

**Z á p i s**  
**z rokovania habilitačnej komisie**  
**vymenovanej na vypracovanie návrhu na udelenie titulu docent**  
**Ing. Ondrejovi K A R P I Š 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 zo dňa 18. apríla 2013 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. Juraj Miček, PhD. – KTK, FRI, ŽU Žilina – predseda  
prof. Ing. Štefan Kozák, PhD. – ÚRPI, FEI, STU Bratislava  
prof. Ing. Ján Sarnovský, CSc. – KKUI, FEI, TU Košice

*Oponenti:*

prof. Ing. Aleš Janota, PhD. – KRIS, EF, ŽU Žilina  
prof. Ing. Ján Murgaš, PhD. – URPI, FEI, STU Bratislava  
prof. Ing. Karel Šotek, CSc. – FEI, UP Pardubice

Oponentské posudky na habilitačnú prácu „Bezdrôtové senzorické siete“ Ing. Ondreja Karpiša, PhD. boli vyžiadané v súvislosti s návrhom na udelenie titulu docent a boli vypracované nasledovne:

prof. Ing. Aleš Janota, PhD. – 17. mája 2013  
prof. Ing. Ján Murgaš, PhD. – 31. mája 2013  
prof. Ing. Karel Šotek, CSc. – 24. mája 2013

Všetky posudky boli kladné a oponenti odporúčali udeliť Ing. Ondrejovi Karpišovi, PhD. titul *docent*. Členovia komisie boli oboznámení s oponentskými posudkami a ďalšími podkladmi pre habilitačné konanie. Pozn.: konštatovali, že neboli doručené iné informácie alebo stanoviská k predmetnému konaniu.

Ing. Ondrej Karpiš, PhD. ukončil v roku 1997 štúdium na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline, študijný odbor informačné a radiacie systémy, zameranie informačná a radiacia technika. V roku 1997 nastúpil na Katedru technickej kybernetiky Fakulty riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline ako asistent. V súčasnosti pracuje ako odborný asistent. Miesto výkonu jeho práce je Detašované pracovisko v Prievidzi. V roku 1998 nastúpil na doktorandské štúdium na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline. Dizertačnú prácu obhájil v roku 2005 vo vednom odbore 38-01-9 automatizácia a riadenie na tému “Číslicový adaptívny zárezový filter”.

Počas svojej praxe habilitant viedol a vedie prednášky a cvičenia z predmetov: Logické systémy, Automatické riadenie, Prvky automatických systémov, Číslicové počítače, Prepojené vstavané systémy, Číslicové počítače v anglickom jazyku.

Habilitant predložil zoznam prác, aktivít a ohlasov. Zoznam obsahuje 1 vysokoškolskú učebnicu, 2 vypracované učebné osnovy (1 zavedený predmet, 1 prebudovaný predmet), vedenie 17 bakalárskych prác, vedenie 12 diplomových prác, 22 pôvodných recenzovaných vedeckých prác z toho 7 v zahraničných časopisoch a zborníkoch, 17 ohlasov a citácií, z toho 5 citácií v recenzovaných časopisoch, členstvo v 3 výboroch medzinárodných organizácií a konferencií. Habilitant pracoval na 2 grantových projektoch (zástupca vedúceho, riešiteľ). Tieto aktivity

habilitanta sú v prevažnej miere orientované na oblasť inteligentných dopravných systémov a bezdrôtových senzorických 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 25. 6. 2013 na FRI ŽU v Žiline. Konanie habilitačnej prednášky bolo v predpísanom termíne publikované v tlači (denník SME dňa 8. 6. 2013). Téma prednášky bola "Aplikácie WSN v doprave". Habilitant po prečítaní posudkov zodpovedal na všetky otázky oponentov. Po prednáške nasledovala vedecká rozprava. V nej vystúpilo viacero diskutujúcich. Habilitant v dostatočnej miere i vhodnou formou prezentoval a vysvetlil problematiku bezdrôtových senzorických sietí z pohľadu vývoja, aktuálneho stavu a ďalších perspektív. Podrobnejšie sa habilitant venoval aplikáciám WSN v oblasti dopravy. V diskusii habilitant zodpovedal na všetky položené otázky. Na základe habilitačnej prednášky, ako aj na základe diskusie komisia konštatuje, že Ing. Ondrej Karpiš, PhD. je v oblasti bezdrôtových sietí senzorov, najmä v oblasti vývoja ich nových aplikácií, uznávaným odborníkom so schopnosťou dosiahnuté výsledky pútavo a 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 ě a***

vedeckej rade Fakulty riadenia a informatiky ŽU udeliť titul *docent* Ing. Ondrejovi Karpišovi, PhD. v študijnom odbore 9.2.9 aplikovaná informatika.

Predseda:	prof. Ing. Juraj Miček, PhD.	.....
Členovia:	prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.	.....
	prof. Ing. Ján Sarnovský, CSc.	.....
Oponenti:	prof. Ing. Aleš Janota, PhD.	.....
	prof. Ing. Ján Murgaš, PhD.	.....
	prof. Ing. Karel Šotek, CSc.	.....

V Žiline, dňa 25. júna 2013