

Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline

**Prezentačný deň doktorandov - 21. októbra 2011**

Miesto konania: Informačné centrum FRI ŽU v Žiline

**Časový rozpis prihlásených doktorandov v študijnom odbore 9.2.9 aplikovaná informatika**

Čas prezentácie:	Meno:	Katedra:	Školiteľ:	Názov témy:
8:30	Ing. Michal Srnec	KIS	doc. Ing. Tatiana Kováčiková, PhD.	Autonómna správa siete a kontextovo závislé smerovanie
8:50	Ing. Miroslav Rusin	KI	doc. Ing. Elena Zaitseva, PhD.	Využitie medicínskej informatiky v oblasti zdravej výživy
9:10	Ing. Anton Lieskovský	KI	prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.	Replikácia databáz v Ad-Hoc sieti
9:30	Ing. Marek Šajna	KI	prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.	Určovanie kvality a vierohodnosti informácií na webe na základe dôvery
9:50	Ing. Michal Mokryš	KIS	prof. Ing. Matilda Drozdová, PhD.	Modelovanie vzájomných závislostí spoločensko-ekonomických a informačných systémov
10:10	Ing. Lukáš Falát	KMME	prof. Ing. Dušan Marček, CSc.	Dáta časových radov: vyhľadávanie závislostí a predikcia pomocou UNS a pokročilými štatistickými metódami
10:30	Ing. Alexandra Kotillová	KMME	prof. Ing. Dušan Marček, CSc.	Ekonometrické modelovanie vybranými metódami UI
10:50	Ing. Marek Horváth	KMME	prof. Ing. Dušan Marček, CSc.	DataMining - predpovedanie potrieb zákazníka
11:10	<b>P r e s t á v k a</b>			
11:30	Mgr. Dan Slováček	KTK	prof. Ing. Ivan Hanuliak, CSc.	Modelování a optimalizace výkonnosti paralelních počítačů
11:50	Ing. Filip Janovič	KTK	prof. Ing. Ivan Hanuliak, CSc.	Modelovanie a optimalizace výkonnosti paralelných algoritmov
12:10	Ing. Martin Húdik	KTK	prof. Ing. Ivan Hanuliak, CSc.	Analyzing performace of parallel algorithms form linear system equations
12:30	Ing. Štefan Toth	KST	doc. Ing. Emil Kršák, PhD.	Detekcia dopravných značiek
12:50	Ing. Matej Meško	KST	doc. Ing. Emil Kršák, PhD.	Identifikácia a monitorovanie mobilných objektov
13:10	Ing. Tomáš Bača	KST	doc. Ing. Emil Kršák, PhD.	Optimalizácia prenosu správ a agentov v ad hoc sieťach
13:30	Ing. Stanislav Foltán	KIS	prof. Ing. Martin Klimo, PhD.	Siete fuzzy klopných obvodov
13:50	Ing. Štefan Baďura	KIS	prof. Ing. Martin Klimo, PhD.	Rozpoznávanie reči z obrazu pomocou siete fuzzy klopných obvodov
14:10	Ing. Milan Frátrik	KIS	prof. Ing. Martin Klimo, PhD.	Optimálna implementácia systému text-to-speech
14:30	Ing. Marek Kvet	KDS	prof. RNDr. Jaroslav Janáček, CSc.	Približné riešenie rozsiahlych úloh mediánového typu
14:50	Ing. Ľubomír Toman	KDS	prof. RNDr. Jaroslav Janáček, CSc.	Sofistikované nástroje na podporu rozhodovania v podmienkach neistoty pri návrhu verejných obslužných systémov evakuačného typu
15:10	Ing. Jana Púchyová	KTK	doc. Ing. Juraj Miček, PhD.	Správanie sa multiagentových systémov
15:30	Ing. Martin Hyben	KTK	doc. Ing. Juraj Miček, PhD.	Rozpoznávanie reči s nízkou výpočtovou zložitostou
15:50	Ing. Peter Goga	KTK	doc. Ing. Juraj Miček, PhD.	Senzorická sieť vo Frauenkirche
16:10	Ing. Tomáš Majer	KMM	doc. Ing. Stanislav Palúch, CSc.	Výpočet najkratšej cesty v cestnej sieti pri rešpektovaní zakázaných manévrov
16:30	Ing. Ellen Molitorisová	KDS	doc. Ing. Peter Fabián, CSc.	Uchovávanie a vyhľadávanie relevantných informácií v systéme správy vedomostí
16:50	Ing. Michal Ulbricht	KI	doc. Ing. Penka Martincová, PhD.	Multikriteriálne rozvrhovanie úloh v gride
17:10	Ing. Ľuboš Takáč	KI	doc. Ing. Michal Zábovský, PhD.	Spracovanie dát v rozsiahlych databázach