

**Program XXXVII Ogólnopolskiej Konferencji im. Profesora Władysława Bukietyńskiego  
„Metody i Zastosowania Badań Operacyjnych” (stan na dzień 15 października 2018)**

**Niedziela, 21 października**

13:00	Rejestracja
13.30 -18.45	<p align="center">Warsztaty Doktorskie - prezentacje uczestników, dyskusje i komentarze</p> <p>Marek Czekajski: <i>Wielokryterialne wspomaganie decyzji w zarządzaniu produktami turystyki kulturowej</i></p> <p>Marcin Dec: <i>Markowska parametryzacja modelu Heath-Jarrow-Morton w środowisku wielu krzywych w korektach wycen pochodnych stóp procentowych</i></p> <p>Paweł Konopka: <i>Metody wnioskowania rozmytego oraz wielokryterialnego podejmowania decyzji w badaniu ryzyka finansowania przedsiębiorstw</i></p> <p>Beata Koń: <i>Koszty pośrednie choroby z uwzględnieniem przewidywań i dostosowań pracodawców</i></p> <p>Monika Krysiak: <i>Wpływ zastosowania systemów wspomagania decyzji w systemach e-negocjacji na efektywność negocjacji elektronicznych</i></p> <p>Justyna Proniewicz: <i>Współwystępowanie efektu gapowicza i różnicy wartości WTA i WTP w przypadku dóbr publicznych</i></p> <p>Dominika Basaj i Barbara Rychalska: <i>Interpretowalność sieci neuronowych w systemach pytań i odpowiedzi.</i></p>
15.30 -18.30	Wycieczka (spacer po okolicy)
19:00	Kolacja
20:00	Sesja Specjalna Sekcji BO KSiE PAN

Oznaczenia tematyki sesji w programie:

- GEN – Sesja ogólna
- LOG – Logistyka
- PZWAD – Procedury oraz zastosowania współczesnej analizy decyzji
- FIN – Finanse
- MP – Modele preferencji
- WMEO – Wielkoskalowe metody ekonomii obliczeniowej

## Poniedziałek, 22 października

7:00	Rejestracja uczestników oraz śniadanie		
9:00	Powitania i wystąpienia Honorowych Przewodniczących		
9:15	Sesja Plenarna: Przewodniczący: Tadeusz Trzaskalik Referat plenarny: Krzysztof Postek, <i>Optymalizacja odporna</i>		
10:00	FIN-1: Sala A Przew.: Ewa Michalska	GEN-1: Sala B Przew.: Małgorzata Wrzosek	PZWAD-1: Sala C Przew.: Tomasz Szapiro
	Marcin Czupryna: <i>O kształtowaniu się cen w równoległych systemach handlu</i> Anna Łyczkowska-Hanćkowiak: <i>Kryterium Sharpe'a dla zorientowanego rozmytego czynnika dyskontującego</i> Ewa Michalska: <i>Subiektywna ocena efektywności wariantów decyzyjnych w grach z naturą</i>	Paulina Szterlik: <i>Utylizacja odpadów a produkcja biogazu</i> Paweł Wojtkiewicz: <i>Crowdsourcing i budowanie konsensusu w kontekście kryptowalut</i> Małgorzata Wrzosek: <i>Wpływ struktury sieci społecznych pracowników na dynamikę rynku pracy</i>	Michał Dominik Stasiak: <i>Weryfikacja przewidywalności zmian kursu na rynku metali szlachetnych – złota i srebra</i> Anna Adamus-Matuszyńska: <i>Heurystyki i uprzedzenia jako źródło błędów negocjatorów</i> Tomasz Szapiro: <i>Identyfikacja wiedzy pominiętej w modelu negocjacyjnym</i>
11:15	Przerwa kawowa		
11:45	WMEO-1: Sala A Przew.: Ignacy Kaliszewski	GEN 2: Sala B Przew.: Tomasz Szapiro	MP-1: Sala C Przew.: Jerzy Michnik
	Bogumił Kamiński: <i>Asynchronous Optimal Computing Budget Allocation</i> Przemysław Szufel: <i>Obliczenia rozproszone w języku Julia - zastosowania w badaniach operacyjnych</i> Ignacy Kaliszewski: <i>What "large-scale" means when it comes to computing? The case of multidimensional knapsack problems</i>	Dariusz Witkowski: <i>The Ability of Agent-Based Supply Chain Network to Mimic the Real World Phenomena</i> Piotr Namieciński: <i>Uwzględnianie kryteriów jakościowych w analizie preferencji za pomocą metody stochastycznej wielokryterialnej analizy akceptowalności (SMAA)</i> Marek Czekajski: <i>Miękkie badania operacyjne w podejmowaniu decyzji w sferze turystyki kulturowej na przykładzie powiatu będzińskiego</i>	Kamila Siekierska: <i>Preferencje i zachowania nabywcy e-konsumentów w Polsce</i> Jakub Witkowski: <i>Determinanty opuszczania sfery ubóstwa</i> Dariusz Banaś i Jerzy Michnik: <i>Weryfikacja wariantów modeli miękkiej dynamiki systemowej opartych na różnych metodach – rozmytej mapie poznawczej FCM (Fuzzy Cognitive Map) i WINGS (Weighted Influence Nonlinear Gauge System).</i>
13:00	Obiad		
14:00	Dyskusja Panelowa: Metody ilościowe wobec praktyki gospodarczej		

15:00	<p style="text-align: center;">Sesja posterowa:</p> <p>Paweł Sadłowski: <i>Strategie w typowaniu wyników gier sportowych wspomagane modelem Bradleya-Terry'ego</i>  Aleksander Nosarzewski: <i>Przemówienia sejmowe a różnice między partiami politycznymi - podejście ilościowe</i>  Michał Murawski: <i>Efektywność zarządzania miastami na prawach powiatu w Polsce</i>  Katarzyna Miszczyńska: <i>Efektywność techniczna szpitali. Przykład publicznych szpitali ogólnych w latach 2011-2016</i>  Aleksandra Wójcicka-Wójtowicz: <i>Neuro-fuzzy system – a hybrid approach in credit risk management</i>  Renata Dudzińska-Baryła: <i>Kapitałowa ocena wartości akcji na gruncie kumulacyjnej teorii perspektywy</i>  Jakub Cierocki i Aleksandra Szymczak: <i>Interaktywna procedura wsparcia użytkownika rankingu uczelni - U.S. News &amp; World Report</i></p>		
16:00	Przerwa kawowa		
16:20	<b>GEN 3: Sala A</b> Przew.: Michał Jakubczyk	<b>LOG-1: Sala B</b> Przew.: Krzysztof Dmytrów	<b>PZWAD-2: Sala C</b> Przew.: Dariusz Kacprzak
	Edward Radosiński: <i>Weryfikacja jako podstawowy problem modelowania w badaniach operacyjnych</i> Artur Prędko: <i>Szacowanie efektywności pozyskiwania środków na działalność dydaktyczną i naukową w szkołach wyższych nadzorowanych przez MNiSW</i> Paweł Konopka: <i>Zastosowanie metod wielokryterialnego podejmowania decyzji w ocenie ryzyka finansowania startów indywidualnych działalności gospodarczych</i> Beata Koń: <i>Czy w literaturze dotyczącej skłonności do zapłaty/akceptacji występuje błąd publikacji?</i>	Grzegorz Tarczyński: <i>Optymalizacja składowania towarów w magazynach automatycznych typu AVS/RS</i> Jarosław Pyzik: <i>Optymalizacja operacji linii lotniczych. Problem Crew Recovery</i> Krzysztof Dmytrów: <i>Wybór lokalizacji za pomocą metod wielokryterialnych w magazynie wysokiego składowania</i>	Piotr Peternek: <i>Agregacja rozmytych preferencji w grupowym podejmowaniu decyzji w metodyce AHP</i> Sławomir Jarek: <i>Problem odwracania rankingu w AHP</i> Marta Chudykowska: <i>Wykorzystanie metody WINGS do projektowania systemu pomiaru dokonań i ustalenia zasad zarządzania celami Strategii Zrównoważonego Rozwoju Lokalnego Miasta Dzierżoniowa</i> Dariusz Kacprzak: <i>Wyznaczanie wag kryteriów w metodach wielokryterialnych grupowego podejmowania decyzji</i>
18:00	<p>Sesja Specjalna INFORMS</p> <p>Piotr Kuszewski: <i>Ocena ryzyka w branży finansowej – metody ilościowe w teorii i w praktyce</i></p>		
19:00	Uroczysta kolacja		

## Wtorek, 23 października

7:00	Śniadanie		
9:00	Dyskusja Panelowa: Metody ilościowe wobec reformy szkolnictwa wyższego		
10:00	FIN-2: Sala A Przew.: Bogumił Kamiński	MP-2: Sala B Przew.: Krzysztof Piasecki	LOG-2: Sala C Przew.: Radosław Jadczyk
	<p>Daniel Kaszyński: <i>Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych w obszarze pomiaru ryzyka rynkowego</i></p> <p>Piotr Miszczyński: <i>Prognozy rentowności ex ante do wspomaganie decyzji w projekcie inwestycyjnym w bank za pomocą modelu symulacyjnego opartego o koncepcję metamodelowania</i></p> <p>Marek Kośny: <i>Zaradność ekonomiczna a decyzje finansowe dotyczące oszczędzania i zaciągania kredytów</i></p>	<p>Ewa Roszkowska: <i>Precyzja oceny opcji kryteriów decyzyjnych w problemie wielokryterialnym- analiza badania eksperymentalnego</i></p> <p>Marzena Filipowicz-Chomko: <i>Użyteczność a skuteczność holistycznego generowania systemów oceny ofert negocjacyjnych w systemie negocjacji elektronicznych eNegotiation</i></p> <p>Krzysztof Piasecki: <i>Lingwistyczna metoda SAW oparta na skierowanych liczbach rozmytych i jej zastosowanie do oceny ofert negocjacyjnych</i></p>	<p>Adam Kucharski: <i>Algorytm redukujący odstające koszty w nieliniowym zadaniu transportowym</i></p> <p>Milena Bieniek: <i>Wpływ addytywnej postaci popytu na istnienie rozwiązania problemu powierzenia zapasu</i></p> <p>Radosław Jadczyk: <i>Przeszukiwanie lokalne w problemach układania tras pojazdów</i></p>
11:15	Przerwa kawowa		
11:45	WMEO 2: Sala A Przew.: Przemysław Szufel	GEN-4: Sala B Przew.: Krzysztof Piasecki	PZWAD-3: Sala C Przew.: Krzysztof S. Targiel
	<p>Michał Kaftanowicz: <i>Adverse Selection and Moral Hazard: A Numerical Analysis in Julia</i></p> <p>Michał Strzałkowski: <i>Porównanie środowisk Flux.jl i Tensorflow na przykładzie konwolucyjnych i rekurencyjnych sieci neuronowych</i></p>	<p>Dominika Basaj i Barbara Rychalska: <i>Interpretowalność sieci neuronowych w systemach pytań i odpowiedzi</i></p> <p>Krzysztof Postek: <i>Piecewise constant decision rules via branch-and-bound based scenario detection for integer adjustable robust optimization</i></p> <p>Krzysztof Piasecki: <i>Aproksymacja dowolnej skierowanej liczby rozmytej przez trapezową skierowaną liczbę rozmytą</i></p>	<p>Agata Gluzicka: <i>Przykłady zastosowania miar entropii w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych</i></p> <p>Justyna Proniewicz: <i>Współwystępowanie efektu gapowicza i różnicy wartości WTA i WTP w przypadku dóbr publicznych</i></p> <p>Krzysztof S. Targiel: <i>Systemowe podejście do zarządzania programami</i></p>
12:40	Zamknięcie konferencji		
13:00	Obiad		