

Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB w Krynicy

Mimo trudnej sytuacji epidemiologicznej 66. Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB odbyła się i przeszła już do historii. Po raz pierwszy była prowadzona 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 tej części wygłoszono 7 referatów.

Przedmiotem części ogólnej natomiast 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 67 referatów (wszystkie zakwalifikowane) w 15 tematycznie dobranych sesjach naukowych.

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;
- na najlepszy samodzielny poster młodego naukowca; podczas tego konkursu zaprezentowano 11 prac.

Laureatem konkursu na najlepszy – wygłoszony podczas konferencji – samodzielny referat młodego naukowca został dr inż. *Damian Iwanowicz* z Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, autor referatu pt. „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* (Politechnika Białostocka) – referat pt. „Analiza wytrzymałościowa rurowych elementów kompozytowych”;

II miejsce: mgr inż. *Faustyn Recha* (Politechnika Śląska) – referat pt. „Modelowanie korozji zbrojenia elementów żelbetowych przy uwzględnieniu różnych postaci funkcji uszkodzenia”;

III miejsce: mgr inż. *Krzysztof Kegler* (Politechnika Łódzka) – referat pt. „Kompozytowe kanały wentylacyjne – odkształcenia i wytrzymałość”.

Po raz drugi w trakcie konferencji odbył się turniej bowlingu o puchar przewodniczącego KILiW PAN, Profesora *Kazimierza Furtaka*. Jego zwycięzcą został Profesor *Wojciech Radomski* z Politechniki Warszawskiej (Sekcja Inżynierii Komunikacyjnej).



Obrazy w części ogólnej konferencji (fot. *Jarosław Malara*)



Jubilat prof. dr hab. inż. *Andrzej Brandt* podczas inauguracji konferencji (fot. *Jarosław Malara*)

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 roku. Już dzisiaj serdecznie zapraszamy!

Wojciech Drozd
(Komitet Organizacyjny Konferencji)