



Plan konferencji

Poniedziałek

07.10.2024

12:30 – 13:30 rejestracja	
13:30 – 14:30 obiad	
14:30 – 16:30 SESJA 1	
16:30 – 17:00 przerwa kawowa	
17:00- 19:00 SESJA 2	17:00- 19:00 SESJA 3
19:00 – 20:00 kolacja	

Wtorek

08.10.2024

7:30 – 9:30 śniadanie	
9:30 – 13:30 wizyta w firmie Aluprof lub wyjście w góry	
13:30 – 14:30 obiad	
14:30 – 16:30 Sesja 4	14:30 – 16:30 Sesja 5
16:30 – 17:00 przerwa kawowa	
17:00 – 19:00 Sesja 6	17:00 – 19:00 Sesja 7
19:00 – 20:00 kolacja	

Środa

09.10.2024

7:30 – 9:30 śniadanie
9:30 – 11:15 SESJA 8
11:15 – 11:45 przerwa kawowa

Sponsorzy



07.10.2024 Poniedziałek

godzina	opis
9:00	Zakwaterowanie
12:30 – 13:30	Rejestracja uczestników, Deklaracja na wtorek
13:30 – 14:30	Obiad
14:30 – 15:15	SESJA 1 WYBRANE ZAGADNIENIA 1 <i>Przewodniczący: Elżbieta Radziszewska-Zielina</i> 14:30 – 15:00 Otwarcie konferencji
	15:00 – 15:15 Rafał Andrzej Domański Prawne aspekty zastosowania sztucznej inteligencji w metodyce BIM – zarys problemu
	15:15 – 15:30 Filip Janowiec, Patrycja Giza Wydajność pracy maszyn torowych w cyklu rocznym
	15:30 – 15:45 Krzysztof Kaczorek Zagadnienie dochowania należytej staranności przez uczestników procesu inwestycyjno-budowlanego
	15:45 – 16:00 Anna Krawczyńska-Piechna, Katarzyna Budek-Wiśniewska Analiza ekonomiczna wdrożenia gospodarki cyrkulacyjnej na przykładzie budowy drogi wojewódzkiej
	16:00 – 16:15 Joanna Sagan Selektywna zbiórka odpadów na budowie: ocena stanu aktualnego, wymogi prawne i wyzwania rynkowe
	16:15 – 16:30 Prezentacja DOKA
16:30 – 17:00	Przerwa kawowa
17:00 – 19:00	SESJA 2 ZARZĄDZANIE W BUDOWNICTWIE SESJA 3 WYBRANE ZAGADNIENIA 2

07.10.2024 Poniedziałek

godzina	opis
17:00 – 19:00	SESJA 2 ZARZĄDZANIE W BUDOWNICTWIE <i>Przewodniczący: Anna Sobotka</i> 17:00 – 17:20 Bożena Hoła, Zuzanna Woźniak, Tomasz Nowobilski Analiza szeregów czasowych zdarzeń niebezpiecznych na podstawie danych zarejestrowanych w polskiej firmie budowlanej 17:20 – 17:40 Nabi Ibadov, Irene Ladnykh Określenie czasu trwania przedsięwzięcia budowlanego z wykorzystaniem łańcucha Markowa. 17:40 – 18:00 Patrycja Karcińska, Edyta Plebankiewicz Interpretacja sposobu oddziaływania czynników w modelu planowania zatrudnienia na budowie 18:00 – 18:20 Magdalena Rogalska, Paulina Kostrzewa-Demczuk Niepewność i ryzyko w harmonogramach budowlanych 18:20 – 18:40 Grzegorz Śladowski, Bartłomiej Szewczyk, Elżbieta Radziszewska-Zielina, Małgorzata Fedorczak-Cisak, Alicja Kowalska-Koczwara, Tadeusz Tatara Hybrydowy model decyzyjny doboru funkcji użytkowej dla budynku pałacu ślubów w Tarnowie 18:40 – 19:00 Krzysztof Klepacz, Mariola Książek - Nowak, Aleksander Nicał, Paweł Nowak, Jerzy Rosłon Drony w budowlanych przedsięwzięciach inwestycyjnych
19:00 – 20:00	Kolacja

07.10.2024 Poniedziałek

godzina	opis
17:00 – 19:00	SESJA 3 WYBRANE ZAGADNIENIA 2 <i>Przewodniczący: Jacek Gołaszewski</i> 17:00 – 17:20 Krzysztof Zima Sztuczna inteligencja w badaniach nad modelowaniem informacji o budynkach: Analiza bibliograficzna oparta na dokumentach. 17:20– 17:40 Marek Sawicki Wpływ stosowania używek przez pracowników budowlanych pracujących na wysokości na bezpieczeństwo pracy 17:40 – 18:00 Tomasz Stachoń, Jarosław Konior, Mariusz Szóstak Szacowanie kosztu przedsięwzięcia budowlanego i terminu jego zakończenia w świetle analiz przebiegu realizacji wybranych inwestycji. 18:00 – 18:20 Dariusz Skorupka, Karol Pochybelko Wykorzystanie robotów wyburzeniowych w realizacji przedsięwzięć budowlanych 18:20 – 18:40 Hubert Anysz, Michał Oktabiński Contractor's risk premium in design & build construction contracts 18:40 – 19:00 Mateusz Napiórkowski, Mariusz Szóstak, Krzysztof Schabowicz Zastosowanie wirtualnej rzeczywistości (VR) do szkoleń pracowników z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP)
19:00 – 20:00	Kolacja

08.10.2024 Wtorek

godzina	opis
7:30 – 9:30	śniadanie
9:30 – 13:30	wizyta w firmie Aluprof lub wyjście w góry
13:30 – 14:30	Obiad
14:30 – 16:30	SESJA 4 MATERIAŁY BUDOWLANE <i>Przewodniczący: Tomasz Ponikiewski</i> (SESJA 5 – równolegle) 14:30 – 14:45 Iga Jasińska, Ryszard Dachowski Wpływ włókien szklanych na wybrane właściwości modyfikowanych wyrobów wapienno-piaskowych 14:45 – 15:00 Jacek Katzer, Janusz Kobaka, Alberto Gallina Optymalizacja składu mieszanki geopolimerowej w zastosowaniach w inżynierii lądowej 15:00 – 15:15 Milena Kwiatkowska, Anna Stępień Charakterystyka wybranych składników szkła i ich zastosowanie w materiałach budowlanych 15:15 – 15:30 Aleksandra Mach, Daniel Wałach Technologie TRENCHMIX i wymiany gruntów w świetle oceny ekonomiczno-środowiskowej 15:30 – 15:45 Anna Stępień, Dale P.Prentice, Maciej Sitarz Zastosowanie kodu modelowania geochemicznego do analizy składu fazowego cegieł powstających w warunkach hydrotermalnych modyfikowanych odpadem w postaci piasku szklanego 15:45 – 16:00 Anna Jakubczyk-Gałczyńska, Agata Siemaszko Sztuczna inteligencja w prognozowaniu oceny wpływu drgań komunikacyjnych na budynki mieszkalne 16:00 – 16:15 Damian Kowalski Modyfikacja i implementacja dwóch przykładowych algorytmów do optymalizacji topologii zorientowanej na naprężenia
16:30 – 17:00	Przerwa kawowa

08.10.2024 Wtorek

godzina	opis
14:30 – 16:30	SESJA 5 EKSPLOATACJA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH <i>Przewodniczący: Nabi Ibadov</i> 14:30 – 14:50 Anita Ciosek, Jerzy Zbigniew Piotrowski, Anatoliy Pavlenko, Anna Stępień Charakterystyka robót termomodernizacyjnych i ich wpływ na obiekty mieszkalne w XXI wieku 14:50 – 15:10 Jakub Grącki, Edyta Plebankiewicz Strategie utrzymania budynków uczelni – przegląd literatury 15:10 – 15:30 Dominik Kryzia, Katarzyna Kryzia Wpływ rodzaju izolacji cieplnej budynków mieszkalnych na poziom emisji CO2 dla wybranych źródeł ciepła 15:30 – 15:50 Aleksandra Radziejowska, Karolina Drozdowska Wdrożenie platformy cyfrowej CDE do zarządzania eksploatowaną nieruchomością 15:50 – 16:10 Elżbieta Radziszewska-Zielina, Ewelina Kania, Tomasz Szczepański Przebudowa i uszczelnienie wielkogabarytowego zbiornika na wodę na terenach pogórnich – studium przypadku. 16:10 – 16:30 Anna Stępień, Jerzy Z. Piotrowski, Ryszard Dachowski, Katarzyna Gałek Analiza uszkodzeń w obiekcie przemysłowym w kontekście warunków cieplno-wilgotnościowych. Metodologia oceny zniszczeń, trwałości i adaptacji obiektu
16:30 – 17:00	Przerwa kawowa

08.10.2024 Wtorek

godzina	opis
17:00 – 18:45	SESJA 6 UWARUNKOWANIA EKONOMICZNE PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH <i>Przewodniczący: Edyta Plebankiewicz</i> (SESJA 7 – równolegle) 17:00 – 17:20 Monika Górka-Stańczyk, Agnieszka Leśniak Prognozowanie kosztów systemów fasadowych budynków użyteczności publicznej. 17:20 – 17:40 Damian Wieczorek, Monika Górka-Stańczyk, Agnieszka Leśniak, Ocena ekspercka wpływu czynników na koszty jakości systemów fasadowych 17:40 – 18:00 Paulina Kostrzewa-Demczuk, Magdalena Rogalska Harmonogramowanie z wykorzystaniem metody Probabilistycznych Sprzężeń Czasowych III (PTCM III) - założenie minimalizacji czasu realizacji projektu 18:00 – 18:20 Michał Siejda, H. Pacyno, M. Juszczyk Różnice wartości kosztorysowych i wartości ofert wykonawców w zamówieniach na realizację obiektów o funkcji edukacyjnej – analiza dynamiki zmian 18:20 – 18:40 Mariusz Szóstak Prognozowanie rzeczywistego przebiegu kosztu realizacji w wybranych przedsięwzięciach budowlanych
19:00 – 20:00	uroczysta kolacja

08.10.2024 Wtorek

godzina	opis
17:00 – 18:45	SESJA 7 ASPEKTY EKOLOGICZNE PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH <i>Przewodniczący: Bożena Hoła</i> 17:00 – 17:20 Jadwiga Bizon-Górecka, Jarosław Górecki Perspektywy zarządzania ryzykiem ekologicznym w budownictwie drogowym 17:20 – 17:40 Natalia Brycht, Małgorzata Ulewicz SWOT analysis of the usefulness of good 5S practices and value stream mapping (VSM) in construction waste management 17:40 – 18:00 Justyna Dzięcioł, Roman Tracz, Jan Kowalski Wykorzystanie algorytmów uczenia maszynowego do wykrywania uszkodzeń betonu 18:00 – 18:20 Apolonia Grącka, Krzysztof Zima Emisja śladu węglowego w budynkach hal sportowych – rozbieżności pomiędzy budynkami referencyjnymi a rzeczywistym śladem węglowym. 18:20 – 18:40 Katarzyna Pawluk, Grzegorz Wrzesiński, Marzena Lendo-Siwicka, Konrad Piechowicz Analiza możliwości zastosowania odpadów betonowych w remediacji środowiska gruntowo-wodnego 18:40 – 19:00 Małgorzata Ulewicz, Alina Pietrzak Properties of cement mortars doped with ash from the combustion of solid municipal waste and cement kiln dust
19:00 – 20:00	uroczysta kolacja

09.10.2024 Środa

godzina	opis
7:30 – 9:30	śniadanie
9:30 – 11:30	SESJA 8 METODY KOMPUTEROWE WSPOMAGANIA REALIZACJI INWESTYCJI <i>Przewodniczący: Jacek Katzer</i> 9:30 - 9:45 Sebastian Biel, Krzysztof Zima, Jarosław Malara Zastosowanie Case-Based Reasoning (CBR) oraz logiki rozmytej do zarządzania usterkami budowlanymi 9:45 – 10:00 Ewelina Mitera-Kielbasa, Krzysztof Zima Koncepcja klasyfikacji tekstu w zautomatyzowanym modelu hybrydowym AI do Exchange Information Requirements modeli BIM/Digital Twin 10:00 – 10:15 Hanna Pacyno, Michał Juszczyk Format Information Delivery Specification - obecne zastosowania i możliwości rozwoju 10:15 – 10:30 Roman Tracz, Volodymyr Tyvoniuk, Jan Kowalski, Sylwia Szymanek Using the computer vision tools U-net and YOLO v8 to pavement cracks detection 10:45 – 11:15 Zakończenie konferencji
11:15 – 11:45	Przerwa kawowa