

# Program konferencji

**Poniedziałek, 4 Grudnia**

8:00	Śniadanie
9:00–9:45	<b>Łukasz Dębowski</b> <i>Praktyczne i teoretyczne problemy statystycznego modelowania języka naturalnego, część I</i>
9:45–10:00	Przerwa
10:00–10:20	<b>Tadeusz Inglot</b> <i>Adaptacyjne testy zgodności z rodziną rozkładów Poissona</i>
10:20–10:40	<b>Ewa Strzałkowska-Kominiak</b> <i>Test dopasowania rozkładu dla danych cenzurowanych bazujący na współczynniku maksymalnej korelacji</i>
10:40–11:00	<b>Grzegorz Wyłupek</b> <i>Adaptacyjny test permutacyjny w problemie <math>k</math>-prób dla danych cenzurowanych</i>
11:00–11:30	Przerwa kawowa
11:30–11:50	<b>Bogdan Ćmiel</b> <i>Adaptacyjna estymacja falkowa funkcji gęstości na sferze</i>
11:50–12:10	<b>Przemysław Grzegorzewski</b> <i>Testy zgodności dla danych przedziałowych</i>
12:10–12:30	<b>Paweł Teisseyre</b> <i>Selekcja zmiennych uwzględniająca koszty w klasyfikacji wieloetykietowej</i>
12:30–12:50	<b>Łukasz Smaga</b> <i>Diagonalne testy typu Walda w ogólnym modelu czynnikowym</i>
13:00	Obiad
15:00–15:45	<b>Tadeusz Bednarski</b> <i>Hugo Dionizy Steinhaus - Droga do współczesnej teorii prawdopodobieństwa</i>
15:45–16:20	Przerwa kawowa
16:20–16:40	<b>Magdalena Szymkowiak</b> <i>Zastosowanie funkcji intensywności starzenia</i>
16:40–17:00	<b>Maria Szpak</b> <i>Optymalne oszacowania całkowitego czasu trwania testu dla rozkładów z rosnącą uogólnioną intensywnością awarii</i>
17:00–17:20	<b>Jakub Wojdyła</b> <i>Praktyczne aspekty konstrukcji pasów ufności w problemie Spektora-Lorda-Willisa</i>
17:20–17:40	<b>Agnieszka Siedlaczek</b> <i>Nieparametryczna estymacja kwantyli</i>
18:00	Kolacja

## Wtorek, 5 Grudnia

8:00	Śniadanie
9:00–9:45	<b>Łukasz Dębowski</b> <i>Praktyczne i teoretyczne problemy statystycznego modelowania języka naturalnego, część II</i>
9:45–10:00	Przerwa
10:00–10:20	<b>Szymon Majewski</b> <i>Unadjusted Langevin Monte Carlo jako optymalizacja wypukła</i>
10:20–10:40	<b>Mateusz Wilk</b> <i>Plany optymalne dla predykcji w modelach RCR z błędami heteroskedastycznymi</i>
10:40–11:00	<b>Adam Mieldzioc</b> <i>Aproksymacja macierzy kowariancji za pomocą wstęgowych macierzy Toeplitza</i>
11:00–11:30	Przerwa kawowa
11:30–11:50	<b>Krzysztof Rudaś</b> <i>Estymacja współczynnika wpływu w modelowaniu przyczynowości</i>
11:50–12:10	<b>Norbert Ryciak</b> <i>Analiza wydziwisku z wykorzystaniem sieci neuronowych i drzewiastej reprezentacji zdań</i>
12:10–12:30	<b>Agnieszka Piliszek</b> <i>Regresyjna charakteryzacja rozkładów Gamma i Kummera</i>
12:30–12:50	<b>Mariusz Kubkowski</b> <i>Selekcja zmiennych w źle wyspecyfikowanym modelu binarnym</i>
13:00	Obiad
15:00–15:45	<b>Łukasz Dębowski</b> <i>Praktyczne i teoretyczne problemy statystycznego modelowania języka naturalnego, część III</i>
15:45–16:20	Przerwa kawowa
16:20–16:40	<b>Tomasz Górecki</b> <i>Wybór zmiennych w klasyfikacji dla wielowymiarowych danych funkcjonalnych</i>
16:40–17:00	<b>Maria Skupień</b> <i>Metody funkcjonalnej analizy danych w detekcji uszkodzeń maszyn przemysłowych</i>
17:00–17:20	<b>Anna Dudek</b> <i>Metody bootstrapu blokowego dla okresowych szeregów czasowych</i>
17:20–17:40	<b>Monika Mokrzycka</b> <i>Aproksymacja macierzy kowariancji iloczynem Kroneckera z wykorzystaniem entropijnej funkcji straty</i>
18:00	Kolacja
19:00	Posiedzenie komisji

## Środa, 6 Grudnia

8:00	Śniadanie
9:00–14:00	Wycieczka
14:00	Obiad
15:00–15:45	<b>Małgorzata Bogdan</b> <i>Wybrane zagadnienia analizy "szerokich" zbiorów danych, część I</i>
15:45–16:20	Przerwa kawowa
16:20–16:40	<b>Wojciech Rejchel</b> <i>Selekcja cech w oparciu o kryterium GIC z karą LASSO w modelach wysokowymiarowych</i>
16:40–17:00	<b>Konrad Furmańczyk</b> <i>Selekcja zmiennych w wysokowymiarowym modelu liniowym za pomocą metody Lasso i procedur testowania wielu hipotez</i>
17:00–17:20	<b>Agnieszka Sołtys</b> <i>DMRnet - pakiet środowiska R do wybierania zmiennych ciągłych i łączenia poziomów dla zmiennych jakościowych</i>
17:20–17:40	<b>Piotr Pokarowski</b> <i>Poprawianie Lasso dla wyboru modelu i predykcji</i>
18:30	Uroczysta kolacja

## Czwartek, 7 Grudnia

8:00	Śniadanie
9:00–9:45	<b>Małgorzata Bogdan</b> <i>Wybrane zagadnienia analizy "szerokich" zbiorów danych, część II</i>
9:45–10:00	Przerwa
10:00–10:20	<b>Błażej Miasojedow</b> <i>Zbieżność algorytmów stochastycznej aproksymacji dla funkcji niegładkich i niewypukłych</i>
10:20–10:40	<b>Wojciech Niemiro</b> <i>Algorytmy pMCMC z repróbkowaniem poissonowskim</i>
10:40–11:00	<b>Agnieszka Kulawik</b> <i>Dobór stałej ucinającej dla funkcji Hubera wykorzystywanej w odpornej estymacji parametrów</i>
11:00–11:30	Przerwa kawowa
11:30–11:50	<b>Tomasz Rychlik</b> <i>Nierówności dla mieszanek uporządkowanych zmiennych losowych</i>
11:50–12:10	<b>Agnieszka Goroncy</b> <i>Oszacowania wartości oczekiwanych k-tych rekordów z rozkładów o rosnącej uogólnionej intensywności awarii</i>
12:10–12:30	<b>Mariusz Bieniek</b> <i>Charakteryzacje rozkładów dyskretnych przez pojedynczą regresję wartości</i>
13:00	Obiad
15:00–15:20	<b>Katarzyna Filipiak</b> <i>Zastosowania rzutu macierzy na zbiór macierzy o zadanej strukturze w modelach wielowymiarowych</i>
15:20–15:40	<b>Roman Zmyślony</b> <i>Estymacja i testowanie hipotez w wielowymiarowych modelach normalnych</i>
15:40–16:00	<b>Mariusz Grządziel</b> <i>O nieujemnej, minimalnie obciążonej estymacji kwadratowej w modelu regresji liniowej</i>
16:00–16:30	Przerwa kawowa
16:30–16:50	<b>Joanna Karłowska-Pik</b> <i>Zastosowanie metod eksploracji danych do predykcji morfologii włosów i koloru oczu na podstawie materiału genetycznego</i>
16:50–17:10	<b>Karol R. Opara</b> <i>Optymalne planowanie pomiarów ruchu z wykorzystaniem programowania całkowitoliczbowego</i>
17:10–17:30	<b>Jacek Bojarski</b> <i>Stochastyczna metoda redukcji obciążeń szczytowych w systemie elektroenergetycznym</i>
18:00	Kolacja

**Piątek, 8 Grudnia**

8:00	Śniadanie
8:45–9:30	<b>Małgorzata Bogdan</b> <i>Wybrane zagadnienia analizy "szerokich" zbiorów danych, część III</i>
9:30–9:45	Przerwa
9:45–10:05	<b>Magdalena Alama-Bućko</b> <i>Obszary ufności dla parametrów położenia i skali z rozkładów Gumbela i Burra oparte na k-tych rekordach</i>
10:05–10:25	<b>Krzysztof Jasiński</b> <i>Rekurencyjne zależności pomiędzy momentami k-tych rekordów z populacji dyskretnej</i>
10:25–10:45	<b>Piotr Sulewski</b> <i>Badanie wpływu sposobu wyznaczania dystrybuanty doświadczalnej na moc testu Kołmogorowa-Smirnowa</i>
10:45–11:15	Przerwa kawowa
11:15–11:35	<b>Andrzej Michalski</b> <i>Badanie efektywności estymatorów jądrowych</i>
11:35–11:55	<b>Aleksander Zaigrajew</b> <i>O prawdopodobieństwach inwersji większości w systemach z dwuetapowym głosowaniem</i>
11:55–12:15	<b>Jan Mielniczuk</b> <i>O pomiarze siły interakcji</i>
12:30	Obiad