



Metody i Zastosowania Badań Operacyjnych 2024

Zieleniec, 13-15 października 2024

PROGRAM

RAMOWY PLAN KONFERENCJI

13 października 2024 r. Niedziela	
16:00 - 20:00	Rejestracja uczestników konferencji
18:00 - 20:00	Kolacja
20:00 - 21:00	Posiedzenie Komitetu Naukowego Konferencji

14 października 2024 r. Poniedziałek	
07:00 - 09:00	Śniadanie
08:00 - 09:00	Rejestracja uczestników konferencji
09:00 - 09:15	Otwarcie Konferencji
09:20 - 11:00	Sesje równoległe A1, A2
11:00 - 11:30	Przerwa kawowa
11:30 - 13:10	Sesje równoległe B1, B2
13:30 - 15:00	Obiad
15:00 - 16:00	Sesja INFORMS
16:00 - 16:30	Przerwa kawowa
16:30 - 17:30	Sesja Dydaktyczna Sekcji Badań Operacyjnych Komitetu Statystyki i Ekonometrii PAN
18:00 - 19:00	Koncert
19:00 -	Uroczysta Kolacja
około 21:00	Pokaz tańców Salsation i nie tylko

15 października 2024 r. Wtorek	
07:00 - 09:00	Śniadanie
09:00 - 10:15	Sesje równoległe C1, C2
10:15 - 10:45	Przerwa kawowa
10:40 - 11:55	Sesje równoległe D1, D2
12:15 - 13:00	Zakończenie konferencji
13:00 - 14:00	Obiad

SESJA A1 09:20 – 11:00	Przewodniczący Sesji: prof. Bogumił Kamiński
Ewa Roszkowska Dorota Górecka	Wykorzystanie metod wielokryterialnych opartych na punktach referencyjnych do oceny stopnia realizacji celów zrównoważonego rozwoju przez kraje Unii Europejskiej
Helena Gaspars-Wieloch	AHP, podejście scenariuszowe i współczynnik optymizmu jako wsparcie dla nowych i ryzykownych projektów w przypadku kryteriów niezależnych
Marzena Filipowicz-Chomko Ewa Roszkowska	Wykorzystanie lingwistycznej metody wielokryterialnej opartej na mierze GDM2 do oceny ofert negocjacyjnych
Dariusz Kacprzak	Hybrydowa metoda wyznaczania wag obiektywnych decydentów oparta na metodzie entropii i TOPSIS

SESJA A2 09:20 – 11:00	Przewodniczący Sesji: prof. Józef Stawicki
Witold Orzeszko Grzegorz Dudek Piotr Fiszedler Radosław Pietrzyk	Identyfikacja determinantów zmienności bitcoina przy wykorzystaniu modeli statystycznych oraz uczenia maszynowego
Małgorzata Just Krzysztof Echaust Agata Kliber	Powiązania między rynkami surowców energetycznych a rynkami akcji spółek z sektora energii w Europie
Maciej Bartkowiak	Wybrane kryteria jakości sprawiedliwego podziału zbioru dóbr
Marcin Anholcer	O różnych spojrzeniach na problem sprawiedliwego podziału

SESJA B1 11:30 – 13:10	Przewodniczący Sesji: prof. Marcin Anholcer
Michał Jakubczyk Dominik Golicki	Badanie preferencji wobec stanów zdrowia opisanych systemem EQ-5D-Y-3L u dzieci – wstępne wyniki ogólnopolskiego badania metodą wyboru dyskretnego
Anna Łyczkowska-Hanćkowiak Aleksandra Wójcicka-Wójtowicz	Zastosowanie zorientowanych liczb rozmytych w modelowaniu retencji studentów
Aleksandra Łuczak Sławomir Kalinowski	Wielowymiarowa analiza ubóstwa energetycznego mieszkańców jednostek terytorialnych
Michał Bernardelli	Optymalizacja zarządzania lotniskiem poprzez minimalizację ryzykownych połączeń lotniczych

SESJA B2 11:30 – 13:10	Przewodniczący Sesji: prof. Ewa Roszkowska
Anna Gorczyca-Goraj Marek Szopa Piotr Frąckiewicz	Dopuszczalne rozszerzenia kwantowe, o czterech strategiach, dla gier klasycznych
Marek Szopa Anna Gorczyca-Goraj Piotr Frąckiewicz	Wykorzystanie gier kwantowych do optymalizacji decyzji strategicznych
Milena Bieniek	Optymalne decyzje w kontraktach łańcucha dostaw
Konrad Kułakowski Michał Strada Sebastian Ernst Jacek Szybowski	Wykrywanie manipulacji w metodzie porównań parami

SESJA C1 09:00 – 10:15	Przewodniczący Sesji: prof. Marek Nowiński
Daniel Kaszyński	Stronniczość algorytmiczna w ocenie zdolności kredytowej
Michał Stasiak	Zastosowanie modeli stanowych reprezentacji binarno-czasowej do budowy systemów handlu algorytmicznego dla rynku kryptowalut
Piotr Miszczyński	Wspomaganie decyzji w sektorze bankowym w kontekście ESG

SESJA C2 09:00 – 10:15	Przewodniczący Sesji: prof. Helena Gaspars-Wieloch
Paweł Hanczar Dariusz Wawrzyniak	Optymalizacja harmonogramu odbiorów odpadów komunalnych
Krzysztof Dmytrów	Modyfikacja wielokryterialnej metody wyboru lokalizacji zapewniająca pełną realizację wybranej strategii
Grzegorz Tarczyński	Propozycja modelu optymalizującego lokalizację skorelowanych towarów w magazynie z uwzględnieniem składowania rozproszonego

SESJA D1 10:40 – 11:55	Przewodniczący Sesji: prof. Artur Prędko
Jerzy Michnik Peyman Zandi	Propozycja modelu oceny ryzyka operacyjnego na podstawie zrównoważonego rozwoju i efektu domina z wykorzystaniem rozmytej entropii i rozmytej metody WINGS
Kacper Zielak	Zrównoważony rozwój w Polsce w ujęciu ilościowym – stan na 2022 rok
Piotr Peternek Izabela Dziaduch	Ocena ważności kryteriów oceniających jakość usług publicznego transportu zbiorowego z wykorzystaniem rozmytej metody AHP

SESJA D2 10:40 – 11:55	Przewodniczący Sesji: prof. Ewa Konarzewska-Gubała
Dorota Górecka Ewa Chojnacka-Pelowska	Grupowe podejmowanie decyzji wielokryterialnych w zakresie przekazywania środków publicznych: otwarte konkursy ofert dla organizacji pozarządowych w Polsce
Adam Kucharski	Wpływ czynników makro na osiągnięcie pozycji lidera efektywności wdrażania elektromobilności

Lista Uczestników:

Marcin Anholcer	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
Maciej Bartkowiak	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
Sylwester Bejger	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Michał Bernardelli	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Milena Bieniek	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
Krzysztof Dmytrów	Uniwersytet Szczeciński
Krzysztof Echaust	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
Marzena Filipowicz-Chomko	Politechnika Białostocka
Helena Gaspars-Wieloch	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
Anna Gorczyca-Goraj	Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Dorota Górecka	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Paweł Hanczar	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Michał Jakubczyk	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Małgorzata Just	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Dariusz Kacprzak	Politechnika Białostocka
Bogumił Kamiński	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Daniel Kaszyński	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Ewa Konarzewska-Gubała	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Marek Kośny	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Adam Kucharski	Uniwersytet Łódzki
Konrad Kułakowski	Akademia Górniczo-Hutnicza
Aleksandra Łuczak	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Anna Łyczkowska-Hanćkowiak	Uniwersytet WSB Merito w Poznaniu
Jerzy Michnik	Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Piotr Miszczyński	Uniwersytet Łódzki
Maciej Nowak	Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Marek Nowiński	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Witold Orzeszko	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Piotr Peternek	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Artur Prędko	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
Ewa Roszkowska	Politechnika Białostocka
Michał Stasiak	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
Józef Stawicki	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Marek Szopa	Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Przemysław Szufel	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Grzegorz Tarczyński	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Tadeusz Trzaskalik	Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Aleksandra Wójcicka-Wójtowicz	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu