

66. Krynica 2020

tekst: **WOJCIECH DROZD**, Komitet Organizacyjny konferencji, zdjęcia: **ORGANIZATOR**

66. Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB, mimo trudnej sytuacji epidemicznej, odbyła się 20–24 września 2020 r. w Krynicy-Zdroju i Muszynie Żłockiem. Po raz pierwszy prowadzona była w systemie hybrydowym. Podobnie jak przed rokiem, funkcję jej bezpośredniego organizatora pełnił Wydział Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej.

Tradycyjnie konferencja składała się z dwóch części: problemowej i ogólnej. Myślą przewodnią części problemowej były *Wyzwania budownictwa podziemnego*, w ramach której wygłoszono siedem referatów.

Przedmiotem części ogólnej były problemy naukowe z zakresu budownictwa ogólnego, fizyki budowli, geotechniki, inżynierii komunikacyjnej, inżynierii materiałów budowlanych, inżynierii przedsięwzięć budowlanych, konstrukcji betonowych, konstrukcji metalowych, mechaniki konstrukcji i materiałów, budownictwa hydrotechnicznego. Wygłoszono w niej 100% zakwalifikowanych referatów (tj. 67) w 15 tematycznie

W trakcie konferencji zorganizowano dwa konkursy: na najlepszy samodzielny referat młodego naukowca, tj. samodzielnego autora referatu, który w dniu rozpoczęcia konferencji nie ukończył 35. roku życia, oraz na najlepszy samodzielny poster młodego naukowca, podczas którego zaprezentowanych zostało 11 prac.

Laureatem konkursu na najlepszy samodzielny referat młodego naukowca został dr inż. Damian Iwanowicz z Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, który wygłosił referat *Ocena wybranych metod szacowania maksymalnych długości kolejek pojazdów na wlotach skrzyżowań z sygnalizacją świetlną*.

W konkursie na najlepszy samodzielny poster młodego naukowca wyniki były następujące:

I miejsce: mgr inż. Filip Broniewicz z Politechniki Białostockiej: *Analiza wytrzymałościowa rurowych elementów kompozytowych*;

II miejsce: mgr inż. Faustyn Recha z Politechniki Śląskiej: *Modelowanie korozji zbrojenia elementów żelbetowych przy uwzględnieniu różnych postaci funkcji uszkodzenia*;

III miejsce: mgr inż. Krzysztof Kegler z Politechniki Łódzkiej: *Kompozytowe kanały wentylacyjne – odkształcenia i wytrzymałość*.



Po raz drugi w trakcie konferencji odbył się Turniej Bowlingu o Puchar Przewodniczącego KILiW PAN Profesora Kazimierza Furtaka. Tym razem jego zwycięzcą został prof. Wojciech Radomski z Politechniki Warszawskiej (Sekcja Inżynierii Komunikacyjnej).

Wszystkim sponsorom dziękujemy za wsparcie i promocję konferencji, a uczestnikom – zarówno stacjonarnym, jak i zdalnym – za udział.

Następna, 67. Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB odbędzie się w 2022 r. Już dzisiaj serdecznie zapraszamy!

