

Poniedziałek, 8 grudnia 2025 r.

Referaty konkursowe

07:30–08:30	Śniadanie	
08:45–08:55	Otwarcie konferencji	
08:55–09:30	Roman Zmyślony, Jacek Koronacki	Sesja historyczna
09:30–10:30	Rafał Kulik	Non-stationary time series with heavy tails (I)
10:30–10:50	Przerwa	
10:50–11:10	Małgorzata Bogdan	Statistics and Machine Learning in Astrophysics: Current Work and Future Directions
11:10–11:30	Filip Wichrowski, Katarzyna Kaczmarek-Majer	Półnadzorowane niejednorodne ukryte modele Markowa
11:30–11:50	Katarzyna Szczerba, Laurent Malisoux, Christophe Ley	AI-informed Non-linear Cox Regression for Time-to-event Analysis
11:50–12:10	Alicja Jokiel-Rokita, Sylwester Piątek	Estimation of inequality measures for grouped data
12:10–12:40	Przerwa	
12:40–13:00	Krzysztof Rudaś, Magdalena Bartczak	Selekcja zmiennych w modelowaniu przyczynowym przy użyciu informacji wzajemnej
13:00–13:20	Wojciech Niemirowicz	Directed information in graphical models of causality
13:20–13:40	Szymon Jaroszewicz, Krzysztof Rudaś	Czy modele przyczynowe są niestabilne? Znaczenie randomizacji
14:00–15:00	Obiad	
16:00–16:20	Narayanaswamy Balakrishnan, He Yi, Agnieszka Goroncy	Sygnatura dyskretnych systemów niezawodnościowych
16:20–16:40	Krzysztof Jasiński, Anna Dembińska	Estymatory największej wiarygodności oparte na dyskretnych czasach życia komponentów w systemie k-spośród-n
16:40–17:00	Narayanaswamy Balakrishnan, Maria Kateri, Magdalena Szymkowiak	ϕ -Divergence of System Lifetimes

17:00–17:20	Tomasz Rychlik , Magdalena Szymkowiak	Warunki zachowania porządków transformacji czasów życia komponentów o jednakowym rozkładzie przez czas życia systemu
17:20–17:50	Przerwa	
17:50–18:10	Anna Dudek, Jakub Pięta	Bootstrap with random block length for periodically correlated time series
18:10–18:30	Patrice Bertail, Anna E. Dudek, Karolina Łukasiewicz	Bootstrap for Single-Index Markov Chains
18:30–18:50	Patrice Bertail, Anna Dudek, Zuzanna Maciszewska	Validity of parametric bootstrap in time series models
19:00–20:00	Kolacja	
	Zebranie Komisji Statystyki Komitetu Matematyki PAN	

Wtorek, 9 grudnia 2025 r.

Referaty konkursowe

08:00–09:00	Śniadanie	
09:30–10:30	Rafał Kulik	Non-stationary time series with heavy tails (II)
10:30–10:50	Przerwa	
10:50–11:10	Łukasz Lenart	Stacjonarność szeregów czasowych o własnościach cyklicznych
11:10–11:30	Anna E. Dudek, Łukasz Lenart, Bartosz Majewski	Statistical Properties of Oscillatory Processes with Stochastic Modulation in Amplitude and Time
11:30–11:50	Cristian Felipe Jiménez-Varón , Marina I. Knight	A GNAR-Based Framework for Spectral Estimation of Network Time Series: Application to Global Bank Network Connectedness
11:50–12:10	Dominique Dehay, Anna E. Dudek, Jean-Marc Freyermuth	Harmonizable VARMA processes: spectrum, simulation, and parameter estimation
12:10–12:40	Przerwa	
12:40–13:00	Filip Pazio	Własności asymptotyczne estymatora największej wiarygodności w dyskretnych próbach cenzurowanych typu II i układach k-z-n
13:00–13:20	Agnieszka Goroncy, Krzysztof Jasiński, Jakub Sadowy	Lifetimes and joint distributions of numbers of components in each state for multi-state discrete k -out-of- n systems
13:20–13:40	Katarzyna Mamla , Krzysztof Rudaś	Selekcja zmiennych w modelowaniu różnicowym przy założeniu ograniczonego budżetu
14:00–15:00	Obiad	
16:00–16:20	Małgorzata Bogdan, Adam Przemysław Chojecki , Ivan Hejny, Bartosz Kołodziejek, Jonas Wallin	PCGLASSO: wykrywanie hubów w modelach grafowych
16:20–16:40	Iza Danielewska , Bartosz Kołodziejek	Dyskretne parametryczne modele grafowe

16:40–17:00	Anna Dudek, Antonio Napolitano, Jakub Rutkowski , Jakub Wojdyła	Asymptotic normality of Fourier coefficients estimators with unknown lag-dependent cycle frequencies for generalized almost-cyclostationary processes
17:00–17:20	Bogdan Ćmiel, Bartłomiej Gibas	The post-hoc detection of dependence
17:20–17:50	Przerwa	
17:50–18:30	Lesław Gajek , Marcin Rudź	Zastosowania twierdzenia Banacha o punkcie stałym do szacowania rozkładu deficytu w momencie ruiny
18:30–18:50	Agata Boratyńska	Odporność składki ubezpieczeniowej w bayesowskim modelu ryzyka kolektywnego na zaburzenia niezależności częstości liczby szkod i wartości oczekiwanej ich wielkości
19:30	Uroczysta kolacja	

Środa, 10 grudnia 2025 r.

08:00–09:00	Śniadanie	
09:30–10:30	Hernando Ombao	Overview of Methods for Characterizing Dependence in Multivariate Time Series (I)
10:30–10:50	Przerwa	
10:50–11:10	Konrad Furmańczyk, Kacper Paczutkowski	Klasyfikacja PU przy naruszeniu założenia SCAR z zastosowaniem klasteryzacji i regresji logistycznej
11:10–11:30	Paweł Teisseyre, Jan Mielniczuk	Positive-Unlabeled Regression: learning from partially labeled quantitative outcomes
11:30–11:50	Irène Gijbels, Małgorzata Łazęcka, Jan Mielniczuk, Johan Segers	Assessing variability of kernel-based estimators of label shift
11:50–12:10	Jan Mielniczuk, Wojciech Rejchel, Paweł Teisseyre	Prior shift estimation for positive unlabeled data
12:10–12:40	Przerwa	
12:40–13:00	Xabier Iriarte, Julen Bacaicoa, Jokin Aginaga, Aitor Plaza, Anna Szczepańska-Alvarez	D-optymalne rozmieszczenie tensometrów
13:00–13:20	Mateusz John, Adam Mieldzioc	Testowanie hipotez dotyczących macierzy kowariancji o strukturze wstęgowej Toeplitza
13:20–13:40	Wasył Kowalczyk	Deformed sphere as a new reference model for the geoid
14:00–15:00	Obiad	
15:15–17:00	Wycieczka	
17:50–18:10	Piotr Nowak	Nieobciążona estymacja wykładniczej niezawodności na podstawie danych lewostronnie cenzurowanych
18:10–18:30	Augustyn Markiewicz	Własności BLUE w błędnie wyspecyfikowanym modelu liniowym
18:30–18:50	Monika Mokrzycka, Paweł Krajewski	Improved entropy loss estimation of the separable covariance structure under high-dimensionality
19:00–20:00	Kolacja	

Czwartek, 11 grudnia 2025 r.

08:00–09:00	Śniadanie	
09:30–10:30	Hernando Ombao	Overview of Methods for Characterizing Dependence in Multivariate Time Series (II)
10:30–10:50	Przerwa	
10:50–11:10	Grzegorz Wyłupek	A bootstrap test for the one-sided two-sample right-censored model
11:10–11:30	Katarzyna Filipiak	Estimation and sufficiency under the extended growth curve model with random nuisance parameters
11:30–11:50	Aldo William Medina Garay, Yessenia A. Gil, Victor H. Lachos	The interval censored regression models under asymmetric distributions
11:50–12:10	Francyelle de Lima Medina, Patrice Bertail, Aldo M. Garay	Parameter Estimation and Forecasting for Zero-Inflated Discrete Time Series
12:10–12:40	Przerwa	
12:40–13:00	Przemysław Grzegorzewski, Yan Sun, Maha Moussainst	O testowaniu jednorodności rozproszenia na podstawie danych przedziałowych
13:00–13:20	Piotr Szulc	Czy znamy wynik tegorocznych wyborów prezydenckich?
13:20–13:30	Zakończenie konferencji	
13:30	Obiad	

Książka ze streszczeniami:

