

ROBUST & AMISTAT 2024 - DEFINITIVNÍ PROGRAM

NEDELE ODPOLEDNE	hotel ŠARIŠ	
16:00 - 19:00	Eliška Cézová + pom.	Registrace
19:00 - 19:30	večeře	

NEDELE VEČER	hotel ŠARIŠ	
20:00 - 22:00	icebreaker	Daniel Hlubinka

PONDĚLÍ DOPOLEDNE	hotel ŠARIŠ	Jana Jurečková
9:00 - 9:15	Jaromír Antoch	Zahájení
9:15 - 10:15	Marc Hallin	The longest quest for mantile and ranks in R^d and on manifolds
10:15 - 10:30	přestávka	Ivan Mířera
10:30 - 11:15	Jana Jurečková	The real life quantile functionals and their estimation
11:15 - 12:00	Roger Koenker	Biased treatment allocation: An empirical Bayes perspective
12:00 - 12:10	přestávka	Roger Koenker
12:10 - 12:55	Jan Hannig	Semiparametric fiducial inference
13:00 - 13:45	oběd	

PONDĚLÍ ODPOLEDNE	hotel ŠARIŠ	Ursula Mueller
14:45 - 15:00	přestávka	Sylvelin Zwanzig
15:00 - 15:45	Joseph L. Gastwirth	New curves and measures of inequality utilizing transformations of the Lorenz curve (on-line)
15:45 - 16:00	přestávka	Jan Kolářek
16:00 - 17:00	Samuel Rosa	Optimální dizajn, grafy a siete
17:00 - 17:10	přestávka	Ondřej Pokora
17:10 - 17:30	Tomáš Masák	Phase variation of Covid-19 point process
17:30 - 17:50	Ondřej Vencálek	Statistika v době post-covidové
17:50 - 18:10	Jan Vávra	Odhadování názorových pozic politiků z jejich proslovů
18:10 - 18:30	Anna Hejlová	Když na rozvařenou bramboru nasadíte regresní model
18:30 - 18:50	Jaromír Antoch	Modelování znečištění nad a v okolí povrchového dolu Libouš
19:00 - 19:30	večeře	

PONDĚLÍ VEČER	hotel ŠARIŠ	Jaromír Antoch
20:00 - 22:00	LOC	Diskuse o budoucnosti statistiky

ÚTERÝ DOPOLEDNE	hotel ŠARIŠ	Jan Hannig
9:15 - 9:45	Ursula Mueller	Estimation for Markov Chains with periodically missing observations
9:45 - 10:15	Sylvain Zwanzig	On the proof of consistency for regularized estimators using Bayesian method
10:15 - 10:45	Michel Broniatowski	Probabilistic approach to various optimization problems
10:45 - 11:00	přestávka	Marc Hallin
11:00 - 11:30	Hira Koul	A class of minimum distance estimators in Markovian multiplicative error models
11:30 - 12:00	Peter Filzmoser	Explainable outlier identification for vector- and matrix-valued observations
12:00 - 12:30	Jan Picek	Estimation of conditional Value-at-Risk in econometric model of fiscal policy
13:00 - 14:00	oběd	

ÚTERÝ ODPOLEDNE	RADNICE	Jaromír Antoch
14:00 - 15:00		Návštěva u primátora města Bardějov
ÚTERÝ ODPOLEDNE	hotel ŠARIŠ	Marie Hušková
15:30 - 16:30	Michal Pešta	Changing intensities and band bootstrap
16:30 - 16:40	přestávka	Michal Pešta
16:40 - 17:00	Marie Hušková	Some results on detection of changes in panel data
17:00 - 17:20	Zuzana Prášková	Použití bootstrapu v panelových datech
17:20 - 17:40	Miloš Kopa	Multivariate probabilistic forecasting of electricity prices with trading applications
17:40 - 17:50	přestávka	
17:50 - 18:10	Gábor Szűcs	Bonusovo-malusové systémy v poistení motorových vozidiel
18:10 - 18:30	Andrej Gajdoš	Metóda abstraktného Fourierovho rozvoja pre neparametrický odhad difúzneho koeficientu
18:30 - 18:50	Zdeněk Hlávka	Mnohorozměrné permutační p-hodnoty
19:00 - 19:30	večeře	

ÚTERÝ VEČER	hotel ŠARIŠ	
20:00 - 22:00	LOC	Setkání účastníků a volná diskuse

STŘEDA DOPOLEDNE	hotel POD BRÁNOU	Ahmad Rauf
9:00 - 11:00		Discussion about the future of statistics

STŘEDA DOPOLEDNE	hotel ŠARIŠ	Stanislav Nagy
8:18 - 8:27	Friday I. Agu	Exploring truncated distributions from the Schroter family ditributions
8:27 - 8:36	Eliška Hálová	Problém čtyř bodů
8:36 - 8:45	Filip Bočinec	Polopriestorová hľbka lokácie a disperzie: robustnosť a minimax optimalita
8:45 - 8:54	Tomáš Chupáň	Aplikace pro preprocessing, imputaci a analýzu proteomických dat
8:54 - 9:03	Laura Hajzoková	Variancia v genetických regulačných sieťach a ich stabilita v závislosti od objemu systému
9:03 - 9:12	Paulína Jašková	Analýza párových logpodielov v kontexte vysoko-dimenzionálnych dát
9:12 - 9:21	Adéla Czolková	Statistická analýza dvourozmírných hustot v Bayesových priestorech
9:21 - 9:31	přestávka	David Kraus
9:31 - 9:40	Ivana Pavlů	Funkcionální metoda hlavních komponent pro pravděpodobnostní hustoty z agregovaných dat
9:40 - 9:49	Hedvika Ranošová	Symetrie funkcionálních dat
9:49 - 9:58	Tomáš Pompa	Metoda podpurných vektorů pro funkcionální data
9:58 - 10:07	Markéta Makarová	Rozšíření WGCNA pro skupinové porovnávání
10:07 - 10:16	Michaela Marčeková	Bayesovské modely aukcií
10:16 - 10:25	Pál Somogyi	Optimálne návrhy pre viacrozmerné modely a algoritmus mREX
10:25 - 10:34	Lukáš Račko	Stability in games with random payoffs
10:34 - 10:44	přestávka	Tomáš Mrkvička
10:44 - 10:53	František Hendrych	Differential equations driven by Besov-Orlicz paths
10:53 - 11:02	Ján Veselý	Diskrétné dynamické systémy s náhodnými impulzmi
11:02 - 11:11	Martin Romaňák	Multiple changepoint detection in tensor data
11:11 - 11:20	Jan Hanousek	Husté nuly
11:20 - 11:29	Iva Karafiátová	Testování nezávislosti orientací
11:29 - 11:38	Martina Petráková	Vlastnosti Poissonovy-Laguerrovy mozaiky s neomezenými kótami
11:38 - 11:47	Monika Matoušková	Robustní případ úlohy rozvrhování s náhodným zpožděním a heterogenními stroji
11:47 - 11:57	přestávka	Miloš Kopa
11:57 - 12:06	Monika Kařatová	Dvojúrovňové modely v úlohách teórie portfólia
12:06 - 12:15	Martin Hrba	Bootstrapping not independent and not identically distributed data
12:15 - 12:24	Petr Vejmělka	CDR a jeho využití v rámci clusterování škod v neživotním pojištění
12:24 - 12:33	Jan Janoušek	Bagging and regression trees in individual claims reserving
12:33 -- 12:42	Aneta Kostárová	Models for integer-valued time series
12:42 - 12:51	Kristína Sakmárová	Employing random effects in variance components modelling
12:51 - 13:00	Roman Králik	Jak světlo kazí pivo
13:00 - 13:45	oběd	

STŘEDA ODPOLEDNE	VÝLET	Antoch, Hlubinka, Mačutek, Žambochová
14:00	odjezd výlet	

STŘEDA VEČER	hotel ŠARIŠ	Jaromír Antoch
19:30 - 20:00	večeře	
20:00 - 22:00	LOC	Soutěž someliérů, aneb <i>Poznáte zkažené pivo?</i>

ČTVRTEK DOPOLEDNE	hotel ŠARIŠ	Ivan Žežula
8:50 - 9:50	Daniel Klein	Testovanie kovarianej štruktúry v mnohorozmernom lineárnom modeli
9:50 - 10:00	přestávka	Daniel Klein
10:00 - 10:20	Ivan Žežula	Generalization of matrix mean testing in model with special variance structures
10:20 - 10:40	Viktor Witkovský	Poznámka k testovaniu rozdielu mediánov nezávislých populácií
10:40 - 11:00	Gejza Wimmer	Kalibrácia dvoch závaží s použitím referenčného závažia
11:00 - 11:20	Tomáš Cipra	Dynamic MEWMA projections of large dimensional conditional covariance matrices
11:20 - 11:30	přestávka	Gejza Wimmer
11:30 - 11:50	Šárka Hudecová	Testy pro vícerozměrná eliptická data založené na geometrickém přístupu ke konstrukci pořadí a znamének
11:50 - 12:10	Zbyněk Pawlas	Testy nezávislosti ve stochastické geometrii
12:10 - 12:30	Ivan Mizera	Štatistické metódy pre nepravidelne pozorované časové rady
12:30 - 12:50	Michaela Prokešová	Časopriestorové shlukové bodové procesy - nehomogenita, separabilita a odhady
13:00 - 14:00	oběd	

ČTVRTEK ODPOLEDNE	hotel ŠARIS	Gejza Dohnal
14:30 - 15:30	Tomáš Mrkvička	False discovery rate envelopes
15:30 - 15:40	přestávka	Tomáš Mrkvička
15:40 - 16:00	Daniela Jarušková	Naše zkušenosti s použitím MCMC pro odhadování parametrů v nelineární regresi
16:00 - 16:20	Tomáš Hobza	Statistický model dopravního proudu na neřízené křižovatce a jeho využití pro odhad kapacity
16:20 - 16:40	Jan Kolářek	Modelování spolehlivosti Li-Ion baterií pro elektricky poháněná letadla
16:40 - 17:00	Ondřej Pokora	Modelování pomocí degračních procesů
17:00 - 17:10	přestávka	Zbyněk Pawlas
17:10 - 17:30	Patricia Martinková	Analýza položek vícepoložkových měření
17:30 - 17:50	Kamila Fačevicová	Detekce prvkových odlehlých hodnot ve vícefaktorových kompozičních datech
17:50 - 18:10	Ján Mačutek	Lexikálna kompaktnosť textov modelovaná diskretným rozdelením pravdepodobnosti
18:10 - 18:30	Ondřej Vozár	Vícekritériální hodnocení technik znáhodněného dotazování pro odhady populačního průměru
18:30 - 18:50	Zdeněk Fabián	On information and uncertainty
19:00 - 19:30	večeře	

ČTVRTEK VEČER	hotel ŠARIŠ	
20:00 - 24:00	LOC	ZÁVĚREČNÝ SPOLEČENSKÝ VEČER

PÁTEK DOPOLEDNE	hotel ŠARIŠ	Viktor Witkovský
9:00 - 9:20	Matúš Maciak	Functional profiles and predictions
9:20 - 9:40	Daniel Hlubinka	Statistické testy pro funkcionální data
9:40 - 10:00	Stanislav Nagy	Polopriestorová hĺbka pre smerové dáta
10:00 - 10:10	přestávka	Daniela Jarušková
10:10 - 11:10	David Kraus	Analýza funkcionálných dat a cenzorování
11:10 - 11:15	Jaromír Antoch	Ukončení
11:15	oběd	