



Dowiedz się więcej na
www.przepusty.eu



XIII Świąteczna Konferencja Naukowo-Techniczna
PRZEPUSTY I PRZEJŚCIA DLA ZWIERZĄT
PPZ 2019

Kraków, 10–12 grudnia 2019 r.



➤ Nowe
miejsce
i formuła!



WARSZTATY, 10.12.2019
Centrum Dydaktyki AGH



KONFERENCJA, 11–12.12.2019
Centrum Dydaktyki AGH, sala audytoryjna

ORGANIZATORZY:



PATRONI HONOROWI:



PATRONI:



KONFERENCJA I WARSZTATY

Tradycja organizowania konferencji sięga 1999 r., kiedy to z inicjatywy filii Instytutu Badawczego Dróg i Mostów (IBDiM) odbyła się sesja naukowa poświęcona metodom monitorowania stanu wewnętrznego konstrukcji inżynierskich. Odtąd przedstawiciele branży drogowo-mostowej zajmujący się budową przepustów i przejść dla zwierząt spotykają się cyklicznie.

Wobec sukcesywnej rozbudowy sieci drogowej i kolejowej w Polsce tematyka związana z obiektami inżynierskimi ma szczególne znaczenie. Dotyczy to również przepustów i przejść dla zwierząt, które na stałe wpisały się w obraz infrastruktury komunikacyjnej kraju.

XIII konferencja będzie stanowić kontynuację tematyki poprzednich edycji w aspekcie nowego podejścia do planowania, projektowania, wykonawstwa oraz utrzymania konstrukcji, jakimi są przepusty i przejścia dla zwierząt. Uczestnicy będą także mieli okazję zapoznać się z aktualnymi propozycjami optymalizacji realizacji inwestycji drogowych w zakresie przepustów i przejść dla zwierząt, zaproponowanymi przez zespół badawczy pod kierownictwem IBDiM. Na planowanym spotkaniu zostanie poruszona tematyka dotycząca opublikowanego w 2017 r. przez IBDiM raportu dotyczącego analizy efektywności przejść dla zwierząt dziko żyjących na drogach publicznych, stanowiącego bazę wyjściową do dalszej optymalizacji nowo budowanych, jak również istniejących przejść dla zwierząt w aspekcie ponoszonych kosztów inwestycji drogowych. Konferencja będzie również okazją do omówienia nowych wytycznych i zaleceń, które rekomenduje do stosowania Ministerstwo Infrastruktury.

W tegorocznym spotkaniu wprowadzamy nową jakość do formuły tego tradycyjnego już spotkania. Otóż w tym roku spotkamy się w Krakowie. Ponadto nowością tej edycji będą także zaplanowane na dzień przed konferencją warsztaty typu *workshop* z zakresu projektowania przepustów i przejść dla zwierząt w infrastrukturze komunikacyjnej.

Konferencja stanowi szerokie spektrum współpracy pomiędzy środowiskiem naukowym, inwestorami, projektantami, wykonawcami i służbami utrzymaniowymi.

PROGRAM RAMOWY

WTOREK 10.12.2019 (WARSZTATY)

11:15–12:00	Rejestracja
12:00–13:00	Lunch
13:00–15:00	PANEL 1 (z przerwą kawową)
15:00–17:30	PANEL 2 (z przerwą kawową)
17:30–18:00	Podsumowanie i wręczenie certyfikatów

ŚRODA 11.12.2019 (I DZIEŃ KONFERENCJI)

10:00–11:00	Rejestracja
11:00–11:45	Otwarcie konferencji, referat wprowadzający
11:45–15:15	SESJA 1 i 2 (z przerwą kawową)
15:15–16:30	Lunch
16:30–18:30	SESJA 3
18:30	Życzenia świąteczne i opłatek
20:00–24:00	Uroczysta kolacja i kolędy

CZWARTEK 12.12.2019 (II DZIEŃ KONFERENCJI)

09:30–12:00	SESJA 4 (z przerwą kawową)
12:00–13:00	Dyskusja generalna i zakończenie konferencji
13:00–14:00	Lunch

PLANOWANA TEMATYKA

W trakcie konferencji zostaną omówione m.in.:

- zagadnienia teoretyczne, metody obliczeń, badania konstrukcji przepustów i przejść dla zwierząt;
- optymalizacja projektowania obiektów z dostosowaniem do aktualnych przepisów i norm oraz technologii informatycznych BIM;
- zagadnienia hydrologiczne tych obiektów;
- nowoczesne materiały do budowy konstrukcji, fundamentów i wyposażenia;
- wykonawstwo, w tym stosowanie technologii bezwypokowych;
- 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.



KOMITET NAUKOWY

- prof. dr hab. inż. Jan Bień, Politechnika Wrocławska
- dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz prof. PL, Politechnika Lubelska
- prof. dr hab. inż. Marek Cała, Akademia Górniczo-Hutnicza
- prof. dr hab. inż. Kazimierz Flaga, Politechnika Krakowska
- prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak, Politechnika Krakowska
- prof. dr hab. inż. Józef Głomb, Politechnika Śląska
- prof. dr hab. inż. Tadeusz Kuczyński, Uniwersytet Zielonogorski
- 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. Wojciech Radomski, Politechnika Warszawska
- prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski, Instytut Badawczy Dróg i Mostów
- dr hab. inż. Janusz Rymuszka prof. IBDiM, Instytut Badawczy Dróg i Mostów
- dr hab. inż. Barbara Rymuszka 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 Zielonogorski – przewodniczący