka a s obsahom oponentských posudkov na predložené materiály. Jednotliví členovia inauguračnej komisie sa vyjadrili k rozsahu, obsahu a úrovni vedeckej, pedagogickej a publikačnej činnosti doc. Levashenka a tiež k oponentským posudkom.

Inauguračná komisia konštatovala, že doc. Levashenko sa svojou vedeckou činnosťou, výskumnou aktivitou a pedagogickou činnosťou vypracoval na vedeckú a pedagogickú osobnosť, uznávanú vedeckou komunitou predovšetkým v zahraničnom prostredí.

Komisia konštatuje, že doc. Ing. Vitaly Levashenko, PhD. spĺňa základné kvantitatívne požiadavky stanovené zákonom č. 131/2002 Z. z. a vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor na vymenovanie za profesora.

3. Zhodnotenie pedagogickej práce

Pedagogická činnosť doc. Lavashenka začala v roku 1996 na Bieloruskej štátnej ekonomickej univerzite v Minsku. Počas svojej pedagogickej praxe sa podieľal na výučbe predmetov: Základy ekonomickej informatiky, Uživateľské systémy spracovania informácií, Systémové programovanie. V súčasnosti prednáša predmety: Databázy a získavanie znalostí a Databázové systémy Access. Vypracoval učebné osnovy a zaviedol, resp. prebudoval 5 predmetov.

Doc. Levashenko je spoluautorom 1 monografie „Projektovanie systémov pre podporu rozhodovania na základe neurčitých dát“, 3 vysokoškolských učebníc: „Bezopasnosť kritičeskich infrastruktur: matematičeskije i inženernyje metody analiza i obespečenija“, „Basic of Informatics“, „Základy ekonomickej informatiky“ a spoluautorom 6 skrípt.

Súčasťou jeho pedagogickej práce je pravidelný podiel na vedení študentov pri vypracovávaní záverečných prác. Doteraz bol vedúcim 13 diplomových prác a 9 bakalárskych prác. Bol a priebežne je členom komisií pre štátne záverečné skúšky.

O pedagogickej erudícii doc. Levashenka svedčí:

- podiel na spracovaní vysokoškolských učebníc,
- spracovanie učebných textov, skript,
- prednášková činnosť v rámci odboru aplikovaná informatika,
- spracovanie obsahu novozavedených predmetov,
- vedenie záverečných bakalárskych a diplomových prác.

Komisia konštatuje, že menovaný dlhoročnou pedagogickou činnosťou, ale aj prednesením inauguračnej prednášky preukázal pedagogickú spôsobilosť a spĺňa požiadavky pedagogického charakteru na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor.

4. Zhodnotenie vedeckého profilu

Vedecká profilácia doc. Levashenka vychádza z jeho predchádzajúcej práce a smeruje k disciplinám aplikovanej informatiky.

Inauguranciant sa orientuje na okruhy otázok súvisiacich:

- so získavaním znalostí, tvorbou systémov na podporu rozhodovania, analýzou citlivosti objektov popísaných funkciami viac-hodnotovej logiky.

Výsledky vedeckovýskumnej činnosti doc. Levashenka sú prezentované na domácich a medzinárodných konferenciách, v publikovaných vedeckých štúdiách v domácich a zahraničných časopisoch (celkom 52 v sledovaných kategóriách), v podobe podielu na výsledkoch riešených vedecko-výskumných úlohách a projektoch VEGA, MVTS, NATO, TEMPUS a i.

Vybrané skutočnosti potvrdzujúce, že navrhovaný je uznávanou vedeckou osobnosťou:

- a) *Monografie*: Je spoluautorom jednej vedeckej monografie.
- b) *vysokoškolské učebnice a skriptá doma a v zahraničí*: Je spoluautorom troch vysokoškolských učebníc a spoluautorom šiestich skript.
- c) *učebné texty*: Je spoluautorom jedného učebného textu.
- d) *publikačná činnosť vo vedeckých časopisoch*: doma – 9, v zahraničí – 17.
- e) *články a príspevky na konferenciách*: doma – 1, v zahraničí – 24.
- f) *najvýznamnejší projekt za posledných päť rokov*: – Intelligent assistance systems: multisensor processing and reliability analysis, číslo projektu CBP.EAP.CLG 984, NATO Collaborative Linkage Grant, Canada-Slovakia-Czech-Belarus, 2011-2012).
- g) *citačný ohlas na vedeckú činnosť*: doma – 17, v zahraničí – 50.

Komisia (aj na základe posudkov oponentov) konštatuje, že menovaný svojou vedecko-výskumnou a publikačnou aktivitou preukázal dostatočné vedecké výsledky, počet zahraničných aj domácich citácií a získané renomé. Spĺňa požiadavky fakulty vedecko-výskumného charakteru na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor.

V súhrne inauguračná komisia konštatuje, že doc. Levashenko svojou pedagogickou prácou, výskumnou činnosťou a publikačnými prácami vytvoril komplex vzdelávacích a odborných i vedeckých aktivít, ktoré svojou súčasnou prácou naďalej rozvíja. Komisia konštatovala, že inauguranciant spĺňa kritériá schválené VR FRI Žilinskej univerzity, ktoré boli platné v čase odovzdania materiálov. Zároveň

konštatovala, že sú splnené podmienky, aby inauguračné konanie pokračovalo inauguračnou prednáškou.

5. Zhodnotenie inauguračnej prednášky

Habilitačná prednáška bola prednesená na tému "Projektovanie systémov na podporu rozhodovania na základe neurčitých dát". V úvode inaugurant predstavil svoje doterajšie odborné pôsobenie v akademickom prostredí. V obsahovej časti inauguračnej prednášky prezentoval aktivity podporujúce rozvoj sledovanej problematiky. V závere inaugurant načrtol predstavu svojho ďalšieho odborného rastu. V tejto časti inauguračnej prednášky zodpovedal nastolené otázky oponentov.

Po prednáške nasledovala vedecká rozprava, v ktorej vystúpilo viacero diskutujúcich. V diskusii uchádzač odpovedal na otázky členov inauguračnej komisie, ako aj ostatných prítomných členov akademickej obce.

Svojimi odpoveďami potvrdil vedomosti, rozhľad a prehľad v danej problematike, ale aj v širších súvislostiach.

Komisia konštatovala, že v inauguračnej prednáške prezentovaná problematika je v súlade s odborom 9.2.9 aplikovaná informatika; inaugurant dostatočne prezentoval vplyv svojho riešenia na podporu rozvoja odboru, a to v tom, že bol navrhnutý nový prístup k budovaniu fuzzy rozhodovacích stromov a implementácie v systémoch podpory rozhodovania.

Inauguračná prednáška bola prierezom vedeckej práce a pedagogickej činnosti doc. Levashenka a dotkla sa všetkých súvisiacich problémových oblastí, v ktorých pracoval.

Doc. Levashenko potvrdil dostatočný rozhľad a vedomosti v prednášanej problematike. Odbornou aj pedagogickou úrovňou prednášky preukázal dobré odborné aj pedagogické dispozície. Prednáška bola aj po formálnej stránke starostlivo pripravená. Bola zrozumiteľná pre širšiu akademickú obec, ale zároveň prezentovala nové poznatky a pohľady nie len pre odborníkov v danej oblasti. Komisia ocenila aktuálnosť aj spôsob prezentovania danej problematiky.

Na základe vecnej diskusie, ako aj prednesenej prednášky komisia konštatuje, že doc. Levashenko patrí medzi skúsených pedagógov v problematike aplikovanej informatiky. Prednesením inauguračnej prednášky preukázal dostatočnú pedagogickú spôsobilosť a spĺňa požiadavky pedagogického charakteru na získanie titulu profesor.

6. Závery inauguračnej komisie

Inauguračná komisia na základe pripojených dokladov, vedeckých a pedagogických výsledkov, kladných oponentských posudkov všetkých troch oponentov a dôkladného odborného posúdenia prednesenej inauguračnej prednášky celkovo zhodnotila úroveň pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti uchádzača. Konštatovala, že doc. Levashenko:

- vykonáva úspešne vedecko-pedagogickú činnosť na vysokej škole,
- základné smery vedeckého výskumu sú implementácia originálnych i existujúcich algoritmov inteligentnej analýzy dát vo výučbových a medicínskych systémoch a výskum spoľahlivosti získaných výsledkov,

- je uznávanou osobnosťou v odborných kruhoch,
- spĺňa kritériá habilitačného konania platné na FRI ŽU.

Tým spĺňa podmienky stanovené § 76 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ustanovenia vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Na základe vyššie uvedeného komisia

odporúča

vymenovať doc. Ing. Vitalya Levashenka, PhD. za **profesora** v študijnom odbore **9.2.9 aplikovaná informatika**

Odporúča vedeckej rade FRI ŽU postúpiť tento návrh na ďalšie pokračovanie.

<i>Predseda:</i>	prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.	prítomný.....
<i>Členovia:</i>	prof. Ing. Dušan Marček, CSc.	prítomný.....
	prof. RNDr. Alena Lukasová, CSc.	ospravedlnená.....
	prof. Ing. Karel Šotek, CSc.	prítomný.....
<i>Oponenti:</i>	prof. Ing. Juraj Spalek, PhD.	prítomný.....
	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	prítomná.....
	prof. Ing. Radim Briš, CSc.	ospravedlnený.....

V Žiline, 2. októbra 2013