

Sponsorzy



Patronat Honorowy



Patronat Branżowy



Patronat Naukowy



Patronat Medialny



KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA



Zarządzanie Bezpieczeństwem Pracy w Budownictwie

Wrocław, 26 – 27 października 2023 r.



Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa,
przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki w ramach Programu
„Doskonała nauka II”

Program konferencji

Organizatorzy



Dzień 1
26 października 2023 r.
Czwartek

8:00 – 9:00	Rejestracja uczestników w biurze konferencji
-------------	--

UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI		
prof. dr hab. inż. Bożena Hoła		
9:00 – 9:30		30'

Sesja 1
BADANIA I ANALIZY ZDARZEŃ NIEBEZPIECZNYCH W BUDOWNICTWIE

Prowadzący sesję: prof. dr hab. inż. Bożena Hoła – przewodnicząca dr inż. Tomasz Nowobilski – sekretarz		
9:30 – 10:45		
9:30 – 9:45	Jarosław Siegieda Wyniki kontroli małych placów budów na Dolnym Śląsku	10' + 5'
9:45 – 10:00	Zuzanna Woźniak, Bożena Hoła, Jan Ciszewski, Marcin Stelmasczyk Wskaźnik predykcji wypadków na podstawie liczby zdarzeń niebezpiecznych w polskim przedsiębiorstwie budowlanym	10' + 5'
10:00 – 10:15	Agata Westfalewska, Agnieszka Pankau Budowanie kultury bezpieczeństwa w organizacji - elementy systemu i praktyka jego tworzenia	10' + 5'
10:15 – 10:30	Robert Cienszkowski Wypadek przy pracy – koszty pracodawcy i ZUS-u	10' + 5'
10:30 – 10:45	Wystąpienie Sponsora: TLC Rental	10' + 5'

Przerwa kawowa		
10:45 – 11:15		30'

Sesja 2
INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA STOSOWANE DO ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA PRACY W BUDOWNICTWIE

Prowadzący sesję: prof. dr hab. inż. Edyta Plebankiewicz – przewodnicząca inż. Marlena Moj – sekretarz		
11:15 – 12:45		
11:15 – 11:30	Wystąpienie Sponsora: RIB Software	10' + 5'
11:30 – 11:45	Sławomir Biruk, Piotr Jaśkowski Wdrażanie automatyzacji i robotyzacji w budownictwie w celu poprawy bezpieczeństwa i warunków pracy	10' + 5'
11:45 – 12:00	Mariusz Szóstak, Bożena Hoła, Piotr Grzempowski, Tomasz Nowobilski Wirtualne środowisko szkoleniowe dla zrobotyzowanych i zautomatyzowanych terenów budowy	10' + 5'
12:00 – 12:15	Wojciech Drozd, Marcin Kowalik Wykorzystanie technologii sztucznej inteligencji ChatGPT v4.0 do sporządzania planu BIOZ dla wybranych robót budowlanych	10' + 5'
12:15 – 12:30	Tomasz Nowobilski, Bożena Hoła Wykorzystanie bezałogowych statków powietrznych w procesie zarządzania bezpieczeństwem pracy w budownictwie	10' + 5'
12:30 – 12:45	Krzysztof Kaczorek Możliwości wdrożenia koncepcji Budownictwa 4.0 w obszarze BHP	10' + 5'

Przerwa obiadowa (sala 202 w budynku obrad)		
12:45 – 14:15		90'

Sesja 3
RUSZTOWANIA BUDOWLANE

Prowadzący sesję: prof. dr hab. inż. Ewa Błazik-Borowa – przewodnicząca dr inż. Michał Podolski – sekretarz		
14:15 – 16:15		
14:15 – 14:30	Wystąpienie Sponsora: Multiserwis Piotr Kmieć Sposoby transportu elementów podczas montażu i demontażu rusztowań w aspekcie zabezpieczenia pracowników przed upadkiem z wysokości	10' + 5'
14:30 – 14:45	Ewa Błazik-Borowa, Iwona Szer, Bożena Hoła, Agata Czarnigowska, Krzysztof Czarnocki, Jacek Szer Model oceny ryzyka wystąpienia sytuacji potencjalnie wypadkowych na rusztowaniach budowlanych	10' + 5'
14:45 – 15:00	Aleksander Robak Analiza numeryczna wpływu uszkodzeń i imperfekcji geometrycznych na nośność rusztowań ramowych	10' + 5'
15:00 – 15:15	Jarosław Bęc Wpływ układu zakotwień i stężeń na charakterystyki dynamiczne rusztowań	10' + 5'
15:15 – 15:30	Robert Bucorń, Wojciech Dzedzic Przyczyny wypadków i nieprawidłowości w doborze i stosowaniu środków BHP przy pracach na wysokości	10' + 5'
15:30 – 16:15	Wystąpienie Sponsora: Layher Prezentacja i pokaz montażu	45'
Koniec obrad – czas wolny		

Dzień 2
27 października 2023 r.
Piątek

Sesja 4
ASPEKTY PRAWNE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM PRACY NA PLACU BUDOWY

Prowadzący sesję: dr hab. inż. Michał Krzemiński, prof. PW – przewodniczący dr inż. Krzysztof Kaczorek – sekretarz		
9:30 – 11:15		
9:30 – 9:45	Wystąpienie Sponsora: Protekt Jacek Sosnowski Prawidłowe użytkowanie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości - punkty kotwiczące	10' + 5'
9:45 – 10:00	Andrzej Dzedzic Wypadek przy pracy a eksperyment rzeczoznawczy w opinii biegłego sądowego	10' + 5'
10:00 – 10:15	Dariusz Smoliński Formalne i praktyczne kwalifikacje koordynatora bezpieczeństwa i higieny pracy na terenie budowy	10' + 5'
10:15 – 10:30	Łukasz Paroń Dynamiczne obowiązki pracodawcy w zakresie zapewnienia bezpiecznych i higienicznych warunków pracy	10' + 5'
10:30 – 10:45	Małgorzata Ulewicz Gospodarka materiałami azbestowymi w aspekcie bezpieczeństwa życia i pracy	10' + 5'

10:45 – 11:00	Jacek Selejdak Ocena nowoczesności prasy próżniowej wykorzystywanej w procesie wytwarzania cegieł ceramicznych	10' + 5'
11:00 – 11:15	Wystąpienie Sponsora: PLATFORMA BEZPIECZEŃSTWA	10' + 5'

Przerwa kawowa		
11:15 – 11:45		30'

Sesja 5
BEZPIECZEŃSTWO PRACY W REALIZACJI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Prowadzący sesję: prof. dr hab. Zdzisław Hejducki – przewodniczący mgr inż. Zuzanna Woźniak – sekretarz		
11:45 – 13:30		
11:45 – 12:00	Wystąpienie Sponsora: Warbud	10' + 5'
12:00 – 12:15	Wystąpienie Sponsora: Eurovia	10' + 5'
12:15 – 12:30	Maciej Król Wpływ pozostałości historycznej zabudowy na prowadzenie robót budowlanych	10' + 5'
12:30 – 12:45	Aleksandra Radziejowska, Tomasz Wieja Aspekty bezpieczeństwa użytkowania w procesie udostępniania zabytkowych wyrobisk	10' + 5'
12:45 – 13:00	Katarzyna Kryzia Zasady zabezpieczeń budynków w obszarach ujawniania się ciągłych deformacji terenu	10' + 5'
13:00 – 13:15	Anna Sobotka, Marcin Malig, Dorota Pawluś, Kazimierz Linczowski BIOZ w logistyce zaopatrzenia budowy w zasoby	10' + 5'
13:15 – 13:30	Wystąpienie Sponsora: PORR Tomasz Sawer Bezpieczeństwo pracy przy budowie tuneli drogowych	10' + 5'

Przerwa obiadowa (sala 202 w budynku obrad)		
13:30 – 14:45		75'

Sesja 6
CZYNNIKI SZKODLIWE NA PLACU BUDOWY

Prowadzący sesję: dr hab. inż. Wojciech Drozd, prof. PK – przewodniczący dr n. o zdr. Andrzej Dzedzic – sekretarz		
14:45 – 16:45		
14:45 – 15:30	Wystąpienie Sponsora: Faraone Prezentacja i pokaz montażu	45'
15:30 – 15:45	Jan Ciszewski Technologie w budownictwie wydzielające pył	10' + 5'
15:45 – 16:00	Nabi Ibadov, Michał Krzemiński Hałas jako szkodliwy czynnik w budownictwie	10' + 5'
16:00 – 16:15	Agnieszka Chowaniec-Michalak Żywice epoksydowe w aspekcie szkodliwości dla zdrowia i środowiska	10' + 5'
16:15 – 16:30	Mariusz Szóstak, Maria Szalek SARS-CoV-2 jako szkodliwy czynnik występujący w środowisku pracy branży budowlanej	10' + 5'
16:30 – 16:45	Podsumowanie i zakończenie konferencji	15'