

Konferencja „Warsztat Pracy Rzeczoznawcy Budowlanego”

Od 28 do 30 maja br. w Kielcach-Cedzynie odbywała się XVIII Konferencja Naukowo-Techniczna „Warsztat Pracy Rzeczoznawcy Budowlanego” zorganizowana przez Wydział Budownictwa i Architektury Politechniki Świętokrzyskiej, PZITB Oddział Kielce oraz Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie. Konferencja uzyskała dofinansowanie ze środków budżetu państwa w ramach programu Doskonała Nauka II.

Patronat honorowy nad konferencją objęli: Ministerstwo Rozwoju i Technologii, Świętokrzyski Urząd Wojewódzki, Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego, Prezydent Miasta Kielce, Polska Izba Inżynierów Budownictwa, Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa, Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej oraz Politechnika Świętokrzyska. Konferencję patronatem objęły już tradycyjnie Okręgowe Izby Inżynierów Budownictwa: Łódzka, Małopolska, Mazowiecka, Śląska oraz Świętokrzyska.

W konferencji udział wzięło 160 uczestników, wśród których obecni byli przedstawiciele uczelni wyższych, ośrodków naukowo-badawczych, firm projektowych i wykonawczych, oddziałów PIIB oraz PZITB, a także indywidualnie rzeczoznawcy. W konferencji wzięli także udział i wygłosili referaty zaproszeni goście: prof. Noakowski z Niemiec i prof. Nowak z USA.

Patronat medialny zapewniły takie uznane czasopisma jak: „Builder”, „Inżynier Budownictwa”, „Inżynieria i Budownictwo”, „Przegląd Budowlany”, „Structure and Environmet”, „Mosty”, „Magazyn Autostrady”, „Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne”, „Nowoczesne Hale”, Buduj z Głową oraz Drogowo-Mostowy.pl.



Uroczyste otwarcie konferencji, które prowadzili przewodniczący Komitetu Organizacyjnego – prof. Wiesław Trąmpczyński oraz przewodniczący Komitetu Naukowo-Programowego – prof. Jerzy Hoła, odbyło się 28 maja br. w sali konferencyjnej hotelu Uroczysko w Cedzynie koło Kielc. Podczas otwarcia konferencji podkreślone zostały szczególne uroczystości przypadające na 2025 rok, tj.: 80-lecie Instytutu Techniki Budowlanej, 60-lecie Politechniki Świętokrzyskiej oraz 30

lat trwania Konferencji Rzeczoznawstwo Budowlane, a także wręczony został pierwszy Medal im. prof. Leonarda Runiewiczza, który otrzymał dr inż. Stefan Szałkowski. Tradycyjnym akcentem artystycznym otwarcia konferencji był koncert w wykonaniu kwartetu smyczkowego CONTINUO oraz wspała występ zespołu Kieleckiego Teatru Tańca.



W czasie konferencji przedstawiono łącznie 42 referaty przygotowane na zamówienie u wybitnych specjalistów, a także zgłoszone przez aktywnych zawodowo inżynierów, jak i firm specjalistycznych. Wszystkie referaty były opiniowane i recenzowane przez członków Komitetu Naukowo-Programowego.

Referaty zostały wygłoszone w dziewięciu tematycznych sesjach, w tym:

- pięć sesji, podczas których przedstawiono referaty zamówione, obejmujące tematykę w zakresie: roli rzeczoznawcy budowlanego w sytuacjach coraz częściej występujących kataklizmów, takich jak powódź; infrastruktury podziemnej miast; drążenia tuneli; problemów nośności i trwałości obiektów; ocena stanu technicznego; diagnostyki i utrzymania obiektów budowlanych; infrastruktury komunikacyjnej; oddziaływań na obiekty oraz innowacyjnych badań obiektów,
- cztery sesje, podczas których przedstawiono 18 referatów zgłoszonych w zakresie rozwiązywania problemów w budownictwie, w tym między innymi przykłady opinii technicznych dotyczących diagnostyki, przebudowy i wzmocnień konstrukcji, technologii wykonania, a także katastrof budowlanych, oddziaływań geotechnicznych, skuteczności

Fot. Grażyna Furmańczyk-Ziemnińska



hydroizolacji, badania obiektów z uwzględnieniem morskich konstrukcji hydrotechnicznych i studni opuszczanych. Wystąpieniom merytorycznym towarzyszyły prezentacje firm – sponsorów konferencji – które na stoiskach prezentowały swoje najciekawsze produkty i nowe rozwiązania. Podczas konferencji uczestnicy mieli możliwość zwiedzenia czterech unikalnych laboratoriów w Świętokrzyskim Kampusie Laboratoryjnym Głównego Urzędu Miar. Dyskusja w zakresie tematyki poruszanej w wygłoszonych referatach była ożywiona po każdej sesji. Największe zainteresowanie uczestników wzbudziła sesja pierwsza, podczas której w nawiązaniu do powodzi na Dolnym Śląsku w 2024 roku przedstawiono szkody spowodowane powodziami w zakresie



budownictwa kubaturowego, dróg i mostów, budownictwa hydrotechnicznego oraz bezpieczeństwa zapór ziemnych w obliczu ekstremalnych powodzi. Frekwencja uczestników podczas sesji i aktywny ich udział podkreślają wagę i potrzebę organizacji tej konferencji, zwłaszcza przy coraz bardziej rozszerzającym się zakresie roli rzeczoznawcy budowlanego, na który zwrócono uwagę w poruszanej tematyce. Podczas podsumowania XVIII Konferencji Naukowo-Technicznej „Warsztat Pracy Rzeczoznawcy Budowlanego” została bardzo pozytywnie oceniona, zarówno pod kątem merytorycznym, jak i organizacyjnym.

prof. dr hab. inż. Barbara Goszczyńska

II Konferencja Naukowa Budownictwa, Architektury i Techniki

25 kwietnia br. kampus przy ul. Jutrzenki w Warszawie stał się centrum spotkań świata nauki i praktyki inżynierskiej i po raz II odbyła się Konferencja Naukowa Budownictwa, Architektury i Techniki – UTH.



Fot. Grażyna Furmańczyk-Zielińska

Wydarzenie otworzyła Rektor UTH, dr Justyna Żylińska. W imieniu Minister Doroty Cabańskiej głos zabrała Magdalena Swoboda-Młynarczyk z Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego, a następnie uczestnicy mieli okazję wysłuchać wystąpienia posła na Sejm RP, mgr. inż. Piotra Uścińskiego. Konferencja objęła trzy panele tematyczne, w których eksperci i praktycy omawiali:

- nowe rozwiązania i trendy w architekturze i projektowaniu urbanistycznym,
- wyzwania współczesnego budownictwa – energooszczędność, techniki realizacyjne, bezpieczeństwo,
- problemy współczesnego budownictwa i techniki w dobie innowacji cyfrowych.

Prelegenci poruszyli m.in. zagadnienia związane z biophilic design, prawami autorskimi w projektowaniu wspomaganym AI, wpływem technologii VR i AI na przemysł 4.0, a także nowoczesnymi rozwiązaniami infrastrukturalnymi w miastach. Konferencja adresowana była do pracowników badawczych i badawczo-dydaktycznych, a także praktyków zainteresowanych tematyką budownictwa i architektury. Patronat nad konferencją objęli: Główny Urząd Nadzoru Budowlanego |Akademia Development |ROBYG |Centrum Rzeczoznawstwa Budowlanego |JZM DOMKI – Fabryka Domków Mobilnych |PSRiBS |Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych

UTH