

XXIV KONFERENCJA NAUKOWA SEKCJI KLASYFIKACJI I ANALIZY DANYCH PTS

oraz

XXIX KONFERENCJA TAKSONOMICZNA

nt.

„Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania”

Gdańsk, 14-16 września 2015

PROGRAM KONFERENCJI SKAD 2015

13 WRZEŚNIA 2015, NIEDZIELA

16.00 – 20.00 Rejestracja uczestników konferencji – foyer hotelu NOVOTEL GDAŃSK MARINA
18.00 – 20.00 Kolacja w restauracji hotelowej

14 WRZEŚNIA 2015, PONIEDZIAŁEK

7.00 – 8.30 Śniadanie
8.45 – 9.00 **OTWARCIE XXIV KONFERENCJI NAUKOWEJ SKAD 2015** – sala A
9.00 – 10.15 **SESJA PLENARNA** – sala A
10.20 – 11.20 **SESJE RÓWNOLEGŁE** – sala A, B, C
11.20 – 11.45 Przerwa kawowa
11.45 – 13.05 **SESJE RÓWNOLEGŁE** – sala A, B, C
13-15 – 14.15 Obiad
14.30 – 15.30 **SESJA PLAKATOWA** – sala C
15.30 – 17.10 **SESJE RÓWNOLEGŁE** – sala A, B
17.10 – 17.40 Przerwa kawowa
17.40 – 18.30 **POSIEDZENIE SEKCJI SKAD** – sala A
19.00 Kolacja

15 WRZEŚNIA 2015, WTOREK

7.00 – 8.45 Śniadanie
9.00 – 10.20 **SESJE RÓWNOLEGŁE** – sala A, B
10.20 – 10.40 Przerwa kawowa
10.40 – 12.00 **SESJE RÓWNOLEGŁE** – sala A, B
12.00 – 13.00 Obiad
13.30 Wycieczka – zwiedzanie gdańskiej starówki z przewodnikiem
20.00 Uroczysta kolacja w restauracji hotelowej

16 WRZEŚNIA 2015, ŚRODA

7.00 – 8.45 Śniadanie
9.00 – 10.40 **SESJA** – sala A
10.40 – 11.00 Przerwa kawowa
11.00 – 12.30 **SESJA PLENARNA** – sala A
12.30 – 12.45 Zakończenie konferencji
12.45 Obiad

XXIV KONFERENCJA NAUKOWA SEKCJI KLASYFIKACJI I ANALIZY DANYCH PTS

oraz

XXIX KONFERENCJA TAKSONOMICZNA

nt.

„Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania”

Gdańsk, 14-16 września 2015

PROGRAM KONFERENCJI SKAD 2015

13 WRZEŚNIA 2015, NIEDZIELA

16.00 – 20.00 Rejestracja uczestników konferencji – foyer hotelu NOVOTEL GDAŃSK MARINA
18.00 – 20.00 Kolacja w restauracji hotelowej

14 WRZEŚNIA 2015, PONIEDZIAŁEK

7.00 – 8.30 Śniadanie

8.45 – 9.00 Otwarcie XXIV Konferencji Naukowej SKAD 2015 – sala A

9.00 – 10.15 **SESJA PLENARNA** – sala A

9.00 – 9.25 Prof. dr hab. Eugeniusz Gatnar – *Statystyka obiegu pieniężnego w Polsce*

9.25 – 9.50 Prof. dr hab. Andrzej Sokołowski, mgr Waclaw Piekara, prof. dr hab. Tadeusz Grabiński – *Metoda Katowicka – przypomnienie i modyfikacje*

9.50 – 10.15 Prof. dr hab. Tadeusz Trzaskalik – *Wielokryterialne wspomaganie decyzji. Przegląd metod i zastosowań*

10.20 – 11.20 **SESJE RÓWNOLEGŁE**

SESJA A1 – sala A

10.20 – 10.40 Prof. dr hab. Marek Walesiak – *Wyniki porządkowania liniowego z wykorzystaniem syntetycznych mierników rozwoju a wybór formuły normalizacji wartości zmiennych*

10.40 – 11.00 Prof. dr hab. Andrzej Bąk – *Porządkowanie liniowe obiektów metodą Hellwiga i TOPSIS – analiza porównawcza*

11.00 – 11.20 Dr Marta Dziechciarz-Duda, dr Anna Król – *Zastosowanie rozmytych metod porządkowania liniowego do badania preferencji względem marek smartfonów*

SESJA B1 – sala B

10.20 – 10.40 Prof. dr hab. Feliks Wysocki, dr Agnieszka Kozera – *Problem ustalania współrzędnych jednostek modelowych w metodach porządkowania liniowego obiektów*

10.40 – 11.00 prof. JMSoB, dr Gregory Kersten, Dr hab. Tomasz Wachowicz, prof. UwB dr hab. Ewa Roszkowska – *Ocena zgodności porządkowej systemu scoringowego negocjatora z informacją preferencyjną – analiza badania eksperymentalnego*

11.00 – 11.20 Dr hab. Iwona Konarzewska – *Rankingi wielokryteriowe a zależność kryteriów*

SESJA C1 – sala C

10.20 – 10.40 Dr Beata Basiura – *Zastosowanie drzew decyzyjnych i grupowania szeregów z wykorzystaniem modelu Copula-GARCH do podejmowania decyzji inwestycyjnych*

10.40 – 11.00 Dr Marcin Szymkowiak, mgr Maciej Beręsewicz – *Analiza skupień szeregów czasowych na przykładzie Internetowych źródeł danych o wtórnym rynku nieruchomości*

11.00 – 11.20 Dr hab. Joanna Landmesser – *Dekompozycja różnic w rozkładach wynagrodzeń za pomocą regresji kwantylowej*

14 WRZEŚNIA 2015, PONIEDZIAŁEK

11.20 – 11.45 Przerwa kawowa

SESJE RÓWNOLEGŁE

SESJA A2 – sala A

11.45 – 12.05 Prof. UG dr hab. Kamila Migdał-Najman, prof. UG dr hab. Krzysztof Najman – *Hierarchiczne aglomeracyjne sieci SOM w analizie skupień*

12.05 – 12.25 Prof. UG dr hab. Kamila Migdał-Najman, prof. UG dr hab. Krzysztof Najman – *Hierarchiczne deglomeracyjne sieci SOM w analizie skupień*

12.25 – 12.45 Dr Michał Trzęsiok – *Klasyfikacja przedsiębiorstw oraz profilowanie klas z wykorzystaniem metod wielowymiarowej analizy statystycznej*

12.45 – 13.05 Dr Anna Król, mgr Marta Targaszewska – *Zastosowanie metod klasyfikacji do wyodrębniania homogenicznych grup dóbr w modelowaniu hedonicznym*

SESJA B2 – sala B

11.45 – 12.05 Prof. dr hab. Tadeusz Kufel, dr Marcin Błazejowski, dr Paweł Kufel, prof. dr hab. Magdalena Osińska – *Bootstrapowe prognozy dla modeli przełącznikowych*

12.05 – 12.25 Prof. US dr hab. Janusz Andrzej Korol, dr Przemysław Szczuciński – *Analiza przyczynowej struktury konkurencyjności regionalnej z wykorzystaniem modelowania równań strukturalnych*

12.25 – 12.45 Dr Ewa Wycinka – *Wykorzystanie modeli Coxa do analizy ryzyka zaprzestania spłat kredytu*

12.45 – 13.05 Dr hab. Stanisław Wanat, dr Sławomir Śmiech, dr Monika Papież – *Struktura zależności cen towarów na rynkach światowych – rezultaty na podstawie modeli kopula-GARCH i wybranych metod grupowania*

SESJA C2 – sala C

11.45 – 12.05 Prof. UEW dr hab. Andrzej Dudek, dr Marcin Pełka – *Regresja liniowa danych symbolicznych interwałowych, a zmienne zakłócające i obserwacje odstające*

12.05 – 12.25 Prof. dr hab. Adam Sagan, dr Marcin Pełka – *Analiza wielopoziomowa z wykorzystaniem danych symbolicznych w badaniu preferencji konsumentów*

12.25 – 12.45 Dr Justyna Wilk – *Problem zmiennej jednostki odniesienia i jego wpływ na wyniki badań ekonomicznych*

12.45 – 13.05 Mgr Jadwiga Datha, mgr Natalia Reszka – *Subiektywne poczucie sytuacji materialnej Polaków w kontekście czynników społeczno-gospodarczych*

13-15 – 14.15 Obiad

Dr inż. Jacek Białek – *Redukacja obciążenia CPI poprzez minimalizację odległości pomiędzy indeksami Lloyda-Moultona i Fishera*

Dr Adam Depta – *Identyfikacja czynników wpływających na jakość życia osób jękających się*

Dr Sebastian Gnat, dr hab. Mariusz Doszyń – *Taksonomiczno-ekonometryczna metoda wyceny nieruchomości dla różnych miar porządkowania*

Mgr Joanna Górna, mgr Karolina Górna – *Modelowanie wzrostu gospodarczego z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi ekonometrii przestrzennej*

Dr Hanna Gruchociak – *Analiza sytuacji na lokalnych rynkach pracy w Polsce*

Dr Alicja Grześkowiak – *Wielowymiarowa analiza kompetencji zawodowych w kontekście procesu starzenia się polskiego społeczeństwa*

Mgr Przemysław Jaśko – *Narzędzia analityczne w strategii arbitrażu statystycznego*

Dr Agnieszka Kozera, dr inż. Aleksandra Łuczak, prof. dr hab. Feliks Wysocki - *Ocena sytuacji finansowej jednostek samorządu terytorialnego z wykorzystaniem rozmytych metod klasyfikacji i programu R*

Mgr Marta Kuc – *Wpływ imigracji na poziom życia w Norwegii*

Dr Artur Mikulec – *Analiza trwania przedsiębiorstw w województwie łódzkim*

Dr Małgorzata Podogrodzka – *Klasa kreatywna a przestrzenne zróżnicowanie nierówności społecznych w Polsce*

Dr Monika Rozkrut, dr Dominik Rozkrut – *Porównanie metod eksploracyjnej analiz danych w procesie określenia profili kompetencyjnych ICT*

Dr Agnieszka Stanimir – *Mierniki wykluczenia cyfrowego - zagrożenia dla pokolenia Y*

Mgr Barbara Wodecka – *Wybrane aspekty i zastosowania modeli zdarzeń ekstremalnych*

14 WRZEŚNIA 2015, PONIEDZIAŁEK

15.30 – 17.10

SESJE RÓWNOLEGŁE

SESJA A3 – sala A

15.30 – 15.50

Prof. UEK dr hab. Barbara Pawełek, prof. dr hab. Józef Pocięcha, dr Jadwiga Kostrzewska, mgr Mateusz Baryła, dr Artur Lipieta – *Problem wartości odstających w prognozowaniu zagrożenia upadłością przedsiębiorstw (na przykładzie przetwórstwa przemysłowego w Polsce)*

15.50 – 16.10

Prof. UEP dr hab. Grażyna Dehnel – *Obserwacje odstające w badaniu małych i średnich przedsiębiorstw w Polsce*

16.10 – 16.30

Prof. US dr hab. Jacek Batóg – *Wpływ obserwacji odstających na wynik analizy skupień*

16.30 – 16.50

Dr Sabina Denkowska – *Zastosowanie analizy wrażliwości do oceny wpływu nieobserwowanej zmiennej w Propensity Score Matching*

16.50 – 17.10

Dr Michał Stachura – *Symulacyjna metoda szacowania centrum populacji określonego obszaru na przykładzie Polski*

SESJA B3 – sala B

15.30 – 15.50

Prof. UEW dr hab. Andrzej Dudek – *Social network analysis jako gałąź wielowymiarowej analizy statystycznej*

15.50 – 16.10

Mgr Katarzyna Wójcik, prof. UEK dr hab. Paweł Lula, mgr Janusz Tuchowski – *Analiza wydźwięku polskojęzycznych opinii konsumenckich ukierunkowanych na cechy produktu*

16.10 – 16.30

Dr Christian Lis – *Testowanie α -konwergencji gospodarczej w Unii Europejskiej z uwzględnieniem taksonomicznego miernika poziomu życia mieszkańców*

16.30 – 16.50

~~Dr Mariusz Kubus – *Lokalna ocena mocy dyskryminacyjnej zmiennych*~~

16.50 – 17.10

Dr Ewa Genge – *Zmienne towarzyszące w ukrytym modelu Markowa – analiza oszczędności polskich gospodarstw domowych*

17.10 – 17.40

Przerwa kawowa

17.40 – 18.30

POSIEDZENIE SEKCJI SKAD – sala A

19.00

Kolacja

15 WRZEŚNIA 2015, WTOREK

- 7.00 – 8.45 Śniadanie
- 9.00 – 10.20 **SESJE RÓWNOLEGŁE**
SESJA A4 – sala A
- 9.00 – 9.20 Dr Justyna Brzezińska, dr Aneta Rybicka, prof. UEK dr hab. Adam Sagan – *Conjoint analysis oparta na modelach IRT w zagadnieniu optymalizacji produktów bankowych*
- 9.20 – 9.40 Dr inż. Tomasz Bartłomowicz – *Analytic hierarchy process jako metoda pomiaru preferencji konsumentów*
- 9.40 – 10.00 Dr Marta Dziechciarz-Duda, dr Anna Król – *Segmentacja konsumentów smartfonów na podstawie preferencji wyrażonych*
- 10.00 – 10.20 Dr Artur Zaborski – *Zastosowanie analizy Procrustes oraz metody wektorów dryfu w badaniu zmian preferencji*
- SESJA B4** – sala B
- 9.00 – 9.20 Prof. UEW dr hab. Elżbieta Sobczak – *Zróżnicowanie koncentracji przestrzennej pracujących w sektorach gospodarki wyodrębnionych wg intensywności nakładów na B+R w państwach Unii Europejskiej – analiza dynamiczna*
- 9.20 – 9.40 Dr inż. Aleksandra Łuczak – *Wpływ różnych sposobów agregacji opinii ekspertów w FAHP na oceny priorytetowych czynników rozwoju*
- 9.40 – 10.00 Dr Beata Bieszk-Stolorz – *Wybrane modele przeciętnego efektu oddziaływania w analizie procesu wychodzenia z bezrobocia*
- 10.00 – 10.20 Dr Beata Bał-Domańska – *Ocena zrównoważonego rozwoju powiatów w układzie przyczyna – stan – reakcja w ujęciu przestrzennym*
- 10.20 – 10.40 Przerwa kawowa
- 10.40– 12.00 **SESJE RÓWNOLEGŁE**
SESJA A5 – sala A
- 10.40 – 11.00 Prof. US dr hab. Iwona Forys – *Analiza dyskryminacyjna w wyborze obiektów podobnych w procesie szacowania nieruchomości*
- 11.00 – 11.20 Dr hab. Ewa Wędrowska – *Ocena stopnia nierówności dochodowych za pomocą entropii Rényi'ego*
- 11.20 – 11.40 Dr Roman Pawlukowicz – *Modelowanie dyskretno-ciągłe w rynkowej wycenie nieruchomości – przyczynek do modyfikacji metodyki podejścia porównawczego*
- 11.40 – 12.00 Mgr Lucyna Wojcieszka – *Zastosowanie wybranych modeli zmiennych dyskretnych w badaniu opinii respondentów na temat roli państwa w gospodarce*
- SESJA B5** – sala B
- 10.40 – 11.00 Dr hab. Marcin Salamaga – *Zastosowanie drzew dyskryminacyjnych w identyfikacji czynników wspomagających wybór kraju alokacji bezpośrednich inwestycji zagranicznych*
- 11.00 – 11.20 Dr Joanna Trzęsiok – *Metody nieparametryczne w badaniu zaufania do instytucji finansowych*
- 11.20 – 11.40 Dr Dorota Rozmus – *Badanie stabilności taksonomicznej czynnikowej metody odległości probabilistycznej*
- 11.40 – 12.00 Dr inż. Iwona Staniec, dr Jan Żółtowski – *Wykorzystanie analizy log-liniowej do wyboru czynników determinujących współpracę w przedsiębiorczości technologicznej*
- 12.00 – 13.00 Obiad
- 13.30 Wycieczka – zwiedzanie gdańskiej starówki z przewodnikiem
- 20.00 Uroczysta kolacja w restauracji hotelowej

16 WRZEŚNIA 2015, ŚRODA

7.00 – 8.45	Śniadanie
9.00 – 10.40	<u>SESJA A6</u> – sala A
9.00 – 9.20	Dr Marta Hozer-Koćmiel, Dr Christian Lis – <i>Podobieństwo krajów europejskich ze względu na alokację czasu ludności</i>
9.20 – 9.40	Dr hab. Iwona Markowicz – <i>Tablice trwania firm w województwie zachodniopomorskim według rodzaju działalności</i>
9.40 – 10.00	Dr Mirosława Sztemberg-Lewandowska – <i>Klasyfikacja danych funkcjonalnych na przykładzie liczby studentów różnych typów szkół wyższych w Polsce</i>
10.00 – 10.20	Dr Wojciech Roszka, dr Marcin Szymkowiak – <i>Potencjał gospodarczy gmin aglomeracji poznańskiej w ujęciu taksonomicznym</i>
10.20 – 10.40	Dr Wojciech Roszka – <i>Syntetyczne źródła danych w analizie przestrzennego zróżnicowania ubóstwa</i>
10.40 – 11.00	Przerwa kawowa
11.00 – 12.30	<u>SESJA PLENARNA</u> – sala A
11.00 – 11.30	Prof. Francesco Bartolucci – <i>Latent Markov model for causal inference with dynamic clustering: an application to the effectiveness of degree programs</i>
11.30 – 11.50	Prof. dr hab. Małgorzata Rószkiewicz – <i>Czynniki różnicujące efektywność pracy ankietera w wywiadach face-to-face w środowisku polskich gospodarstw domowych</i>
11.50 – 12.10	Prof. UEW dr hab. Małgorzata Markowska, prof. dr hab. Danuta Strahl – <i>Filary inteligentnego rozwoju a wrażliwość unijnych regionów szczebla NUTS 2 na kryzys ekonomiczny - analiza wielowymiarowa</i>
12.10 – 12.30	Prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, dr hab. Waldemar Wołyński, dr Tomasz Górecki – <i>Miary zależności między wielowymiarowymi danymi funkcjonalnymi</i>
12.30 – 12.45	Zakończenie konferencji
12.45	Obiad