

# Studentská vědecká konference FAV 2017

Plzeň, 25. května 2017

Program SVK 2017		
Sekce Ph.D. (2)	US 217	Informatika, kybernetika
8:00	Registrace	
8:20	Zahájení konference v US 217	
Chair	Lucie Skorkovská	
	<b>Autor</b>	<b>Název příspěvku</b>
8:30 – 10:00	Petr Neduchal	Vývoj multifunkčního kolového robota
	Markéta Jůzová	Detekce hranic frází klasifikačními přístupy
	Alois Krejčí	Robotický manipulátor pro automatický test klimatizačních jednotek
	Martin Langmajer	Stabilita a praktické aspekty vlnového řízení
	Tomáš Čechura	Řídicí systém robotické ruky Schunk LWA 4D
	Sven Künkel	Měření torzních vibrací rotoru turbogenerátoru
10:00 – 10:30	<b>Přestávka</b>	
10:30 – 13:00	Ivan Gruber	Shooting Target Detection using Particle Filters
	Jakub Vít	WaveNet - nová metoda syntézy řeči
	Karel Kalista	Identifikace silových dynamických koeficientů ucpávek s využitím aktivních magnetických ložisek
	Jaromír Novotný	Klasifikace textových dokumentů bez učitele
	Pavla Urbanová	Detection of gold nanoparticles in transmission electron microscopy images
	Jindřich Havlík	Propagace nejistoty nelineárních dynamických systémů: Aplikace pro sledování tělesa na oběžné dráze
	Vojtěch Vašíček	Vliv provozních veličin na vyhodnocení stavu lopatek pomocí signálu relativního rotorového chvění
	Michal Chaluš	3D robotické navařování s využitím hloubkové mapy
	Adam Chýlek	Přerušení uživatele na základě výstupu fonémového rozpoznávače při inkrementálním dialogu
Martin Matura	Využití artikulačních příznaků v syntéze řeči	
14:00	<b>Vyhlášení výsledků v US 217</b>	

Každý účastník má k dispozici maximálně 10 minut na prezentaci a 5 minut na otázky