

Z á p i s
z rokovania habilitačnej komisie
vymenovanej na vypracovanie návrhu na udelenie titulu docent
Ing. Jánovi J A N E C H O V I , PhD.
v študijnom odbore 9.2.9 aplikovaná informatika
na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline

V zmysle záverov rokovania Vedeckej rady Fakulty riadenia a informatiky ŽU v Žiline zo dňa 6. marca 2014 vymenoval dekan prof. Ing. Karol Matiaško, PhD. v súlade s Vyhláškou MŠ SR č. 6/2005 Z. z. habilitačnú komisiu a oponentov v zložení:

Habilitačná komisia:

prof. Ing. Karol Matiaško, PhD. – FRI, ŽU Žilina – predseda
doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. – UPSS, FIIT, STU Bratislava
prof. Ing. Antonín Kavička, PhD. – KST, FEI, UP Pardubice

Oponenti:

doc. Ing. Jarmila Škrinárová, PhD. – KI, FPV, UMB Banská Bystrica
prof. Ing. Juraj Spalek, PhD. – KRIS, EF, ŽU Žilina
prof. Ing. Peter Závodný, CSc. – KAI, FHI, EU Bratislava

Oponentské posudky na habilitačnú prácu „Informačné systémy s asynchrónnou aktualizáciou dát“ Ing. Jána Janecha, PhD. boli vyžiadané v súvislosti s návrhom na udelenie titulu docent a boli vypracované nasledovne:

doc. Ing. Jarmila Škrinárová, PhD. – 9. apríla 2014
prof. Ing. Juraj Spalek, PhD. – 31. marca 2014
prof. Ing. Peter Závodný, CSc. – 10. apríla 2014

Všetky posudky boli kladné a oponenti odporúčali udeliť Ing. Jánovi Janechovi, PhD. titul *docent*.

Habilitačná práca bola vložená do Centrálného registra záverečných prác. Percentuálny podiel textu, ktorý má prekryv s indexom prác korpusu CRZP je 0,00 %.

Členovia komisie sa na svojom zasadnutí oboznámili so všetkými podkladmi a materiálmi k habilitačnému konaniu. Konštatovali, že neboli doručené iné informácie alebo stanoviská k predmetnému konaniu.

Ing. Ján Janech, PhD. ukončil v roku 2007 štúdium 2. stupňa na Žilinskej univerzite v Žiline, študijný odbor informačné systémy. V roku 2010 ukončil doktorandské štúdium v študijnom odbore 9.2.9 aplikovaná informatika v študijnom programe aplikovaná informatika vykonaním dizertačnej skúšky a obhajobou dizertačnej práce na tému: Riadenie procesov pri distribúcii databáz. Od roku 2010 až doteraz pracuje na Katedre softvérových technológií Fakulty riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline ako odborný asistent. Počas svojej praxe habilitant viedol a vedie prednášky a cvičenia z predmetov: Objektové programovanie, Základy databázových systémov, Jazyk C++, Informatika 1, Informatika 2, Informatika 3, Pokročilé objektové technológie, Metaprogramovanie.

Habilitant predložil zoznam prác, aktivít a ohlasov. Zoznam obsahuje: 1 vysokoškolskú učebnicu s názvom „Metaprogramovanie: Základy metaprogramovania v jazyku Python“, 3 zavedené nové predmety, 1 prebudovaný predmet, vedenie 6 bakalárskych prác, vedenie 7 diplomových prác, 19 pôvodných recenzovaných vedeckých prác na medzinárodnej úrovni, 13 pôvodných recenzovaných vedeckých prác na národnej úrovni, 35 citácií, z toho 16 citácií v recenzovaných časopisoch. Habilitant pracoval v 4 programových výboroch vedeckých konferencií a 6 grantových projektoch ako riešiteľ.

Aktivity habilitanta sú orientované predovšetkým do 3 oblastí:

- inteligentné dopravné systémy,
- skúmanie možností využitia Doménovo-špecifického modelovania v oblasti vzdelávania
- objektové technológie.

Habilitačná komisia konštatovala, že habilitant svojimi aktivitami spĺňa kritériá schválené VR FRI Žilinskej univerzity, ktoré boli platné v čase odovzdania materiálov. Zároveň konštatovala, že boli splnené podmienky, aby habilitačné konanie pokračovalo habilitačnou prednáškou pred vedeckou radou fakulty.

Habilitačná prednáška sa konala 15. 5. 2014 na FRI ŽU v Žiline. Konanie habilitačnej prednášky bolo v predpísanom termíne publikované v tlači (denník SME dňa 26. 4. 2014). Téma prednášky bola "Architektúra informačného systému s asynchrónnou aktualizáciou dát". Habilitant po prečítaní posudkov zodpovedal na všetky otázky oponentov. Po prednáške nasledovala vedecká rozprava. V nej vystúpilo viacero diskutujúcich. Komisia konštatovala, že prezentovaná téma z hľadiska odborného obsahu spadala do študijného odboru 9.2.9 aplikovaná informatika. Habilitant v dostatočnej miere i vhodnou formou prezentoval a vysvetlil problematiku architektúry informačného systému s asynchrónnou aktualizáciou dát. V diskusii habilitant dostatočne zodpovedal na otázky prítomných. Na základe vecnej diskusie, ako aj prednesenej prednášky komisia konštatuje, že habilitant je pedagogickou osobnosťou a výsledky výskumu v problematike distribuovaného spracovania dát dokáže vhodnou formou prezentovať. Po zhodnotení obhajoby habilitačnej práce a habilitačnej prednášky komisia pristúpila k celkovému zhodnoteniu. Konštatovala, že podklady k spracovaniu návrhu na udelenie titulu docent vyhovujú podmienkam stanovených Vyhláškou MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Z á v e r :

Na základe celkového hodnotenia predložených materiálov habilitantom, oponentských posudkov, obhajoby habilitačnej práce a habilitačnej prednášky habilitačná komisia

o d p o r ú č a

Vedeckej rade Fakulty riadenia a informatiky ŽU udeliť titul *docent* **Ing. Jánovi Janechovi, PhD.** v študijnom odbore 9.2.9 aplikovaná informatika.

Predseda komisie:

prof. Ing. Karol MATIAŠKO, PhD. prítomný

Členovia komisie:

doc. Ing. Pavel ČIČÁK, PhD. prítomný

prof. Ing. Antonín KAVIČKA, PhD. prítomný

Oponenti:

doc. Ing. Jarmila ŠKRINÁROVÁ, PhD. prítomný

prof. Ing. Juraj SPALEK, PhD. prítomný

prof. Ing. Peter ZÁVODNÝ, CSc. ospravedlnený

V Žiline, dňa 15. mája 2014