

XLIV Ogólnopolska Konferencja Naukowa

im. Profesora Władysława Bukietyńskiego

METODY I ZASTOSOWANIA BADAŃ OPERACYJNYCH 2026 – MZBO 2026

<https://mzbo2026.ue.poznan.pl>



Niedziela, 18 października 2026	
od g. 16:00	Zakwaterowanie w Hotelu Altus
19:00-20:00	Kolacja w Hotelu dla gości hotelowych
20:00-20:30	Spotkanie Komitetu programowego Konferencji – sala konferencyjna w hotelu Altus

Poniedziałek, 19 października 2026, UEP, ul. Towarowa 55, bud. „D”	
08:30-09:00	Rejestracja uczestników
09:00-09:15	Otwarcie Konferencji (Audytorium C)
09:15-10:15	Sesja plenarna, Miłosz Kadziński (Audytorium C)
10:15-11:30	Sesje równoległe A (Audytorium C), B (4.1 D)
11:30-12:00	Przerwa kawowa – przestrzeń przy sali 4.1 D
12:00-13:15	Sesje równoległe C (Audytorium C), D (4.1 D)
13:15-14:15	Lunch – przestrzeń przy sali 4.1 D
14:15-15:30	Sesje równoległe E (Audytorium C), F (4.1 D)
15:30-16:00	Przerwa kawowa – przestrzeń przy sali 4.1 D
16:00-17:00	Sesja INFORMS – Arkadiusz Kawa (4.1 D)
17:10-18:10	Sekcja Badań Operacyjnych KSiE PAN – Łukasz Świątczak (4.1 D)
18:10-19:00	Przerwa przed uroczystą kolacją
19:00-23:00	Uroczysta Kolacja – Budynek Altum, ul. Powstańców Wielkopolskich 16

Wtorek, 20 października 2026, UEP, ul. Towarowa 55, bud. „D”	
09:00-10:00	Sesja plenarna, Tadeusz Trzaskalik (Audytorium C)
10:00-10:30	Przerwa kawowa – przestrzeń przy sali 4.1 D
10:30-12:15	Sesje równoległe G (Audytorium C), H (4.1 D)
12:15-12:45	Zakończenie Konferencji, Audytorium C
12:45-14:00	Lunch – przestrzeń przy sali 4.1 D

SZCZEGÓŁOWY HARMONOGRAM SESJI

Poniedziałek, 19 października 2026

Sesja plenarna, Audytorium C poniedziałek 09:15-10:15	Przewodniczący: Tadeusz Trzaskalik
Miłosz Kadziński	A czy B? Jedno pytanie, wiele perspektyw: porównania parami we wspomaganiu decyzji

Sesja A, Audytorium C poniedziałek 10:15-11:30	Przewodniczący: Maciej Nowak
Bogumił Kamiński, Łukasz Kraiński, Grzegorz Hataj	Efekty sieciowe a szoki rynkowe: Model sprzedaży papierów wartościowych w strefie euro w warunkach kryzysu
Ewa Roszkowska, Tomasz Wachowicz	Wielokryterialna ocena postaw wobec AI w miejscu pracy w krajach UE w świetle danych Eurobarometru – analiza metodą B-TOPSIS
Marzena Filipowicz-Chomko, Ewa Roszkowska	Wdrożenia i strategiczne postrzeganie sztucznej inteligencji w ochronie zdrowia: analiza porównawcza krajów regionu europejskiego WHO
Aleksandra Łuczak, Sławomir Kalinowski	Wielowymiarowy barometr ubóstwa w krajach Unii Europejskiej: nowa perspektywa pomiaru

Sesja B, sala 4.1 D poniedziałek 10:15-11:30	Przewodniczący: Witold Orzeszko
Krzysztof Dmytrów	Stopień realizacji strategii wyboru lokalizacji podczas kompletacji towarów w składowaniu współdzielonym – porównanie wyników uzyskanych przy założeniu pomiaru zmiennych na skali ilorazowej i porządkowej
Sylwester Bejger	Explaining the Explainer: A Theoretical Account of How Hyperparameters and Stochastic Structure Shape TFT Interpretability
Mateusz Zawisza, Bogumił Kamiński, Paweł Prałat	Efektywność aukcji w rzadkich sieciowych rynkach dwustronnych
Anna Łyczkowska-Hanćkowiak, Aleksandra Wójcicka-Wójtowicz	Optymalizacja portfeli z wykorzystaniem logiki rozmytej zastosowanej do rekomendacji tygodniowych i miesięcznych

Sesja C, Audytorium C poniedziałek 12:00-13:15	Przewodniczący: Tomasz Wachowicz
Michał Stasiak	Budowa systemu handlu algorytmicznego z wykorzystaniem wskaźników bRSI oraz BWMA
Mateusz Zawisza, Krzysztof Siegieda	Wpływ asymetrii pamięci na koluzję algorytmiczną w sekwencyjnej konkurencji cenowej: analiza z wykorzystaniem Q-learningu
Witold Orzeszko, Michał Buszko	Identyfikacja determinant kursów walutowych z wykorzystaniem metod uczenia maszynowego
Bogumił Kamiński, Daniel Kaszyński	Stronniczość algorytmiczna w ocenie zdolności kredytowej

Sesja D, sala 4.1 D poniedziałek 12:00-13:15	Przewodniczący: Michał Jakubczyk
Dominik Głowacki, Grzegorz Tarczyński	Model programowania liniowego służący do grupowania obiektów i tworzący ranking grup
Małgorzata Wrzosek	Skuteczność i interpretowalność w prognozowaniu zdarzeń rzadkich
Aleksandra Kowalska	Zastosowanie metody Hellwiga do uporządkowania krajów UE-27 ze względu na poziom zrównoważenia systemów żywnościowych
Marta Dziechciarz, Marcin Pełka	Wybrane problemy skalowania wielowymiarowego danych symbolicznych

Sesja E, Audytorium C poniedziałek 14:15-15:30	Przewodnicząca: Ewa Roszkowska
Ignacy Kaliszewski	Formalizacja opisu zbioru wyborów konsumenta
Michał Jakubczyk, Marta Kurkowska, Stefan A. Lipman, Mikołaj Łebkowski, Krzysztof Siegięda, Rahma Putri	Pomiar preferencji wobec stanów lepszych od pełnego zdrowia
Piotr Peternek, Grzegorz Tarczyński	Tworzenie i analiza jednorodnych grup obiektów z warunkiem sąsiedztwa geograficznego
Mateusz Hałka, Jacek Osojca, Andrzej Tucki	Zastosowanie metod ekonometrii przestrzennej w badaniach cyfrowego śladu turystów

Sesja F, sala 4.1 D poniedziałek 14:15-15:30	Przewodnicząca: Milena Bieniek
Krzysztof Targiel, Maciej Nowak	Dynamiczne zarządzanie portfelem projektów z wykorzystaniem wielokryterialnych metod podejmowania decyzji - model okresowej rewizji priorytetów w warunkach niepewności
Krzysztof Echaust, Małgorzata Just, Agata Kliber	Globalna transmisja szoków cen ropy naftowej na rynki akcji spółek sektora energii
Adam Kucharski, Aleksandra Bartosiewicz, Tomasz Bieliński	Wpływ stabilności makroekonomicznej na elektryfikację transportu drogowego: wnioski z wymiany floty w UE
Agnieszka Piekutowska, Paweł Konopka	Neuroatypowość a zachowania finansowe jednostek - analiza modelu PLS-SEM

sala 4.1 D poniedziałek, 16:00-17:00	Sesja INFORMS
Arkadiusz Kawa	Od prefabrykacji do cyrkularnego łańcucha wartości – wspomaganie decyzji w budownictwie modułowym

sala 4.1 D poniedziałek, 17:10-18:10	Sesja Sekcji Badań Operacyjnych KSiE PAN
	Przewodniczący: Marcin Anholcer
Łukasz Świątczak	Od modelu matematycznego do decyzji biznesowej: praktyczne wnioski z budowy i wdrażania rozwiązań bazujących na optymalizacji matematycznej

Wtorek, 20 października 2026

Sesja plenarna, Audytorium C, 9:00-10:00	Przewodniczący: Ignacy Kaliszewski
Tadeusz Trzaskalik	Wieloetapowe procesy decyzyjne

Sesja G, Audytorium C wtorek, 10:30-12:15	Przewodnicząca: Małgorzata Just
Krzysztof Grzanka, Piotr Frąckiewicz, Anna Gorczyca-Goraj, Remigiusz Smoliński, Marek Szopa	Czy kwantowe rozszerzenia gier symetrycznych mogą poprawić równowagę Nasha?
Marek Szopa, Piotr Frąckiewicz, Anna Gorczyca-Goraj, Krzysztof Grzanka, Katarzyna Rycerz, Remigiusz Smoliński	Paretooptymalność rozszerzeń kwantowych gier symetryzowalnych
Tomasz Brzęczek	Multi-product newsvendor with budget constraint including product setup cost
Kacper Zielak	Generowanie rankingów i mierzenie ich stabilności - przegląd istniejących podejść
Ilona Lekka-Porębska	Czy sposób definiowania bezpieczeństwa energetycznego zmienia ocenę państw Unii Europejskiej? Wyniki zastosowania autorskiego wskaźnika bezpieczeństwa energetycznego (ESI)
Dorota Górecka, Małgorzata Szatucka	Wielokryterialne wspomaganie decyzji w procesie wyboru rynku międzynarodowego na przykładzie przedsiębiorstwa IKEA

Sesja H, sala 4.1 D wtorek, 10:30-12:15	Przewodnicząca: Aleksandra Łuczak
Helena Gaspars-Wieloch	Metoda wielokryterialna oparta o elastyczne wartości progowe
Milena Bieniek, Jarosław Banaś	Decyzje cenowe i zaopatrzeniowe w umowach o podziale przychodów przy stochastycznym popycie multiplikatywnym i zwrotach: Porównanie strategii zarządzania zwrotami przez detalistę i producenta
Marcin Anholcer, Maciej Bartkowiak, Bartłomiej Bosek, Jarosław Grytczuk	Zrównoważone sprawiedliwe podziały dóbr niepodzielnych
Maciej Bartkowiak	Kolejkowanie a sprawiedliwość w algorytmach sprawiedliwego podziału
Karolina Sobczak-Marcinkowska, Monika Naskręcka, Damian Sołtysiak	Dynamika proekologicznych postaw konsumentów w modelu ze zmienną liczebnością populacji