

XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna KONTRA 2024

XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna KONTRA 2024 – Trwałość budowli i ochrona przed korozją – odbyła się 9–11 października 2024 r. w hotelu Uroczysko w Cedzynie k. Kielc.

Głównym organizatorem konferencji był Komitet Trwałości Budowli ZG PZITB, a współorganizatorem – Wydział Inżynierii Łądowej Politechniki Warszawskiej. Patronat merytoryczny sprawowała Sekcja Inżynierii Materiałów Budowlanych KILiW PAN, patronat branżowy objął MOIIB, natomiast patronat medialny zapewniły wiodące krajowe czasopisma branżowe z zakresu materiałów budowlanych oraz ich trwałości: „Przegląd Budowlany”, „Inżynieria i Budownictwo”, „Structure and Environment”, „Ochrona przed Korozją” oraz „Materiały Budowlane”. Wsparcia sponsorskiego udzieliły konferencji: Holcim Polska, Heidelberg Polska, SCHOMBURG Polska, Proof Construction, Top Building, nLab i Stowarzyszenie Producentów Cementu.

Komitet Naukowy konferencji, pod przewodnictwem prof. Piotra P. Woyciechowskiego, po procesie recenzyjnym, zakwalifikował na konferencję ponad 60 referatów przygotowanych przez przedstawicieli wiodących ośrodków akademickich w Polsce oraz firm zajmujących się diagnostyką i ochroną przed korozją budowli. Referaty te opublikowano w czasopismach sprawujących patronat medialny nad konferencją lub w materiałach konferencyjnych jako rozszerzone abstrakty.

W konferencji uczestniczyło ponad 100 osób, a jej otwarcie zaszczyciła dr inż. Wioletta Jackiewicz-Rek – wiceprzewodnicząca ZG PZITB, przewodnicząca Oddziału PZITB w Warszawie oraz prodziekan ds. studenckich na Wydziale Inżynierii Łądowej Politechniki Warszawskiej. Obecni byli także poprzedni przewodniczący KTB ZG PZITB prof. Adam Zybura i prof. Paweł Łukowski.

Podczas konferencji wręczono Nagrodę im. Prof. Władysława Danileckiego, którą w 2024 roku otrzymała dr hab. inż. Justyna Zapala-Sławeta, prof. PŚk, za wyróżniające się osiągnięcia w dziedzinie trwałości i ochrony budowli przed korozją, szczególnie za autorskie opracowanie nowatorskich metod badań przebiegu reakcji alkaliów z kruszywem w betonie oraz nowych materiałów zabezpieczających budowlę przed skutkami korozji wewnętrznej. W trakcie konferencji oddano hołd dr. inż. Grzegorzowi Bajorkowi, prof. PRz, który zmarł w lipcu 2024 roku. Był on długoletnim członkiem Komitetu Trwałości Budowli ZG PZITB związanym z konferencją KONTRA, na którą ostatni artykuł przesłał kilka dni przed śmiercią.

Program konferencji obejmował trzy referaty plenarne, które wygłosili: prof. dr hab. inż. Mariusz Jaśniok, dr hab. inż. Magdalena Dobiszewska oraz dr hab. inż. Anna Al Sabouni-Zawadzka wraz z zespołem. Pierwszy z nich dotyczył zastosowania nowoczesnych technologii cyfrowych w diagnostyce korozyjnej żelbetu, drugi – alternatywnych dodatków mineralnych w cementach niskoklinkierowych, a trzeci trwałości drewna jako materiału konstrukcyjnego. Komitet Organizacyjny konferencji, złożony z kadry Zakładu Inżynierii Materiałów Budowlanych Wydziału Inżynierii Łądowej PW, pod przewodnictwem dr inż. Justyny



Otwarcie Konferencji KONTRA 2024



Wręczenie Nagrody im. Prof. W. Danileckiego za rok 2024 dr hab. inż. Justynie Zapale-Sławecie, prof. PŚk

Kuziak, zorganizował 7 sesji tematycznych: • korozja, diagnostyka i naprawa konstrukcji budowlanych, • środowisko użytkowania a trwałość, • trwałość konstrukcji drewnianych, • korozja materiałów organicznych, • reaktywność alkaliczna kruszyw, • geopolimery – trwałość eko-spojwa, • eko-cementy, eko-kruszywa. Odbyła się także sesja posterowa połączona z konkursem, w której zgłoszono 24 postery, a zwyciężył zespół autorski z Politechniki Świętokrzyskiej reprezentowany przez dr inż. Wiolettę Grzmil, mgr inż. Magdalenę Tutaj-Dudałę. Konferencji towarzyszyła minigaleria fotograficzna „Weź i looknij na WIL” z artystycznymi zdjęciami tematycznie związanymi z trwałością i korozją budowli, autorstwa Krzysztofa Ziętkowskiego, pracownika Wydziału Inżynierii Łądowej PW. Uczestnicy konferencji wyrażali pozytywne opinie, doceniając wysoki poziom naukowy i praktyczny wydarzenia. Konferencja została uznana za cenne forum wymiany doświadczeń i inspiracji w dziedzinie trwałości i ochrony budowli, co napawa optymizmem przed organizacją kolejnej edycji konferencji za dwa lata.

prof. dr hab. inż. Piotr P. Woyciechowski
dr inż. Justyna Kuziak