

56. KONFERENCJA NAUKOWA INŻYNIERIA PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH 2025

PODSUMOWANIE KONFERENCJI

Prof. dr hab. inż. ELŻBIETA RADZISZEWSKA-ZIELINA
Dr hab. MAŁGORZATA ULEWICZ, prof. PCz

8-10 PAŹDZIERNIKA 2025, Hotel Villa Verde, Zawiercie

56. KONFERENCJA NAUKOWA INŻYNIERIA PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH 2025

ORGANIZATORZY



SINCE 2010

**STOWARZYSZENIE
MENEDŻERÓW JAKOŚCI
PRODUKCJI**



**KATEDRA INŻYNIERII
PROCESÓW
BUDOWLANYCH**

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
POLITECHNIKI
CZĘSTOCHOWSKIEJ



**SEKCJA INŻYNIERII
PRZEDSIĘWZIĘĆ
BUDOWLANYCH**

KOMITET INŻYNIERII LĄDOWEJ I
WODNEJ PAN

8-10 PAŹDZIERNIKA 2025, Hotel Villa Verde, Zawiercie

56. KONFERENCJA NAUKOWA INŻYNIERIA PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH 2025

PATRONAT HONOROWY KONFERENCJI

JM Rektor Politechniki Częstochowskiej
dr hab. inż. Marek Warzecha, prof. PCz



Dziekan Wydziału Budownictwa Politechniki Częstochowskiej
dr hab. inż. Maciej Major, prof. PCz



Częstochowski Oddział Polskiego Związku Inżynierów
i Techników Budownictwa



Prezydent Miasta Częstochowy
Krzysztof Matyjaszczyk



PATRONAT
PREZYDENTA MIASTA CZĘSTOCHOWY
KRZYSZTOFA MATYJASZCZYKA

8-10 PAŹDZIERNIKA 2025, Hotel Villa Verde, Zawiercie

56. KONFERENCJA NAUKOWA INŻYNIERIA PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH 2025 8-10 PAŹDZIERNIKA 2025, ZAWIERCIE

KOMITET NAUKOWY

Przewodnicząca - **prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina, Politechnika Krakowska**
Z-ca Przewodniczącej - **dr hab. Małgorzata Ulewicz, prof. PCz, Politechnika Częstochowska**

Prof. dr hab. inż. Jacek Gołaszewski, Politechnika Śląska
Prof. dr hab. inż. Zdzisław Hejducki, Politechnika Wrocławska
Prof. dr hab. inż. Bożena Hoła, Politechnika Wrocławska
Prof. dr hab. inż. Oleg Kapliński, Politechnika Poznańska
Prof. dr hab. inż. Tadeusz Kasprowicz, Wojskowa Akademia Techniczna
Prof. Ing. Peter Mésároš, PhD., Technical University of Kosice (Słowacja)
Prof. Ing. Mária Kozlovská, CSc., Technical University of Kosice (Słowacja)
Prof. Ing. Jana Korytářová, Ph.D., Brno Technical University (Czechy)
Prof. dr hab. inż. Edyta Plebankiewicz, Politechnika Krakowska
Prof. dr hab. inż. Anna Sobotka, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Prof. Mirosław Skibniewski, University of Maryland, College Park, USA
Prof. dr hab. inż. Dariusz Skorupka, Politechnika Wrocławska,
Dr hab. inż. Sławomir Biruk, prof. ucz., Politechnika Lubelska,
Dr hab. inż. Jadwiga Bizon-Górecka, Bydgoska Szkoła Wyższa,
Dr hab. inż. Ryszard Dachowski, prof. URad., Uniwersytet Radomski,
Dr hab. inż. Wojciech Drozd, prof. PK, Politechnika Krakowska,
Assoc. prof. doc. Ing. Tomáš Hanák, Ph.D., Brno University of Technology
(Czechy),
Dr hab. inż. Nabi Ibadov, prof. ucz. Politechnika Warszawska,

Dr hab. inż. Piotr Jaśkowski, prof. PL, Politechnika Lubelska,
Dr hab. inż., Michał Juszczyk, prof. PK, Politechnika Krakowska,
Dr hab. inż. Jacek Katzer, prof. UWM, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w
Olsztynie,
Dr hab. inż. Michał Krzemiński, prof. ucz. Politechnika Warszawska,
Dr hab. Edwin Koźniewski, prof. PB, Politechnika Białostocka,
Dr hab. inż. Jarosław Konior, Politechnika Wrocławska,
Dr hab. inż. Agnieszka Leśniak, prof. PK, Politechnika Krakowska,
Dr hab. inż. Roman Marcinkowski, prof. PW Politechnika Warszawska,
Dr hab. inż. Beata Nowogońska, prof. UZ, Uniwersytet Zielonogórski,
Dr hab. inż. Jerzy Paślawski, prof. PP, Politechnika Poznańska,
Dr hab. inż. Mieczysław Połoński, prof. SGGW, Szkoła Główna Gospodarstwa
Wiejskiego,
Dr hab. inż. Magdalena Rogalska, prof. PL, Politechnika Lubelska,
Dr hab. inż. Elżbieta Szafranko, prof. Uniwersytetu Warmińsko - Mazurskiego,
Dr hab. inż. Jacek Szer, prof. PŁ, Politechnika Łódzka,
Dr hab. inż. Grzegorz Śladowski, prof. PK, Politechnika Krakowska,
Dr hab. inż. Roman Trach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego,
Dr hab. inż. Mariusz Urbański, prof. PCz., Politechnika Częstochowska,
Dr hab. inż. Krzysztof Zima, prof. PK, Politechnika Krakowska,

56. KONFERENCJA NAUKOWA INŻYNIERIA PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH 2025

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodniczący Komitetu **Dr hab. inż. Jacek Selejdak, prof. PCz**

Z-ca Przewodniczącego **Dr inż. Paweł Helbrych**

Dr hab. inż. Robert Kruzel, prof. PCz

Dr inż. Jakub Jura

Dr inż. Anna Lis

Dr inż. Alina Pietrzak

Mgr inż. Natalia Jagieła

Mgr inż. Adam Kysiak

Mgr Monika Myga

8-10 PAŹDZIERNIKA 2025, Hotel Villa Verde, Zawiercie

56. KONFERENCJA NAUKOWA INŻYNIERIA PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH 2025

SPONSORZY



8-10 PAŹDZIERNIKA 2025, Hotel Villa Verde, Zawiercie

56. KONFERENCJA NAUKOWA INŻYNIERIA PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH 2025

PATRONI MEDIALNI



8-10 PAŹDZIERNIKA 2025, Hotel Villa Verde, Zawiercie

56. KONFERENCJA NAUKOWA INŻYNIERIA PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH 2025

STATYSTYKI

Lp.	Ośrodek naukowy/Instytucja	Liczba uczestników
1	Politechnika Krakowska	16
2	Politechnika Częstochowska	14
3	Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie	10
4	Uniwersytet Warmińsko - Mazurski w Olsztynie	10
5	Politechnika Warszawska	10
6	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	7
7	Politechnika Świętokrzyska	5
8	Politechnika Koszalińska	4
9	Politechnika Wrocławska	4
10	Brno University of Technology	3
11	Politechnika Lubelska	3
12	Politechnika Opolska	3
13	Uniwersytet Bielsko-Bialski	2
14	Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego	2
15	Politechnika Śląska	2
16	Politechnika Gdańska	1
17	Politechnika Poznańska	1
18	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich	1
19	University of Maryland, College Park, USA	1
20	Uczestnicy z Przemysłu i Innych Instytucji	19

Liczba uczestników Konferencji ogółem	115
Liczba nadesłanych streszczeń ogółem	73
Liczba zadeklarowanych publikacji (Materiały Budowlane/ACE/Przegląd Budowlany/CoOEP/Scientific Review Engineering and Environmental Sciences/Scientific Papers of Silesian University of Technology – Organization and Management Series/MDPI)	39/21/8/2/3/3/12
Liczba nadesłanych publikacji (Materiały Budowlane/ACE/Przegląd Budowlany/CoOEP/Scientific Review Engineering and Environmental Sciences/Scientific Papers of Silesian University of Technology – Organization and Management Series/MDPI/we własnym zakresie)	28/11/8/2/3/3/10/8
Liczba reprezentowanych jednostek naukowych / ośrodków przemysłowych / innych instytucji	26
Liczba wygłoszonych referatów	37
Liczba przedstawionych e-posterów	39

8-10 PAŹDZIERNIKA 2025, Hotel Villa Verde, Zawiercie

56. KONFERENCJA NAUKOWA INŻYNIERIA PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH 2025

SESJE

Sesja Naukowa: Przewodniczący	Liczba referatów w sesji
I SESJA NAUKOWA : Prof. Elżbieta Radziszewska-Zielina, Prof. Małgorzata Ulewicz	6
II SESJA NAUKOWA: Prof. Edyta Plebankiewicz, Prof. Nabi Ibadov	7
III SESJA NAUKOWA: Prof. Anna Sobotka, Prof. Marcin Jagoda	7
IV SESJA NAUKOWA: Prof. Elżbieta Szafranko, Prof. Krzysztof Zima	5
V SESJA NAUKOWA: Prof. Jacek Gołaszewski, Prof. Tomáš Hanák	5
VI SESJA NAUKOWA E-POSTEROWA: Prof. Małgorzata Ulewicz, Dr inż. Paweł Helbrych	39
VII SESJA NAUKOWA : Prof. Jacek Katzer, Prof. Zbigniew Hejducki	6

8-10 PAŹDZIERNIKA 2025, Hotel Villa Verde, Zawiercie

56. KONFERENCJA NAUKOWA INŻYNIERIA PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH 2025

WYSTĄPIENIA, POSIEDZENIA, SESJA WYJAZDOWA

Otwarte Zebranie Sekcji IPB KILiQ PAN

Wykład: **Przemysł Budowlany 5.0: Strategia i Kierunki Prac Badawczo-Wdrożeniowych na Świecie.**
Prof. Mirosław J. Skibniewski - University of Maryland



8-10 PAŹDZIERNIKA 2025, Hotel Villa Verde, Zawiercie

56. KONFERENCJA NAUKOWA INŻYNIERIA PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH 2025

WYSTĄPIENIA, POSIEDZENIA, SESJA WYJAZDOWA



Huta CMC Poland

Sesja wyjazdowa



Zamek Ogrodzieniec

8-10 PAŹDZIERNIKA 2025, Hotel Villa Verde, Zawiercie

56. KONFERENCJA NAUKOWA INŻYNIERIA PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH 2025



Koncert Amelii Cierpiał



Wieczór bowlingowy



8-10 PAŹDZIERNIKA 2025, Hotel Villa Verde, Zawiercie

56. KONFERENCJA NAUKOWA INŻYNIERIA PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH 2025

SERDECZNE PODZIĘKOWANIA KIERUJEMY DO:

Autorów za przygotowanie interesujących artykułów oraz wystąpień

Wszystkich uczestników za kolejne spotkanie w ramach Konferencji IPB 2025
i zebrania Sekcji IPB KILiW PAN oraz merytoryczną dyskusję

Komitetu Naukowego oraz **Recenzentów** za zaangażowanie, wkład merytoryczny
i poświęcony czas

Komitetu Organizacyjnego za podjęcie się trudu zorganizowania



56. Konferencji IPB 2025

8-10 PAŹDZIERNIKA 2025, Hotel Villa Verde, Zawiercie

Wnioski/przemyślenia po konferencji

TEMATY

- Przygotowanie, planowanie inwestycji budowlanych.
- Nowoczesne materiały i technologie w budownictwie.
- Planowanie i realizacja robót budowlanych, w tym automatyzacja i cyfryzacja.
- Problematyka eksploatacji obiektów budowlanych (zarządzanie, utrzymanie, modernizacja etc.).
- Ekonomia w planowaniu, projektowaniu i realizacji inwestycji budowlanych.
- Wdrażanie i rozwijanie nowoczesnych koncepcji społeczno-gospodarczych w realizacji przedsięwzięć budowlanych (ochrona środowiska, redukcja CO₂, zrównoważony rozwój, cykl życia, gospodarka cyrkulacyjna etc.).
- Modele i metody naukowe w badaniach problematyki inżynierii procesów budowlanych.
- Wspomaganie podejmowania decyzji w zarządzaniu przedsiębiorstwem i przedsięwzięciem budowlanym.

Wnioski/przemyślenia po konferencji

- Tematyka zgłoszonych na konferencję prac jest ciekawa i różnorodna.
- W prowadzonych badaniach i publikacjach widoczne jest podążanie za aktualnymi kierunkami w rozwoju światowej nauki oraz odniesienie ich do praktyki, rozwijanie i wdrażanie nowoczesnych koncepcji społeczno-gospodarczych w realizacji przedsięwzięć budowlanych.
- Rozwiązania teoretyczne powinny w dużej mierze służyć rozwojowi gospodarki, wyniki badań powinny być wykorzystane w praktyce i takie odniesienie do praktyki w prezentowanych pracach jest widoczne.
- Widoczna interdyscyplinarność prowadzonych badań. W celu rozwiązania postawionego problemu naukowego, autorzy zastosowali modele, metody i narzędzia matematyczne, informatyczne, ekonomiczne, socjologiczne.

Uwagi, sugestie odnośnie przyszłych konferencji

- streszczenia -2 strony (problem, metoda wyniki, wnioski), wydrukowana książka streszczeń na konferencji,
- sesje ułożone tematycznie,
- wygłaszane wszystkie referaty, ewentualnie w poszczególnych sesjach 5 wygłaszanych+2 (poster wyświetlony) do dyskusji,
- pytania bezpośrednio po referacie, nie na końcu sesji (nie pamiętamy, redukujemy liczbę pytań), najważniejsza jest dyskusja naukowa,
- poziom referatów, niektóre są przyczynkowe, fragmentaryczne, do wygłoszenia i dyskusji bez publikacji (podobnie jest na innych konferencjach np. krynickiej), cenne uwagi recenzentów,
- część opracowanych referatów z możliwością rozszerzenia, uzupełnienia i wysokopunktowanej publikacji.

Dziękuję za uwagę