

# Podsumowanie 54. Konferencji Inżynieria Przedsięwzięć Budowlanych 2023

Konferencje z zakresu organizacji, ekonomiki, mechanizacji i technologii robót budowlanych, pod nazwą Konferencji Naukowo-Technicznych „Inżynieria Przedsięwzięć Budowlanych”, odbywają się cyklicznie od ponad 50 lat i są organizowane przez poszczególne ośrodki akademickie w Polsce związane z tą tematyką. W 2023 roku, tego trudnego i ważnego dla środowiska zadania, podjęła się Politechnika Warszawska.

Konferencja „Inżynieria Przedsięwzięć Budowlanych” zorganizowana została 11–13 października 2023 r. przez Politechnikę Warszawską, Wydział Inżynierii Lądowej, Instytut Inżynierii Budowlanej, Zakład Inżynierii Produkcji i Zarządzania w Budownictwie pod patronatem Sekcji Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych (IPB) Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk (KILiW), Polskiego Stowarzyszenia Menedżerów Budownictwa (PSMB) oraz Departamentu Architektury, Budownictwa i Geodezji w Ministerstwie Rozwoju i Technologii.

Konferencja IPB, już od wielu lat, jest dla jej uczestników miejscem corocznych spotkań i wzajemnej wymiany doświadczeń w ramach prac badawczych tzw. jednostek jednoimiennych, z obszaru zarządzania procesem inwestycyjnym, organizacji i technologii robót budowlanych. Obejmuje zagadnienia z szeroko postrzeganej dziedziny inżynierii przedsięwzięć budowlanych (IPB), z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi informatycznych oraz innowacyjnych technik i aktualnych trendów, m.in. takich, jak: Green Deal, Digital Twin, Circular Economy, aspekty miękkie w zarządzaniu budową itp.

Konferencja IPB umożliwiła dokonanie przeglądu tematyki najnowszych prac badawczych, prezentację dorobku naukowego, wymianę poglądów, doświadczeń zawodowych i efektów działań praktycznych, łączących się z problematyką

przygotowania, projektowania, organizacji i zarządzania realizacją budowlanego procesu inwestycyjnego oraz eksploatacji obiektów budowlanych. Zarówno organizatorzy, jak i patroni konferencji ukierunkowali jej zakres tematyczny na szczególnie istotną kwestię połączenia nauki i praktyki, dlatego też przyjęto założenie, że jej uczestnikami będą pracownicy naukowcy wydziałów budowlanych i pokrewnych oraz przedstawiciele kadry menedżerskiej, reprezentujący głównych uczestników budowlanego procesu inwestycyjnego. W skład Komitetu Naukowego weszli samodzielni pracownicy większości polskich politechnik oraz innych uczelni, kształcących na kierunku budownictwo, w specjalności TOB/IPB.

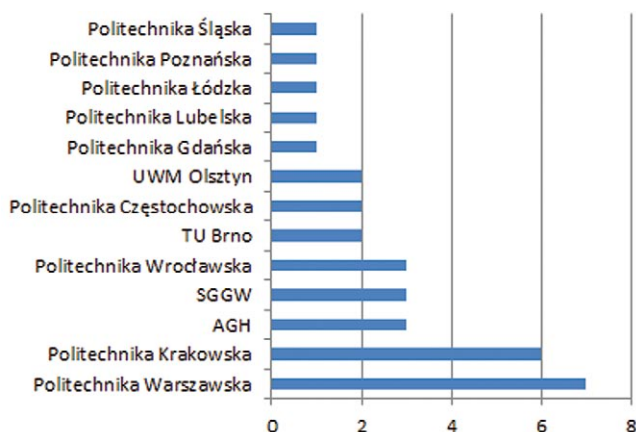
Problematyka przedyskutowana w trakcie Konferencji IPB 2023 odnosiła się w swym zakresie m.in. do nowoczesnych koncepcji, metod, modeli, trendów oraz innowacyjnych zagadnień w Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych, które zostały zaprezentowane w ramach sześciu sesji tematycznych:

- Wybrane zagadnienia w IPB,
- Wspomaganie podejmowania decyzji,
- Zarządzanie przedsięwzięciem budowlanym,
- Eksploatacja obiektów budowlanych,
- Nowoczesne technologie w realizacji przedsięwzięć,
- Proekologiczne technologie i materiały.

Uczestnicy konferencji reprezentowali dwanaście wiodących krajowych ośrodków naukowo-badawczych w kraju,



takich jak: Politechnika Warszawska, Politechnika Śląska w Gliwicach, Politechnika Krakowska, Politechnika Częstochowska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Politechnika Poznańska, Politechnika Lubelska, Politechnika Wrocławska, Politechnika Gdańska, Politechnika Łódzka, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie oraz dwa zaprzyjaźnione z Sekcją IPB ośrodki zagraniczne: Brno University of Technology i Technical University of Kosice.



Tematyka zgłoszonych na tegoroczną Konferencję IPB 35 prac okazała się być niezwykle interesująca, różnorodna i innowacyjna. W zaprezentowanych przez 66 autorów (pracowników naukowych 14 uczelni) obszarach badawczych i publikacyjnych, zauważalne było m.in.: podążanie za aktualnymi kierunkami w rozwoju światowej nauki i odniesienie ich do praktyki oraz intensyfikacja i wdrażanie nowoczesnych koncepcji społeczno-gospodarczych w realizacji przedsięwzięć budowlanych, takich jak: ochrona środowiska,




redukcja CO<sub>2</sub>, zrównoważony rozwój, gospodarka o obiegu zamkniętym. Należy mieć na uwadze fakt, iż specyfika obszaru zagadnień i wiedzy w ramach specjalności Inżynieria Przedsięwzięć Budowlanych szczególnie motywuje współczesnych naukowców do opracowywania takiego typu rozwiązań teoretycznych, które w swym kluczowym obszarze umożliwią aktywizowanie i wspomaganie rozwoju gospodarki, a wyniki prowadzonych badań – zostaną wykorzystywane w praktyce.

Takie też odniesienie do praktyki w budownictwie było nadzwyczaj widoczne w zaprezentowanych pracach i obszarach badawczych w ramach tegorocznej konferencji.

Patronat medialny Konferencji IPB objęły wydawnictwa: Archives of Civil Engineering (140 pkt.), MDPI Sustainability (SI), (100 pkt., SCOPUS), Builder (70 pkt.), Przegląd Budowlany (70 pkt.), Scientific Review Engineering and Environmental Sciences (40 pkt., SCOPUS). Natomiast sponsorami konferencji byli: dr inż. Janusz Sobieraj, prezes Korporacji RADEX S.A., PLANRADAR Sp. z o.o., Polskie Stowarzyszenie Menedżerów Budownictwa, MCF Consulting & Engineering oraz Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.

**prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina**  
Przewodnicząca Sekcji IPB KILiW PAN  
Przewodnicząca Komitetu Naukowego Konferencji  
Politechnika Krakowska

**dr inż. Mariola Książek-Nowak, dr inż. Paweł Nowak,**  
**dr inż. Jerzy Rosłon – Przedstawiciele Komitetu**  
Organizacyjnego Konferencji  
Politechnika Warszawska

W dniach 31 stycznia - 1 lutego 2024 roku w Poznaniu podczas Międzynarodowych Targów Budownictwa i Architektury BUDMA 2024 odbędzie się

### III Konferencja Bezpieczeństwo Pożarowe Obiektów Budowlanych

*Odstępstwa od przepisów i ocena ryzyka w inżynierii pożarowej.*


Organizatorami konferencji są  
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa Oddział Wielkopolski,  
Instytut Analizy Konstrukcji oraz Instytut Budownictwa Politechniki Poznańskiej.


Konferencja stanowi forum do dyskusji i wymiany doświadczeń dla projektantów, wykonawców, konstruktorów, architektów, strażaków PSP, rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, rzeczoznawców budowlanych, specjalistów i inspektorów ochrony przeciwpożarowej, pracowników naukowych, ubezpieczycieli oraz firm związanych z bezpieczeństwem pożarowym obiektów budowlanych.

**Rejestracja uczestników od 1 grudnia 2023 r.**


Więcej informacji na stronie:  
[www.sitp.poznan.pl](http://www.sitp.poznan.pl)

Partnerzy strategiczni:





DAFAR  
STOWARZYSZENIE WYKONAWCÓW  
DACHÓW PŁASKICH I FASAD



**budma**  
Międzynarodowe Targi Budownictwa i Architektury

# Jubileusz 50-lecia pracy zawodowej Profesor Anny Sobotki

Mam wielki zaszczyt i przyjemność przedstawić sylwetkę pani Profesor dr hab. inż. Anny Sobotki, wieloletniej członkini Sekcji Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauki.

To wyjątkowa okazja, by przyjrzeć się bliżej jej życiowej drodze i bogatej karierze naukowej, w której dominują pasja, nieustanna pracowitość, głęboka wiedza, wyjątkowa wrażliwość oraz serdeczność w stosunku do innych. Przez pół wieku swojej niezwyklej kariery jako naukowiec i nauczyciel akademicki Profesor Sobotka pracowała w wielu znakomitych ośrodkach naukowych, obejmując stanowiska badawczo-dydaktyczne m.in. na Politechnice Warszawskiej, Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku, Politechnice Lubelskiej oraz Akademii Górniczo-Hutniczej im. St. Staszica w Krakowie.

Profesor Anna Sobotka, urodzona w pierwszych latach po drugiej wojnie światowej w Dobryniu Kolonii, małej miejscowości w północnej części województwa lubelskiego, ukończyła studia magisterskie w 1971 roku na Wydziale Inżynierii Wodnej i Sanitarnej Politechniki Warszawskiej, zdobywając tytuł magistra inżyniera budownictwa wodnego, specjalność budownictwo wodne śródlądowe.

Pracę zawodową rozpoczęła w Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku w roku 1972, gdzie pracowała najpierw na stanowisku asystenta, a po uzyskaniu stopnia doktora – jako adiunkt. Dysertację doktorską pt. „Analiza wydajności środków mechanizacji w budownictwie metodą symulacji”, której promotorem był doc. dr inż. Andrzej Miączyński, obroniła na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej w roku 1981 r., uzyskując stopień doktora nauk technicznych, o specjalności technologia i organizacja budownictwa.

W roku 1982 prof. Anna Sobotka rozpoczęła pracę w Politechnice Lubelskiej najpierw jako adiunkt, a następnie po uzyskaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego jako profesor Politechniki Lubelskiej. Stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo i specjalności technologia i organizacja budownictwa uzyskała w roku 2001 na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej na podstawie rozprawy habilitacyjnej pt. „Wrażliwość decyzji logistycznych w przedsiębiorstwie budowlanym”.

Od roku 2005 pracuje w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. W latach 2005–2010 pracowała także w Szkole Wyższej im. Bogdana Jańskiego, Wydział Zamiejscowy w Chełmie, a następnie od 2011 do 2013 roku w Wyższej Szkole Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie.

Postępowanie w sprawie nadania tytułu profesora nauk technicznych wszczęte na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej zakończyło się nadaniem przez prezydenta RP pani Annie Sobotce tytułu profesora w roku 2012.

W roku 2016 prof. Anna Sobotka została wybrana do Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Naukowej i jest nadal jego członkiem. Jest także członkiem Sekcji Inżynierii

Przedsięwzięć Budowlanych KILiW PAN, w kadencji 2016–2020 była jej przewodniczącą, a w obecnej pełni funkcję wiceprzewodniczącej.

Jest także członkiem, od 2005 r. Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych Oddziału PAN w Lublinie, a obecnie jej wiceprzewodniczącą.

Prywatnie – pani Profesor jest zamężna, ma dwoje dzieci – córkę i syna, pięciu wnuków i jedną wnuczkę.

Zainteresowania naukowe prof. Anny Sobotki koncentrują się wokół szeroko pojętych procesów budowlanych, dziedziny tradycyjnie zwanej technologią i organizacją budownictwa, a obecnie inżynierią przedsięwzięć budowlanych. Treść tej dziedziny stanowi, najogólniej rzecz ujmując – interdyscyplinarna wiedza potrzebna do przekształcenia projektu, tj. dokumentacji technicznej obiektu budowlanego, w rzeczywisty budynek lub budowlę – od pomysłu, wyboru rozwiązań, przez analizę wykonalności, projektu, po realizację, eksploatację, a także likwidację (remonty, rozbiórki). W szczególności przedmiotem prac prof. Anny Sobotki są zagadnienia:

- modelowania symulacyjnego pracy zespołów maszyn do realizacji procesów budowlanych,
- zastosowania zasad zrównoważonego rozwoju w budownictwie, gospodarki cyrkulacyjnej oraz zagadnienie redukcji śladu węglowego w realizacji przedsięwzięć budowlanych,
- analizy ekologiczno-energetycznej budynków mieszkalnych w całym cyklu życia,
- logistyki przedsiębiorstw i przedsięwzięć budowlanych, w tym logistyki odzysku,
- zarządzania przedsiębiorstwem i przedsięwzięciem budowlanym,
- jedno- i wielokryterialnej optymalizacji zagadnień z dziedziny technologii, organizacji i zarządzania,
- planowania realizacji przedsięwzięć budowlanych, w szczególności drogowych,
- technologii i organizacji robót budowlanych w tym fundamentowych palowych, oraz technologii druku 3D,
- problemów eksploatacji i zarządzania nieruchomościami budynkowymi, w tym zabytkowymi.

W badaniach naukowych wykorzystuje ona metody i modele matematyczne, m.in. metodę modelowania symulacyjnego, logikę rozmytą, algorytmy genetyczne, sieci neuronowe i inne metody tzw. sztucznej inteligencji.

Oprócz wieloletniego doświadczenia w pracy w polskich ośrodkach naukowych prof. Anna Sobotka odbyła również staż naukowy na Uniwersytecie Technicznym w Weimarze, nawiązała współpracę ze School of Environment and Technology w Brighton, Centrum für Logistik und Unternehmensplanung w Berlinie oraz Uniwersytetem w Rostocku. Ponadto jest członkiem grupy: EURO Working Group OR in Sustainable Development and Civil Engineering (EWG-ORSCE).



Profesor Anna Sobotka jest autorką i współautorką ponad 200 publikacji. Na dorobek ten składa się: 11 monografii (w tym 2 autorskie), 6 podręczników (w tym 4 autorskie), kilkadziesiąt artykułów w czasopismach o zasięgu międzynarodowym (w języku angielskim) i artykuły w czasopismach polskich oraz referaty w języku angielskim (22) i referaty w języku polskim (39). Według bazy Web of Science była cytowana 315 razy (h = 11), według bazy SCOPUS – 500 razy (h = 13) (do 12.09.2023 r.). Recenzowała też wiele artykułów do czasopism i konferencji krajowych i zagranicznych, a także książki.

Jest członkiem rad programowych i zespołów recenzentów w kilku czasopismach, m.in. „Archives of Civil Engineering”, „Builder”. Zasiada w jury konkursu pt. „Wyzwania dla młodych inżynierów” Builder for the Future. Jest uhonorowana tytułem i statuetką Polski Herkules, która jest przyznawana przez Redakcję i Radę Naukową miesięcznika „Builder” organizacjom i osobom za szczególne osiągnięcia o ugruntowanej pozycji w branży budowlanej, które swoją dotychczasową działalnością wywarły znaczący wpływ na rzecz polskiego budownictwa.

Uczestniczyła w czterech projektach badawczych finansowanych przez KBN, jednym projekcie badawczym finansowanym przez NCN (w trzech była kierownikiem) i jednej pracy badawczej w ramach centralnego programu CPBP. Realizowała również tzw. granty własne i zadania statutowe finansowane przez zatrudniającą ją uczelnię. Recenzowała 9 wniosków projektów badawczych do KBN i NCN.

Za całokształt działalności związanej z dziedziną organizacji i zarządzania w budownictwie otrzymała w roku 2001 Nagrodę PZITB im. prof. Aleksandra Dyżewskiego. Obecnie jest członkiem Kapituły tej nagrody. Dwukrotnie była nagradzana za publikacje przez ministra infrastruktury.

Od chwili rozpoczęcia pracy prof. Anna Sobotka prowadziła zajęcia dydaktyczne na studiach dziennych i zaocznych – ćwiczenia projektowe, laboratoryjne, wykłady, seminaria i prace dyplomowe. Obejmowały one przedmioty: Technologia robót budowlanych, Planowanie i organizacja budowy, Zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym, Marketing w budownictwie, Technologia robót wykończeniowych, Metody matematyczne wspomagania podejmowania decyzji, Organizacja i zarządzanie przedsięwzięciem budowlanym; a następnie: Organizacja produkcji budowlanej, Ekonomia budownictwa, Programowanie i planowanie inwestycji, Kierowanie procesem inwestycyjnym w budownictwie, Kosztorysowanie w budownictwie, Zarządzanie przedsięwzięciem budowlanym, Marketing w budownictwie, Eksploatacja zasobów budowlanych, Logistyka przedsięwzięć budowlanych; oraz: Podstawy budownictwa z kosztorysowaniem, Fizyka budowli, Elementy pośrednictwa w obrocie i zarządzaniu nieruchomościami, Podejścia, metody i techniki wyceny nieruchomości, Podstawy gospodarki przestrzennej, a także Kreatywność osoby. Dla wykładanych przez siebie przedmiotów opracowywała programy, a także tworzyła lub współtworzyła i wdrażała plany i programy studiów. Pracowała nad unowocześnieniem i poprawą jakości kształcenia, uczestnicząc między innymi w pracach nad ministerialnymi standardami dla kierunku budownictwo. Była członkiem Zespołu Nauk Technicznych Polskiej Komisji Akredytacyjnej i ekspertem także w KAUT (Komisja Akredytacyjna Uniwersytetów Technicznych). Pani Profesor była promotorem ponad 200 prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich. Z dyplomantami opublikowała 19 artykułów naukowych, była też ośmiokrotnie wyróżniana jako

promotor nagrodzonych przez ministra infrastruktury prac dyplomowych i jednej pracy doktorskiej, dwóch laureatów w konkursie „Brylanty AGH” oraz jednej w konkursie na najlepsze prace dyplomowe Hochtief Polska.

Za wspaniałą pracę związaną z dydaktyką otrzymała w roku 2009 Medal Komisji Edukacji Narodowej.

Profesor Sobotka przyczynia się także do rozwoju kadry naukowej: była promotorem sześciu obronionych rozpraw doktorskich, jak również opiekunem studentów studiów doktoranckich. Recenzowała dysertacje doktorskie, monografie habilitacyjne i tzw. książki profesorskie, była recenzentem w przewodach habilitacyjnych i postępowaniu o tytuł naukowy profesora. Pisała opinie (tzw. odzewy) na autoreferaty prac naukowych realizowane za granicą (Vilnius Giedyminas Technical University, Białoruskiej Nacionalnyj Techniczeskij Universitet). Była członkiem stałej Komisji ds. Przewodów Doktorskich na Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej oraz na Wydziale Górnicztwa i Geoinżynierii (obecnie Wydział Inżynierii Lądowej i Gospodarki Zasobami) AGH w Krakowie i członkiem komisji egzaminacyjnych w przewodach doktorskich i habilitacyjnych.

Szczególne miejsce w działalności prof. Anny Sobotki zajmuje Politechnika Lubelska, w której pracowała najdłużej. Pracowała tu od roku 1982 do 2005. Zmianę miejsca pracy spowodowały względy rodzinne, które do dzisiaj wpływają na częste podróże między Krakowem a Lublinem.

W latach 2002–2005 kierowała Zakładem Inżynierii Procesów Budowlanych i Inwestycyjnych. Piastowała też stanowisko prodziekana do spraw nauki oraz prodziekana do spraw kształcenia. Była wydziałowym koordynatorem programu Sokrates Erasmus i przewodniczącą wydziałowej komisji rekrutacyjnej. Była również jednym ze współautorów tzw. Elastycznego Programu Studiów i kierowała jego realizacją. Jako prodziekan wdrażała na WBIS PL zasady Karty Bolońskiej oraz współredagowała polsko-angielską publikację zawierającą program studiów na kierunku Budownictwo. Pomimo zmiany miejsca pracy w 2005 roku (na AGH w Krakowie) utrzymuje ścisłe kontakty naukowe z byłymi współpracownikami, czego wyrazem są wspólne publikacje oraz realizacja międzyuczelnianego (AGH | PL) projektu badawczego finansowanego przez NCN (2011-2012).

Za swoją działalność na rzecz Politechniki Lubelskiej w 2015 r. prof. Anna Sobotka otrzymała zaszczytny tytuł Profesora Honorowego Politechniki Lubelskiej.

Oprócz niewątpliwie wysokiego poziomu działalności naukowej i dydaktycznej prof. Anna Sobotka zawsze wyróżniała się pracowitością i zaangażowaniem oraz tym, że potrafiła zainteresować i mobilizować studentów, doktorantów i swoich współpracowników. Jej zapał i wiedza są inspiracją dla kolejnych pokoleń kadry naukowej i dydaktycznej.

Przyjazna i życzliwa, kreatywna, posiadająca umiejętność pracy w zespole, zarówno na Politechnice Lubelskiej jak i w Akademii Górniczo-Hutniczej pozostawiła swoją „szkołę” – po kilka osób, które wykształcone przez panią Profesor rozwijają działalność dydaktyczną i naukową w specjalizacji inżynieria przedsięwzięć budowlanych. Mając możliwość i zaszczyt współpracy z panią Profesor, mogę jedynie powiedzieć, że nie ma drugiej tak wspaniałej osoby. Jest zawsze pełna chęci pomocy, przy tym pozostaje pogodna i uśmiechnięta. Każdemu w swojej karierze zawodowej, zwłaszcza naukowej, życzyłabym tak wspaniałego mentora.

**dr inż. Aleksandra Radziejowska**

## II Konferencja „Zarządzanie bezpieczeństwem pracy w budownictwie”

26 i 27 października 2023 r. w Ośrodku Szkolenia Państwowej Inspekcji Pracy im. prof. Jana Rosnera we Wrocławiu odbyła się druga edycja konferencji „Zarządzanie bezpieczeństwem pracy w budownictwie”, której organizatorami byli: Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej, Ośrodek Szkolenia Państwowej Inspekcji Pracy, Wydział Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej, Wydział Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej.

Wydarzenie zostało objęte patronatem honorowym przez główną inspektor pracy, minister Katarzynę Łażewską-Hrycko, rektora Politechniki Wrocławskiej prof. dr hab. inż. Arkadiusza Wójcisa, Stowarzyszenie „Porozumienie dla Bezpieczeństwa w Budownictwie” oraz Okręgowy Inspektorat Pracy we Wrocławiu.

Patronatem naukowym objęła konferencję Sekcja Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk. Patronat branżowy sprawowała Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa i Polski Związek Pracodawców Budownictwa. Konferencja została dofinansowana ze środków budżetu państwa, przyznanych przez ministra edukacji i nauki w ramach Programu „Doskonała nauka II”. Konferencję finansowo wsparły firmy: Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, Eurovia, Farone, KGHM METRACO, Layher, MULTISERWIS, PERI, PLATFORMA BEZPIECZEŃSTWA, PORR, PROTEKT, RIB, TLC Rental, Warbud.

Aspekty prawne związane z bezpieczeństwem pracy na placu budowy, Bezpieczeństwo pracy w realizacji obiektów budowlanych, Czynniki szkodliwe na placu budowy. Wygłoszono 26 referatów, wysłuchano 10 wystąpień sponsorów, w tym dwie prezentacje były na zewnątrz.



Organizatorzy: dr. inż. Tomasz Nowobilski, mgr. inż. Zuzanna Woźniak, prof. Bożena Hoła, dr inż. Michał Podolski



Otwarcie konferencji

Przewodniczącym Komitetu Naukowego była: prof. dr hab. inż. Bożena Hoła, przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był dr inż. Tomasz Nowobilski, sekretarzem naukowym dr inż. arch. Anna Hoła.

Konferencja trwała dwa dni, składała się z 6 sesji: Badania i analizy zdarzeń niebezpiecznych w budownictwie, Innowacyjne rozwiązania stosowane do zapewnienia bezpieczeństwa pracy w budownictwie, Rusztowania budowlane,

Patronem medialnym było czasopismo „Przegląd Budowlany”, które w numerze 9–10/2023 opublikowało 21 artykułów – referatów z konferencji.

Konferencja Naukowo-Techniczna „Zarządzanie bezpieczeństwem pracy w budownictwie”, spełniła swoją rolę, pokazała, jak ważne jest bezpieczeństwo na placach budowy i przypomniała nam wszystkim, jak istotna jest ochrona życia i zdrowia pracownika i że to powinno być najważniejsze dla każdego pracodawcy. Dzięki niej zobaczyliśmy, jak dobrze może współpracować nauka z przemysłem przy wsparciu instytucji państwowych. Konferencja była świetnie przygotowana, organizatorzy zapewнили części uczestników nocleg w hotelu Ośrodka Szkolenia Państwowej Inspekcji Pracy w wyjątkowym budynku Park Hotel z 1929 roku przy Ośrodku PIP, gdzie odbywała się konferencja. Wieczorem mogliśmy spędzić czas na wrocławskim rynku. Podczas dwóch dni konferencja zgromadziła ponad 200 uczestników stacjonarnie oraz ponad 300 on-line. Zapraszamy na stronę z prezentacjami <https://konferencjabhp2023.pwr.edu.pl>.

**Grażyna Furmańczyk-Ziemińska**