



PRZEPUSTY I PRZEJŚCIA

dla zwierząt

Szanowni Państwo!

W imieniu Komitetu Organizacyjnego zapraszamy Państwa do czynnego udziału wraz z przygotowaniem referatu w XIII Świątecznej Konferencji Naukowo-Technicznej „Przepusty i przejścia dla zwierząt”, która odbędzie się w Krakowie 11–12 grudnia 2019 r.

W dniu 10 grudnia 2019 r. dodatkowo zorganizowane zostaną warsztaty z zakresu projektowania przepustów i przejść dla zwierząt w infrastrukturze komunikacyjnej.

Honorowymi patronami konferencji są Jego Magnificencja prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka, rektor Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica oraz Jego Magnificencja prof. dr hab. inż. Tadeusz Kuczyński, rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Tradycja tych spotkań sięga 1999 r., kiedy to z inicjatywy działającej filii Instytutu Badawczego Dróg i Mostów odbyła się sesja naukowa poświęcona metodom monitorowania stanu wewnętrznego konstrukcji inżynierskich przy zastosowaniu piezoelektryków, czyli tzw. nieniszczącym metodom badań. Od tego momentu przedstawiciele branży drogowo-mostowej spotykają się cyklicznie, aby poruszać aktualne problemy z zakresu szeroko pojętej infrastruktury komunikacyjnej, wymienić się doświadczeniami oraz poznać nowoczesne rozwiązania stosowane w procesie budowy obiektów inżynierskich. Poprzednia edycja konferencji umożliwiła szeroką i swobodną wymianę doświadczeń na temat przepustów i przejść dla zwierząt pomiędzy jej uczestnikami. Dyskusja pozwoliła również na omówienie kierunków dalszego rozwoju tej ważnej problematyki.

Wielu uczestników w swoich wypowiedziach podkreślało, że część istotnych zagadnień wymaga dalszych działań. Z tego względu organizatorzy podjęli inicjatywę zorganizowania kolejnej konferencji, która stanowić będzie kontynuację tej tematyki w aspekcie nowego podejścia do planowania, projektowania, wykonawstwa oraz utrzymania tych konstrukcji.

Obecnie – z uwagi na realizowane i planowane inwestycje oraz sukcesywne podnoszenie standardów utrzymania infrastruktury w naszym kraju – tematyka związana z obiektami inżynierskimi nabiera szczególnego znaczenia. W dużej mierze dotyczy to również aspektów związanych z konstrukcjami przepustów i przejść dla zwierząt, które na stałe wpięły się już w infrastrukturę komunikacyjną w ciągu naszych dróg ekspresowych, autostrad oraz linii kolejowych.

Należy dodać, że z uwagi na standardy ochrony środowiska ich liczba stale rośnie. Doświadczenia krajowe dotyczące realizacji tych obiektów jednoznacznie potwierdzają dalszą potrzebę wymiany informacji oraz własnych praktyk w tej dziedzinie.

Na tej podstawie możliwe będzie wypracowanie wniosków, których wdrożenie w praktyce przyczyni się do opracowania optymalnych rozwiązań inżynierskich, a także zaleceń dla obiektów tak w postaci przepustów, jak i przejść dla zwierząt i, co ważne, we wszystkich istotnych aspektach.

Organizatorzy wyrażają nadzieję, że planowana konferencja stworzy szerokie spektrum współpracy pomiędzy środowiskiem naukowym, inwestorami, projektantami, wykonawcami i służbami utrzymaniowymi, związanej z walorami konstrukcyjnymi, użytkowymi, ekonomicznymi i z zakresu ochrony środowiska w aspekcie prowadzenia inwestycji infrastrukturalnych.

Tematyka XIII konferencji PPZ 2019

Organizatorzy proponują, aby w czasie obrad tegorocznego, interdyscyplinarnego spotkania omówić m.in. następujące aktualne zagadnienia z zakresu dróg kołowych i linii kolejowych:

- zagadnienia teoretyczne, metody obliczeń, badania konstrukcji przepustów i przejść dla zwierząt;
- optymalizacja projektowania obiektów z dostosowaniem do obecnych przepisów i norm oraz technologii informatycznych BIM;
- zagadnienia hydrologiczne tych obiektów;
- nowoczesne materiały do budowy konstrukcji, fundamentów i wyposażenia;
- wykonawstwo, w tym stosowanie technologii bezwykopowych;
- innowacyjne technologie remontów, napraw, rekonstrukcji i wzmocnienia konstrukcji przepustów;
- przejścia dla zwierząt w ujęciu konstrukcyjnym;

- projektowanie,
- budowa,
- wytyczne i aspekty prawne;
- przejścia dla zwierząt w aspekcie ekologii:
- uwarunkowania lokalizacyjne,
- wyposażenie wspomagające migrację zwierząt,
- monitoring, zasady obserwacji migracji;
- utrzymanie przepustów i przejść dla zwierząt.

Nad poziomem naukowym konferencji czuwa **Komitet Naukowy**, która jako instytucja doradczo-opiniotwórcza wspiera pracę Komitetu Organizacyjnego. Złożona z grona wybitnych specjalistów, recenzuje opinie, wnioski oraz referaty, dbając o ich najwyższy poziom merytoryczny.

W skład Komitetu Naukowego konferencji weszli:

- prof. dr hab. inż. Jan Bień, Politechnika Wroclawska
- dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz prof., Politechnika Lubelska
- prof. dr hab. inż. Marek Cała, Akademia Górniczo-Hutnicza
- prof. dr hab. inż. dr h. c. mult. Kazimierz Flaga Politechnika Krakowska
- prof. dr hab. inż. dr h. c. Kazimierz Furtak Politechnika Krakowska
- prof. dr hab. inż. Józef Głomb, Politechnika Śląska
- prof. dr hab. inż. Tadeusz Kuczyński, Uniwersytet Zielonogórski
- dr hab. inż. Arkadiusz Madaj prof. PP, Politechnika Poznańska
- dr inż. Andrzej Massel Instytut Kolejnictwa, Warszawa
- dr inż. Ewa Patalas, Autostrada Wielkopolska II SA
- prof. dr hab. inż. dr h. c. Wojciech Radomski, Politechnika Warszawska
- prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski, Instytut Badawczy Dróg i Mostów
- dr hab. inż. Janusz Rymsza prof. IBDiM, Instytut Badawczy Dróg i Mostów
- dr hab. inż. Barbara Rymsza prof. IBDiM, Instytut Badawczy Dróg i Mostów
- dr hab. inż. Marek Salamak prof. PŚI, Politechnika Śląska
- prof. dr hab. inż. Tomasz Siwowski, Politechnika Rzeszowska
- dr hab. inż. Alicja Sołowczuk prof. ZUT, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
- prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś, Akademia Górniczo-Hutnicza
- dr hab. inż. Adam Wysokowski prof. UZ, Uniwersytet Zielonogórski – Przewodniczący

Organizatorzy wystąpili o **patronat**: Ministerstwa Infrastruktury, Ministerstwa Środowiska, Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Związku Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej, Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, Instytutu Badawczego Dróg i Mostów, PKP PLK SA, Polskiego Związku Pracodawców Budownictwa, Ogólnopolskiej Izby Gospodarczej Drogownictwa, Stowarzyszenia Polski Kongres Drogowy, Instytutu Kolejnictwa i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP Oddział w Krakowie.

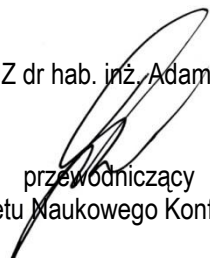
Mamy nadzieję, że tegoroczna konferencja zgromadzi – podobnie jak poprzednia – liczne grono specjalistów, a jej wyniki będą równie owocne.

Zgłoszenia referatów prosimy przesłać na adres e-mailowy **awysokowski@infra-kom.eu** podając tytuł referatu, autorów, słowa kluczowe, oraz streszczenie (do 200 znaków). Wszelkie niezbędne informacje, w tym wytyczne przygotowania pełnych tekstów referatów są dostępne na oficjalnej stronie konferencji: **www.przepusty.eu**.

Równocześnie serdecznie zapraszamy przedstawicieli Państwa instytucji do czynnego udziału w wydarzeniu, w tym poprzedzających konferencję warsztatach, podczas których będzie można omówić wiele aktualnych zagadnień problemowych w kontekście przepustów i przejść dla zwierząt w infrastrukturze komunikacyjnej.

prof. UZ dr hab. inż. Adam Wysokowski

przewodniczący
Komitetu Naukowego Konferencji



Mariusz Karpiński-Rzepa

Mariusz Karpiński-Rzepa
przewodniczący
Komitetu Organizacyjnego Konferencji