

ROBUST 2022 - KONEČNÝ PROGRAM

NEDĚLE ODPOLEDNE (J. Antoch)		
11:30 - 13:00	OBĚD	
13:30 - 17:50	George Ostrouchov	High performance statistical computing with R
18:00 - 18:30	VEČEŘE	
NEDĚLE VEČER (D. Hlubinka)		
20:00 - 22:00	VEČER PLNÝ SEZNÁMENÍ	
PONDĚLÍ DOPOLEDNE (J. Homolka)		
7:15 - 7:45	SNÍDANĚ	
10:30 - 11:30	návštěva VOŠ Volyně	
12:30 - 13:00	OBĚD	
PONDĚLÍ ODPOLEDNE (M. Černý a J. Kolářek)		
13:15 - 13:20	Jaromír Antoch	Slavnostní zahájení
13:20 - 13:45	Zdeněk Fabián	Geometrie výběrového prostoru parametrických rodnin
13:45 - 14:10	Patricia Martinková	Výpočetní aspekty odhadu reliability a další témata z psychometrie v případě vlivu kovariát
14:10 - 14:35	Ondřej Pokora	Stochastické modelování degradace technického systému
14:35 - 14:45	KÁVA	
14:45 - 15:15	Petr Lachout	Obslužný systém (M/M/1)
15:15 - 15:45	Petr Volf	A model of random walk with transition probabilities depending on the walk history
15:45 - 15:55	KÁVA	
15:55 - 16:55	Arnošt Komárek	Jak jsme si nechali ukrást statistiku
16:55 - 17:05	KÁVA	
17:05 - 17:50	Ondřej Vencálek	Statistika v době covidové
18:00 - 18:30	VEČEŘE	
PONDĚLÍ VEČER (G. Dohnal)		
20:00 - 22:00	Arnošt Komárek, Ondřej Vencálek a hosté	STATISTIKA A COVID
ÚTERÝ DOPOLEDNE (P. Volf a P. Lachout)		
7:15 - 7:45	SNÍDANĚ	
8:30 - 9:00	Samuel Rosa	O optimálních návrhoch experimentov a najmenších elipsoidoch
9:00 - 9:30	Ivan Žežula	Vícenásobné testování středních hodnot u vícerozměrných dat
9:30 - 10:00	Daniel Klein	Approximate normality in testing an exchangeable covariance structure
10:00 - 10:10	KÁVA	
10:10 - 10:35	Tomáš Hobza	Zobecněné lineární smíšené modely pro odhadování parametru malých oblastí
10:35 - 11:00	Kamila Fačevicová	Modelování závislosti na vícerozměrné relativní struktuře pomocí prostorově vážené regrese
11:00 - 11:13	Vít Fojtík	Computation of central regions of the halfspace depth
11:13 - 11:23	KÁVA	
11:23 - 11:53	Michal Černý	Rank-estimátory, minimalizace Jaeckelovy disperze a elipsoidový algoritmus
11:53 - 12:23	Marek Omelka	Estimation of tail coefficients based on copulas
12:30 - 13:00	OBĚD	
ÚTERÝ ODPOLEDNE (M. Kulich a M. Omelka)		
14:50 - 15:20	Gejza Wimmer	Lineárny model v prípade nie normálne rozdelených meraní
15:20 - 15:50	Viktor Witkovský	A note on computing the exact distribution of the bootstrap mean
15:50 - 16:00	KÁVA	
16:00 - 16:40	Tomáš Jurczyk	Moderní analytické platformy a analýza dat v praxi
16:40 - 16:50	KÁVA	
16:50 - 17:20	Radim Adolt	O užití statistiky pro účely monitoringu lesa a krajiny I: Představení NIL
17:20 - 17:50	Radim Adolt	O užití statistiky pro účely monitoringu lesa a krajiny II: Matematicko-statistické principy NIL
18:00 - 18:30	VEČEŘE	
ÚTERÝ VEČER (O. Vencálek)		
20:00 - 22:00	Petr Martan a Radim Adolt	ŠUMAVA a LESY KOLEM NÁS

STŘEDA DOPOLEDNE (M. Hušková a G. Wimmer)		
7:15 - 7:45	SNÍDANĚ	
8:10 - 8:23	František Hendrych	Stochastické besovovské sewing lemma
8:23 - 8:36	Ján Veselý	Náhodné dynamické systémy pre predpísané stacionárne rozdelenia
9:36 - 8:49	Juraj Boďík	Causal inference for extremal dependence
8:49 - 9:07	Karel Kadlec	Optimal control of Levy-driven stochastic equations in Hilbert spaces
9:07 - 9:15	KÁVA	
9:15 - 9:28	Petr Vejmelka	Přesnost predikcí rezerv v neživotním pojištění u vybraných metod
9:28 - 9:41	Friday I. Agu	On Schroter family of discrete probability ditributions
9:41 - 9:54	Karel Kozmík	Multicriteria crypto-portfolio optimization
9:54 - 10:07	Markéta Zoubková	Modeling Bitcoin price using the attention factor
10:07 - 10:15	KÁVA	
10:15 - 10:28	Laura Hajzoková	Metóda striedavých projekcií
10:28 - 10:41	Pál Somogyi	Optimálna augmentácia experimentu
10:41 - 10:54	Paulína Jašková	Funkcionálna izotemporálna kompozičná substitučná analýza
10:54 - 10:07	Viktorie Nesrstová	Identifikace významných párových logpodílů v kompozičních datech
11:07 - 11:15	KÁVA	
11:15 - 11:28	Markéta Janošová	Metody odhadu parametrů normálního rozdělení v přítomnosti dat pod měřitelným limitem
11:28 - 11:41	Jiří Novák	Simulace syntetických mikrodat z populačního censu
11:41 - 11:54	Jan Elgner	Posouzení efektu dopravních opatření upravujících rychlost vozidel v intravilánu obcí
11:54 - 12:07	Jan Vávra	Shluková analýza longitudinálních dat smíšeného typu
12:07 - 12:20	Kateřina Pawlasová	Úloha klasifikace pro replikované bodové vzorky
12:30 - 13.00	OBĚD	
STŘEDA ODPOLEDNE (M. Žambochová)		
13:15	odjezd na výlet směr Boubín, Bobík a Volary	

ČTVRTEK DOPOLEDNE (I. Žežula a Z. Pawlas)		
7:15 - 7:45	SNÍDANĚ	
8:25 - 8:55	Michal Pešta	Infinitely stochastic micro forecasting
8:55 - 9:25	Zdeněk Hlávka	Dokonalé dvouvýběrové funkcionální permutační testy
9:25 - 9:55	Eva Fišerová	Permutační testy pro testování hypotéz v prostorovém regresním modelu
9:55 - 10:05	KÁVA	
10:05 - 10:35	Tomáš Masák	Inference and computation for sparsely sampled random surfaces
10:35 - 11:05	Marie Hušková	Několik poznámek o funkcionálních datech
11:05 - 11:15	KÁVA	
11:15 - 12:15	Jan Kolářček	Analýza nepravidelně pozorovaných funkcionálních dat
12:30 - 13:00	OBĚD	
ČTVRTEK ODPOLEDNE (E. Fišerová a D. Jarušková)		
14:30 - 15:00	Lev Klebanov	Pravděpodobnostní rozdělení s těžkými chvosty ve společenských vědách
15:00 - 15:30	Miloš Kopa	Portfolio optimization with distortion risk measures
15:30 - 15:40	KÁVA	
15:40 - 16:10	Zuzana Prášková	Postupné změny v autoregresním modelu
16:10 - 16:40	Matúš Maciak	Real-time change-point detection in a nonlinear expectile model
16:40 - 16:50	KÁVA	
16:50 - 17:50	Pavel Charamza	Zkažený statistik
18:00 - 18:30	VEČEŘE	
ČTVRTEK VEČER (D. Hlubinka)		
20:00 - 24:00	ZÁVĚREČNÝ SPOLEČENSKÝ VEČER	
PÁTEK DOPOLEDNE (V. Witkovský a M. Kopa)		
7:15 - 7:45	SNÍDANĚ	
8:55 - 9:25	Ondřej Vozár	Znáhodněného dotazování pro odhad populačního průměru kvantitativní proměnné
9:25 - 9:55	Zbyněk Pawlas	Statistika krystalografických orientací
9:55 - 10:05	KÁVA	
10:05 - 10:35	Šárka Hudecová	Pořadí a testy ve více rozměrech I
10:35 - 11:05	Daniel Hlubinka	Pořadí a testy ve více rozměrech II
11:05 - 11:15	KÁVA	
11:15 - 12:15	Lukáš Lafférs	Kauzální strojové učení
12:15 - 12:20	Jaromír Antoch	Slavnostní ukončení
12:30 - 13:00	OBĚD	