



XXVI KONFERENCJA NAUKOWA
SEKCJI KLASYFIKACJI I ANALIZY DANYCH PTS
XXXI Konferencja Taksonomiczna nt.
Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania
Kraków, 23-25 października 2017 roku

PROGRAM KONFERENCJI SKAD 2017

23 października 2017 r. **PONIEDZIAŁEK**

8.15 – 9.00	Rejestracja uczestników konferencji – <i>parter pawilonu Sportowo-dydaktycznego</i>
9.00 – 9.20	Otwarcie XXVI Konferencji Naukowej SKAD – <i>sala 9 (pawilon Sportowo-dydaktyczny)</i>
9.20 – 10.50	SESJA PLENARNA – <i>sala 9 (pawilon Sportowo-dydaktyczny)</i> Przewodniczący sesji – Prof. dr hab. Krzysztof Jajuga
9.20 – 9.50	Andrzej Sokołowski, Małgorzata Markowska, Agnieszka Rygiel, <i>Nieliniowe dynamiczne skalowanie wielowymiarowe</i>
9.50 – 10.20	Eugeniusz Gatnar, <i>Statystyczne modele pomiaru inflacji</i>
10.20 – 10.50	Dominik Rozkrut, <i>Regionalne zróżnicowanie innowacyjności sektora publicznego w Polsce</i>
10.50 – 11.20	Przerwa kawowa – <i>parter (pawilon Sportowo-dydaktyczny)</i>

11.20 – 12.40

SESJE RÓWNOLEGŁE

<i>Miejsce</i>	<i>Sala 3 (pawilon Sportowo-dydaktyczny)</i>	<i>Sala 4 (pawilon Sportowo-dydaktyczny)</i>
<i>Przewodniczący sesji</i>	<i>Prof. dr hab. Andrzej Sokołowski</i>	<i>Prof. dr hab. Eugeniusz Gatnar</i>
11.20 – 11.40	Grażyna Dehnel, Elżbieta Gołata, Marek Obrębalski, Marek Walesiak <i>Ocena zmian w procesie starzenia się ludności w regionach krajów Grupy Wyszehradzkiej z zastosowaniem wybranych metod statystycznej analizy wielowymiarowej</i>	Barbara Pawełek, Józef Pociecha, Mateusz Baryła <i>Ocena przydatności wskaźników finansowych dla prognozowania bankructwa przedsiębiorstw w zależności od rozmiaru obiektów</i>
11.40 – 12.00	Izabela Kurzawa, Aleksandra Łuczak, Feliks Wysocki <i>Ocena poziomu rozwoju zrównoważonego państw Unii Europejskiej z wykorzystaniem wielowymiarowej analizy porównawczej</i>	Jerzy Korzeniewski <i>Metody reprezentowania szeregów czasowych pod kątem grupowania szeregów</i>
12.00 – 12.20	Katarzyna Szopik-Depczyńska, Katarzyna Cheba <i>Zastosowanie taksonomii relatywnej do badania zdolności konkurencyjnej krajów Unii Europejskiej</i>	Beata Basiura <i>Porównanie grupowania szeregów czasowych z wykorzystaniem modelu Copula-GARCH</i>
12.20 – 12.40	Jacek Białek, Elżbieta Roszko-Wójtowicz <i>Ocena innowacyjności krajów UE w ujęciu wielowymiarowym</i>	Robert Pietrzykowski <i>Zagadnienie doboru macierzy wag przestrzennych uwzględniającej interakcje przestrzenno-czasowe z wykorzystaniem elementów analizy funkcjonalnej</i>

13.00 – 14.00

Obiad – Stołówka (pawilon Ustronie)

14.15 – 15.00

SESJA PLAKATOWA – parter (pawilon Sportowo-dydaktyczny)

Sabina Denkowska, *Korekta efektów względnych oddziaływań uwzględniająca nieobserwowaną zmienną*

Iwona Foryś, Ewa Putek-Szeląg, *Wielowymiarowa analiza atrakcyjności lokalizacyjnej mieszkań w Szczecinie z uwzględnieniem wskaźnika przestępczości*

Anna Jędrzychowska, Radosław Pietrzyk, Paweł Rokita, *Oszacowanie poziomu konsumpcji indywidualnej i wspólnej w gospodarstwach domowych*

Tomasz Klimanek, Marcin Szymkowiak, Tomasz Józefowski, *Analiza koszykowa w badaniu zjawiska niepełnosprawności*

Anna Król, *Konstrukcja hedonicznego indeksu cen komputerów przenośnych*

Anna Król, Marta Targaszewska, *Zastosowanie zmiennych zastępczych w modelach hedonicznych*

Aleksandra Łuczak, Izabela Kurzawa, *Zastosowanie wielokryterialnej metody wektora preferencji do oceny poziomu zrównoważonego rozwoju powiatów*

Izabela Miechowicz, Anna Sowińska, *Wielowymiarowe metody klasyfikacyjne w badaniach transmuralności w ablacji bipolarnej*

Artur Mikulec, *Szacowanie wybranych parametrów rozkładu czasu trwania i warunkowego rozkładu czasu trwania przedsiębiorstw województwa łódzkiego*

Artur Mikulec, Małgorzata Misztal, *Zastosowanie metody rekurencyjnego podziału w analizie trwania przedsiębiorstw województwa łódzkiego*

Małgorzata Misztal, *O zastosowaniu analizy redundancji do badania poziomu przestępczości przeciwko mieniu w Polsce*

Małgorzata Rószkiewicz, *Ocena efektu wpływu pozycji społeczno-zawodowej oraz wykluczenia społecznego na wskaźnik odpowiedzi wśród polskich gospodarstw domowych*

Adam Sagan, Justyna Brzezińska, Aneta Rybicka, *Conjoint analysis dla danych nominalnych we współtworzeniu wartości produktów*

Elżbieta Sobczak, *Zróźnicowanie i transformacje struktur pracujących w sektorach usług wyodrębnionych ze względu na intensywność nakładów na badania i rozwój w państwach Unii Europejskiej*

Anna Sowińska, Izabela Miechowicz, *Zastosowanie regresji logistycznej oraz metod DATA MINING w przewidywaniu nieprawidłowego ciśnienia tętniczego krwi u dzieci i młodzieży*

Marcin Szymkowiak, Tomasz Klimanek, *Analiza klas ukrytych i jej zastosowanie w spisach powszechnych*

Kamila Trzcicka, *Analiza rozkładów płac i dochodów opartych na procesach stochastycznych*

Elżbieta Zalewska, *Zastosowanie metod porządkowania liniowego do tworzenia rankingów szkół wyższych*

15.00 – 15.30

Przerwa kawowa – parter (pawilon Sportowo-dydaktyczny)

15.30 – 16.50

SESJE RÓWNOLEGŁE

<i>Miejsce</i>	<i>Sala 3 (pawilon Sportowo-dydaktyczny)</i>	<i>Sala 4 (pawilon Sportowo-dydaktyczny)</i>
<i>Przewodniczący sesji</i>	<i>Prof. dr hab. Małgorzata Rószkiewicz</i>	<i>Prof. dr hab. Mirosław Krzyśko</i>
15.30 – 15.50	Adam Sagan, Mariusz Łapczyński <i>Modele hybrydowe SEM-Tree w badaniach preferencji polskich gospodarstw domowych</i>	Marcin Salamaga <i>Analiza skłonności do podejmowania BIZ przez polskie firmy z wykorzystaniem modeli logitowych</i>
15.50 – 16.10	Aleksandra Pawłowska <i>Zastosowanie wybranych metryk do łączenia obserwacji przy ocenie efektu działań polityki rolnej metodą kontrfaktyczną</i>	Beata Bieszk-Stolorz <i>Badanie czasu trwania w bezrobociu z wykorzystaniem modeli regresji dla zdarzeń powtarzających się</i>
16.10 – 16.30	Joanna Landmesser <i>Dekompozycja nierówności płacowych w Polsce za pomocą metod bazujących na konstrukcji rozkładów warunkowych dla wynagrodzeń – analiza porównawcza</i>	Romana Głowicka-Wołoszyn, Feliks Wysocki <i>Problem identyfikacji poziomów rozwoju zjawiska w zagadnieniu konstrukcji cechy syntetycznej</i>
16.30 – 16.50	Barbara Więckowska <i>Rozwój geo-przestrzennych metod statystycznych wykorzystywanych w epidemiologii poprzez rozwój polskiego programu PQScut</i>	Dariusz Kacprzak <i>Metoda FTOPSIS oparta na skierowanych liczbach rozmytych z obiektywnymi wagami</i>

24 października 2017 r. WTOREK

9.00 – 10.20

SESJE RÓWNOLEGŁE

<i>Miejsce</i>	<i>Sala 3 (pawilon Sportowo-dydaktyczny)</i>	<i>Sala 4 (pawilon Sportowo-dydaktyczny)</i>
<i>Przewodniczący sesji</i>	<i>Prof. dr hab. Marek Walesiak</i>	<i>Prof. dr hab. Feliks Wysocki</i>
9.00 – 9.20	Kamila Migdał-Najman, Krzysztof Najman <i>Dirty Data – analiza, zapobieganie, oczyszczanie zbioru Big Data</i>	Gregory Kersten, Ewa Roszkowska, Tomasz Wachowicz <i>Wpływ błędów przetwarzania informacji w systemach wspomagania negocjacji na porozumienie końcowe – analiza badania eksperymentalnego</i>
9.20 – 9.40	Kamila Migdał-Najman, Krzysztof Najman <i>Samouczące się sieci neuronowe w grupowaniu danych BIG DATA</i>	Marzena Filipowicz-Chomko, Ewa Roszkowska, Tomasz Wachowicz <i>Ocena akceptowalności wybranych metod wielokryterialnych – badanie eksperymentalne</i>
9.40 – 10.00	Barbara Batóg, Jacek Batóg <i>Regionalna efektywność wykorzystania czynników produkcji: analiza i klasyfikacja</i>	Michał Trzęsiok <i>Wzmacnianie zdolności predykcyjnych modeli dyskryminacyjnych przez wyodrębnianie zmiennych objaśniających z sieci neuronowych</i>
10.00 – 10.20	Justyna Brzezińska, Aneta Rybicka, Marcin Pełka <i>Wielowymiarowa analiza statystyczna zanieczyszczenia powietrza w krajach Unii Europejskiej</i>	Dorota Rozmus <i>Wpływ redukcji liczby zmiennych na stabilność grupowania</i>

10.20 – 10.50

Przerwa kawowa – parter (pawilon Sportowo-dydaktyczny)

10.50 – 11.50

SESJE RÓWNOLEGŁE

<i>Miejsce</i>	<i>Sala 3 (pawilon Sportowo-dydaktyczny)</i>	<i>Sala 4 (pawilon Sportowo-dydaktyczny)</i>
<i>Przewodniczący sesji</i>	<i>Prof. UG dr hab. Krzysztof Najman</i>	<i>Prof. dr hab. Danuta Strahl</i>
10.50 – 11.10	Paweł Lula, Renata Oczkowska, Sylwia Wiśniewska <i>Identyfikacja i pomiar luki kompetencyjnej za pomocą ontologicznego modelu kompetencji</i>	Iwona Markowicz <i>Modelowanie trwania firm powstałych w Szczecinie w latach 1990-2013</i>
11.10 – 11.30	Marcin Pełka <i>Podejście wielomodelowe analizy danych symbolicznych w ocenie zdolności kredytowej osób fizycznych</i>	Iwona Markowicz, Artur Mikulec <i>Trwanie przedsiębiorstw w Łodzi i Szczecinie – analiza porównawcza</i>
11.30 – 11.50	Mateusz Baryła <i>Analiza wskazań wybranych mierników służących ocenie zgodności danych z prawem Benforda – przypadek pierwszej cyfry znaczącej</i>	Mariusz Kubus <i>Eliminacja zmiennych z wykorzystaniem marginesu</i>

12.00 – 12.45

POSIEDZENIE SEKCJI SKAD PTS – sala 3 (pawilon Sportowo-dydaktyczny)

13.00 – 14.00

Obiad – Stołówka (pawilon Ustronie)

15.00 – 17.30

Wycieczka

18.30

Uroczysta kolacja (Restauracja Hotelu Pod Różą)

25 października 2017 r. ŚRODA

9.00 – 10.40

SESJE RÓWNOLEGŁE

<i>Miejsce</i>	<i>Sala 3 (pawilon Sportowo-dydaktyczny)</i>	<i>Sala 4 (pawilon Sportowo-dydaktyczny)</i>
<i>Przewodniczący sesji</i>	<i>Prof. dr hab. Andrzej Bąk</i>	<i>Prof. dr hab. Adam Sagan</i>
9.00 – 9.20	Katarzyna Frodyma, Monika Papież, Sławomir Śmiech <i>Badanie efektywności energii wiatrowej w krajach Unii Europejskiej z wykorzystaniem metody DEA</i>	Mirosław Krzyśko, Wojciech Łukaszonek, Waldemar Wołyński <i>Analiza składowych głównych dla danych czasowo-przestrzennych</i>
9.20 – 9.40	Jadwiga Kostrzewska, Maciej Kostrzewski <i>Wybrane metody wykrywania skoków cen na rynku energii</i>	Stanisław Wanat <i>Taryfikacja w ubezpieczeniach z wykorzystaniem analizy skupień</i>
9.40 – 10.00	Justyna Brzezińska <i>Statystyczna analiza ubóstwa ekonomicznego w Polsce</i>	Marek Sobolewski <i>Porządkowanie liniowe z uwzględnieniem relacji przestrzennych</i>
10.00 – 10.20	Hanna Dudek <i>Analiza wskaźnika zagrożenia ubóstwem relatywnym w EU za pomocą modeli typu fractional regression</i>	Tomasz Bartłomowicz <i>Analiza DROP kursów akcji notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie</i>
10.20 – 10.40	Marta Dziechciarz-Duda <i>Analiza zasobności materialnej gospodarstw domowych w świetle ich potrzeb</i>	Joanna Trzęsiok <i>Społeczeństwo obywatelskie – analiza świadomości i postaw Polaków z wykorzystaniem wielowymiarowych metod statystycznych</i>

10.40 – 11.20

Przerwa kawowa – parter (pawilon Sportowo-dydaktyczny)



XXVI KONFERENCJA NAUKOWA
SEKCJI KLASYFIKACJI I ANALIZY DANYCH PTS
XXXI Konferencja Taksonomiczna nt.
Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania
Kraków, 23-25 października 2017 roku

- 11.20 – 12.20** **SESJA PLENARNA** – sala 9 (pawilon Sportowo-dydaktyczny) *przewodniczący sesji – Prof. dr hab. Józef Pocięcha*
- 11.20 – 11.50 Tomasz Górecki, Mirosław Krzyśko, Waldemar Wołyński, *Wybór zmiennych w klasyfikacji dla wielowymiarowych danych funkcjonalnych*
- 11.50 – 12.20 Andrzej Bąk, *Analiza porównawcza bezwzorcowych i wzorcowych metod porządkowania liniowego na podstawie danych symulacyjnych i empirycznych*
- 12.20 – 12.30** **Zakończenie XXVI Konferencji Naukowej SKAD** – sala 9 (pawilon Sportowo-dydaktyczny)
- 12.45 – 13.45** **Obiad** – Stołówka (pawilon Ustronie)