

XXXII Konferencja Naukowa Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS SKAD 2023

19-20 września 2023 r.

Centrum Nowoczesnych Technologii Informatycznych
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
ul. Bogucicka 5, Katowice

Program konferencji

19 września 2023 r.

8:30 – 9:15	Rejestracja Uczestników	
9:15 – 9:30	Otwarcie Konferencji Aula CNTI	
9:30 – 10:30	Sesja 1 plenarna (in Polish) Aula CNTI Przewodnicząca sesji: prof. dr hab. Grażyna Trzpiot Krzysztof Jajuga, Józef Pociecha, Marek Walesiak: <i>Ośrodek wrocławski i krakowski i nasi Mistrzowie: Profesor Zdzisław Hellwig i Profesor Kazimierz Zajęc – wkład w rozwój metod klasyfikacji i analizy danych</i>	
10:30 – 10:50	Przerwa kawowa	
10:50 – 11:20	Sesja 2 plenarna (in English) Aula CNTI Przewodniczący sesji: prof. dr hab. Krzysztof Jajuga Berthold Lausen: <i>Data Science for Trustworthy Artificial Intelligence (AI)</i>	
11:25 – 12:45	Sesja 3A (in English) s. 5/15@ Przewodniczący sesji: prof. dr hab. Paweł Lula	Sesja 3B (in Polish) s. 3/15@ Przewodniczący sesji: prof. dr hab. Marek Walesiak
11:25 – 11:45	Andrzej Dudek: <i>Forecasting volatility in time series with deep neural networks – an overview of methods and algorithms</i>	Eugeniusz Gatnar: <i>Metody pomiaru kosztów użytkowania mieszkań przez właścicieli w pomiarze inflacji</i>
11:45 – 12:05	Grażyna Trzpiot, Zuzanna Krysiak: <i>Application of the cluster analysis to describe the climatic phenomenon of internal migration for selected countries</i>	Iwona Foryś, Jacek Batóg: <i>Czynniki kształtujące ceny nieruchomości mieszkalnych w obszarach podwyższonego hałasu: analiza statystyczna</i>
12:05 – 12:25	Katarzyna Stąpor: <i>Reliable Evaluation of Classification Models</i>	Ewa Putek-Szeląg, Anna Gdakowicz: <i>Czas ekspozycji nieruchomości na rynku a cechy wpływające na jej sprzedaż</i>
12:25 – 12:45	Marta Kuc-Czarnecka, Andrea Saltelli: <i>Ranking the rankers. An analysis of the science-wide author databases of standardised citation indicators</i>	Jacek Batóg, Barbara Batóg: <i>Analiza długookresowej relacji „poziom rozwoju-wielkość miasta”</i>
12:45 – 13:05	Przerwa kawowa	

13:05 – 14:25	Sesja 4A (in Polish) s. 5/15@ Przewodnicząca sesji: prof. dr hab. Elżbieta Gołata	Sesja 4B (in Polish) s. 3/15@ Przewodnicząca sesji: dr hab. Joanna Landmesser-Rusek, prof. SGGW
13:05 – 13:25	Marek Walesiak, Grażyna Dehnel: <i>Ocena realizacji celu SDG 7 w krajach UE w perspektywie roku docelowego 2030 z wykorzystaniem dynamicznej taksonomii relatywnej oraz analizy skupień</i>	Kamila Migdał-Najman, Krzysztof Najman: <i>Wizerunek Aglomeracji Trójmiejskiej oczami użytkowników Twittera</i>
13:25 – 13:45	Jarosław Lira, Feliks Wysocki: <i>Wykorzystanie metody taksonomii relatywnej w analizie aktywności gospodarczej krajów UE</i>	Paweł Lula: <i>Przestrzenne, czasowe i tematyczne zróżnicowanie aktywności publikacyjnej w Polsce w obszarze ekonomii, finansów i zarządzania na podstawie bazy OpenAlex</i>
13:45 – 14:05	Justyna Majewska: <i>Analiza wzorców zmian umieralności z wykorzystaniem grupowania danych funkcjonalnych</i>	Mirośław Krzyśko, Marcin Szymkowiak, Waldemar Wołyński: <i>Atrakcyjność turystyczna powiatów w Polsce w świetle funkcjonalnej analizy składowych głównych</i>
14:05 – 14:25	Agnieszka Orwat-Acedańska: <i>Klasyfikacja populacji małoobszarowych ze względu na błędy prognoz umieralności uzyskane modelami relacyjnymi</i>	Marcin Salamaga: <i>Badanie wpływu czynników społeczno-ekonomicznych na dyfuzję technologii mobilnych w ujęciu przestrzennym w Polsce</i>
14:25 – 15:20	Lunch	
15:20 – 16:20	Posiedzenie Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych Aula CNTI	
17:50 – 19:30	Program kulturalny – wyjście do Muzeum Śląskiego	
20:00 – 23:00	Uroczysta kolacja (restauracja Tatiana, centrum Katowic)	

20 września 2023 r.

9:00 – 9:30	Sesja 5 plenarna (in English) Aula CNTI Przewodniczący sesji: dr hab. Andrzej Dudek, prof. UEW Paula Brito, Pedro Duarte Silva: <i>Model-based Clustering of Official Distributional Data</i>	
9:35 – 10:55	Sesja 6A (in English) s. 5/15@ Przewodniczący sesji: dr hab. Jacek Batóg, prof. US	Sesja 6B (in Polish) s. 3/15@ Przewodniczący sesji: dr hab. Krzysztof Najman, prof. UG
9:35 – 9:55	Janusz Wywiół, Tomasz Szkutnik: <i>Bootstrap tests for unbiasedness of predictors</i>	Joanna Landmesser-Rusek: <i>Wpływ miary stosowanej do obliczenia odległości pomiędzy szeregami czasowymi dla kursów walut na strukturę topologiczną sieci walutowej</i>
9:55 – 10:15	Paweł Kaczmarczyk: <i>The effectiveness analysis of econometric modelling of the compound cyclicalities of hourly demand for telecommunications services with the use of selected orders of autoregression</i>	Anna Zamojska: <i>Badanie trwałości wskaźników oceny efektywności zarządzania portfelem inwestycyjnym w krótkim i długim okresie</i>
10:15 – 10:35	Stanisław Jaworski: <i>The Optimal Sample Size in Triangular Model for Sensitive Questions</i>	Marcin Pełka: <i>Analiza danych symbolicznych w wykrywaniu oszustw z użyciem kart płatniczych</i>
10:35 – 10:55	Jerzy Korzeniewski: <i>Two stage algorithm for establishing the sentiment of text documents</i>	Jakub Kubiczek, Marek Leśkiewicz: <i>Specyfika rozkładów i możliwości analizy danych podatkowych</i>

10:55 – 11:15	Przerwa kawowa	
11:15 – 12:15	Sesja 7A (in Polish) s. 5/15@ Przewodnicząca sesji: dr hab. Grażyna Dehnel, prof. UEP	Sesja 7B (in Polish) s. 3/15@ Przewodnicząca sesji: dr hab. Iwona Forys prof. US
11:15 – 11:35	Elżbieta Gołata: <i>Refleksje po NSP 2021 – jakość spisu</i>	Marcin Pełka, Aneta Rybicka: <i>Analiza preferencji i zachowań w trakcie zakupów on-line</i>
11:35 – 11:55	Wioletta Grzenda: <i>Długość życia zawodowego w Polsce a okresy bezrobocia – analiza wzdłużna na podstawie danych SHARE</i>	Aneta Ptak-Chmielewska, Małgorzata Grzywińska-Rąpca: <i>Indeks Zaufania Konsumentów (CCI) dla krajów europejskich – powiązanie z rachunkiem narodowym</i>
11:55 – 12:15	Grażyna Trzpiot: <i>Re – definicje miar obciążeń demograficznych</i>	Andrzej Bąk, Tomasz Bartłomowicz: <i>Pomiar preferencji konsumentów z wykorzystaniem pakietów conjoint oraz radiant.multivariate programu R</i>
12:20 – 13:20	Sesja 8A (in Polish) s. 5/15@ Przewodniczący sesji: dr hab. Jerzy Korzeniewski, prof. UŁ	Sesja 8B (in Polish) s. 3/15@ Przewodnicząca sesji: dr hab. Kamila Migdał-Najman, prof. UG
12:20 – 12:40	Dominik Krężołek: <i>Semiparametryczna optymalizacja portfela inwestycyjnego na rynku metali oraz surowców energetycznych</i>	Joanna Trzęsiok: <i>Jak kolorować czarne skrzynki? Porównanie wybranych rozwiązań z zakresu interpretowalności nieparametrycznych modeli regresji i dyskryminacji</i>
12:40 – 13:00	Dominik Krężołek: <i>Semiparametryczna regresja kwantylowa – analiza ryzyka ekstremalnego na rynku metali</i>	Michał Pietrzak: <i>Idea odległości ekonomicznej w modelu ilorazu potencjałów</i>
13:00 – 13:20	Katarzyna Frodyma: <i>Metoda DEA w analizie efektywności energetycznej</i>	Sylwia Filas-Przybył, Tomasz Klimanek: <i>Dojazdy uczniów do szkół – analiza wybranych aspektów mobilności</i>
13:20 – 13:40	Przerwa kawowa	
13:40 – 14:10	Sesja 9 plenarna (in Polish) Aula CNTI Przewodniczący sesji: prof. dr hab. Eugeniusz Gatnar Dominik Rozkrut: <i>Etyka danych</i>	
14:10 – 14:20	Zamknięcie Konferencji Aula CNTI	
14:20 – 15:20	Lunch	