

Studentská vědecká konference FAV 2017

Plzeň, 25. května 2017

Program SVKB 2017		
Sekce Bc.	UC 143	Fyzika, matematika, mechanika, kybernetika, informatika
8:00		Registrace
8:20		Zahájení konference v US 217
Chair	Vladimír Lukeš	
	Autor	Název příspěvku
8:30 – 10:00	Martin Levý	Modely proudění na sítích pro popis tkáňové perfúze a saturace
	Anastasiia Chizhova	Detekce přízvuků v ruštině s použitím klasifikátoru
	Michal Tušl	Explicitní sémantická analýza
	Jan Holeček	Numerické řešení úlohy kontaktu elastických těles
	Jan Hrdlička	Poker Cards Recognition using Neural Networks
	Ondřej Pittl	System pro správu publikací
10:00 – 10:30		Přestávka
10:30 – 12:00	Jan Matas	Difúzní modely na grafech
	Dmytro Korch	Numerický model pro stanovení ohybové tuhosti florbalové hole
	Jakub Matoušek	Analýza pohybu RC autíčka pro návrh autonomního řízení
	David Bohmann	Mobilní aplikace pro sběr medicínských dat
	Dominik Kasl	Růst a remodelace jaterního parenchymu
	Michal Horký	Návrh a implementace deskové hry pro kognitivní trénink
14:00		Vyhlášení výsledků v US 217

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