

Z á p i s
z rokovania habilitačnej komisie
vymenovanej na vypracovanie návrhu na udelenie titulu docent
Ing. Pavlovi S E G E Č O V I, PhD.
v študijnom odbore 9.2.9 aplikovaná inforamtika
na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline

V zmysle záverov rokovania vedeckej rady Fakulty riadenia a informatiky zo dňa 19. decembra 2012 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. Martin Klimo, PhD. – KIS, FRI, ŽU Žilina – predseda
doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. – ÚPSS, FIIT, STU Bratislava
prof. Ing. Zdeněk Diviš, CSc. – IG, HGF, VŠB–TU Ostrava

Oponenti:

prof. Ing. Milan Dado, PhD. - EF, ŽU Žilina
doc. Ing. František Jakab, PhD. – KPI, FEI, TU Košice
doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD. – FIIT, STU Bratislava

Oponentské posudky na habilitačnú prácu „Protokol SIP v multiservisných komunikačných architektúrach“ Ing. Pavla Segeča, PhD. boli vyžiadané v súvislosti s návrhom na udelenie titulu docent a boli vypracované nasledovne:

prof. Ing. Milan Dado, PhD. – 13. marca 2013
doc. Ing. František Jakab, PhD. – 2. marca 2013
doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD. – 13. marca 2013.

Všetky posudky boli kladné a oponenti odporúčali udeliť Ing. Pavlovi Segečovi, PhD. titul *docent*. Členovia komisie sa na svojom zasadnutí oboznámili s oponentskými posudkami a ďalšími podkladmi pre habilitačné konanie. Pozn.: konštatovali, že neboli obdržané iné informácie alebo stanoviská k predmetnému konaniu.

Ing. Pavel Segeč, PhD. ukončil v roku 1996 štúdium na Vysokej škole dopravy a spojov v Žiline, študijný odbor informačné a riadiace systémy, profilácia informačné a riadiace technológie. V roku 1996 nastúpil na doktorandské štúdium na Fakulte riadenia a informatiky Vysokej školy dopravy a spojov v Žiline. Dizertačnú prácu obhájil v roku 2005 vo vednom odbore 37-01-9 dopravná a spojová technológia na tému “Metodika návrhu komunikačných služieb nad protokolom SIP“. V roku 1999 nastúpil na Katedru dopravných sietí Fakulty riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline ako odborný asistent a od roku 2000 až doteraz pracuje ako odborný asistent na Katedre informačných sietí Fakulty riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline.

Počas svojej praxe habilitant viedol a vedie prednášky a cvičenia z predmetov: Informačné siete, Geografické informačné systémy, Komunikačné počítače, Širokopásmové siete, Integrácia sietí, Sieťové architektúry, Počítačové siete 1, Počítačové siete 2, Počítačové siete 3, Počítačové siete 4, Projekt 1, Projekt 2, Projekt 3.

Habilitant predložil zoznam prác, aktivít a ohlasov. Zoznam obsahuje 2 vysokoškolské učebnice, 12 vypracovaných/zavedených učebných osnov, 6 prebudovaných predmetov, vedenie 39 bakalárskych prác, vedenie 34 diplomových prác, 13 pôvodných recenzovaných vedeckých prác na medzinárodnej úrovni v zahraničí, 28 pôvodných recenzovaných vedeckých prác na

národnej úrovni, 54 ohlasov a citácií, z toho 11 citácií v recenzovaných časopisoch. Habilitant pracoval na 27 vedeckých a výskumných projektoch, z toho na 16 grantových ako vedúci projektu, zástupca vedúceho alebo riešiteľ. Tieto aktivity habilitanta sú vo prevažnej miere orientované do oblasti počítačových a širokopásmových sietí.

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 18. 4. 2013 na FRI ŽU v Žiline. Konanie habilitačnej prednášky bolo v predpísanom termíne publikované v tlači (denník SME dňa 23. 3. 2013). Téma prednášky bola "Signalizácia v konvergovaných sieťach". 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 signalizácie v komunikačných sieťach z pohľadu historického vývoja, aktuálneho stavu ako aj budúceho smerovania. V diskusii habilitant dostatočne zodpovedal nastolené otázky. Na základe vecnej diskusie, ako aj prednesenej prednášky komisia konštatuje, že habilitant je pedagogickou osobnosťou a výsledky výskumu v problematike architektúr a protokolov komunikačných sietí dokáže prezentovať študentom pútavou formou.

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. Pavlovi Segečovi, PhD. v študijnom odbore 9.2.9 aplikovaná informatika.

Predseda: prof. Ing. Martin Klímo, PhD.

Členovia: doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.

prof. Ing. Zdeněk Diviš, CSc.

Oponenti: prof. Ing. Milan Dado, PhD.

doc. Ing. František Jakab, PhD.

doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.

The image shows five handwritten signatures, each placed above a horizontal dotted line. The signatures are written in black ink and represent the members of the habilitation commission and the oponents. The first signature is the largest and most prominent, followed by four smaller ones.

V Žiline, dňa 18. apríla 2013