

ANALÝZA DAT 2013 (19. – 21. 11. 2013)

Předběžný program semináře

19. 11. 2013 - úterý

08:00 – 10:00	Prezence	
10:00 – 10:10	Zahájení	
10:10 – 12:00	Gejza Dohnal	Nové postupy SPC a analýzy procesů, robustní metody, change point
12:00 – 14:00	Oběd	
14:00 – 15:50	Roman Neruda	Přírodou inspirované prohledávací algoritmy a jejich aplikace: Evoluční algoritmy, genetické prohledávání, rojové algoritmy, neuroevoluce
15:50 – 16:10	Přestávka	
16:10 – 18:00	Hana Řezanková	Klasické a současné postupy ve shlukové analýze
18:00 – 19:30	Večeře	
19:30 –	Karel Kupka	Principy statistického modelování (workshop)

20. 11. 2013 - středa

08:00 – 09:50	Milan Meloun	Vícerozměrné statistické metody a modely (PCA, FA, CLU, DA, MDA, CA)
09:50 – 10:10	Přestávka	
10:00 – 12:00	Petr Hebák	Vícerozměrné metody analýzy dat, Bayesovské metody
12:00 – 14:00	Oběd	
14:00 – 15:50	Zdeněk Karpíšek	Použití simulační metody „bootstrap“ pro odhady statistik
15:50 – 16:10	Přestávka	
16:10 – 18:00	Karel Kupka	Metody klasifikace a diskriminace (DA, support vectors, neuronové sítě), vývoj aplikací v DARWinu
18:00 – 19:00	Večeře	
19:00 –	Karel Kupka	Postupy analýzy technologických dat (workshop)

21. 11. 2013 - čtvrtek

08.00 – 09:50	Jiří Plura	Současné statistické metody analýzy systémů měření, MSA
09:50 – 10:10	Přestávka	
10:10 – 12:00	Jan Ámos Víšek	Použití modelů s pevnými a náhodnými efekty (mixed effect models)
12:00	Oběd	

Abecední seznam přednášejících

Jméno	Ústav/organizace	E-mail
Prof. RNDr. Gejza Dohnal, CSc.	ČVUT Praha, fakulta strojní	kalina@euromise.cz
Prof. Ing. Petr Hebák, CSc.	VŠE Praha, UHK Fakulta informatiky	hebak@centrum.cz
Doc. RNDr. Zdeněk Karpíšek, CSc.	FSI, VUT Brno, ústav matematiky	karpisek@fme.vutbr.cz
Ing. Karel Kupka, PhD.&PhD.	TriloByte Statistical Software, s.r.o.	kupka@trilobyte.cz
Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc.	Univerzita Pardubice, FCHT	milan.meloun@upce.cz
Mgr. Roman Neruda, CSc.	Akademie věd ČR, ústav informatiky	roman@cs.cas.cz
Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.	VŠB Ostrava	jiri.plura@vsb.cz
Prof. Ing. Hana Řezanková, CSc.	VŠE Praha, KPS	rezanka@vse.cz
Prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc.	IES, UK Praha, FJFI ČVUT Praha	visek@fsv.cuni.cz