

Plan Sesji Referatowych

Czwartek, 21.04.2016

9:00 - 11:00	Rejestracja uczestników
11:00 - 11:20	Uroczyste otwarcie konferencji Miejsce konferencji: Centrum Energetyki na terenie AGH

I sesja naukowa

11:20 - 11:30	Piotr Czaja: <i>Stan budowy tuneli w Polsce i na świecie</i>
11:30 - 11:40	Günther Weidig: <i>Elementy absorbujące naprężenia w budownictwie tunelowym.</i>
11:40 - 11:50	Marcin Talik, Artur Porębski: <i>Systemy monitoringu konstrukcji geotechnicznych NeoStrain na przykładzie tunelu pod Martwą Wisłą</i>
11:50 - 12:00	Michał Strach: <i>Analiza stanu technicznego i geometrii tuneli oraz infrastruktury transportu szynowego na podstawie skaningu laserowego</i>
12:00 - 12:10	Rafał Sieńko, Łukasz Bednarski, Tomasz Howiacki: <i>Monitorowanie górotworu oraz tunelu w trakcie jego budowy</i>
12:10- 12:20	Dyskusja
12:20 - 12:40	Przerwa kawowa

II sesja naukowa

12:40 - 12:50	Tomasz Kwieciński: <i>Koncepcja tunelu pod Ursynowem</i>
12:50 - 13:00	Justyna Glusman, Monika Mossakowska-Biało: <i>Tunel drogowy dla ulicy Wawelskiej w Warszawie jako projekt społeczny - korzyści i możliwości finansowania takiej inwestycji przez samorządy</i>
13:00 - 13:10	Andrzej Więckowski, Magdalena Gicala: <i>Przetarg i struktura kosztów budowy tunelu na odcinku drogi S7 Naprawa-Skomielna Biała</i>
13:10 – 13:20	Alfred Wicher, Dariusz Pitura: <i>Wyposażenie tuneli drogowych w Polsce na przykładzie realizacji tuneli w Gliwicach i Gdańsku.</i>
13:20 – 13:30	Dyskusja

13:30 - 15:10	Przerwa obiadowa Restauracja Lunch Cafe ul. Reymonta 15 30-059 Kraków
----------------------	---

III sesja naukowa

15:10 - 15:20	Ana Belén Amado, Justo Suárez: <i>Use of CFD to optimize the renovation of old tunnel ventilation systems. Case study.</i>
15:20 - 15:30	Stanisław Nawrat, Sebastian Napieraj, Natalia Schmidt-Polończyk: <i>Możliwości wykorzystania technologii oczyszczania powietrza wentylacyjnego tuneli miejskich</i>
15:30 - 15:40	Heinz Aigner: <i>Air purification system for road tunnels – two different solutions in Madrid and Mont Blanc</i>
15:40 - 15:50	Wojciech Węgrzyński, Grzegorz Krajewski: <i>Strategia kompensacji systemów wentylacji wzdłużnej stacji metra.</i>
15:50 - 16:00	Grzegorz Krajewski, Wojciech Węgrzyński: <i>Bariera powietrzna jako przegroda dla dymu i ciepła w warunkach pożaru</i>
16:00 - 16:10	Tomasz Burdzy: <i>Technika wentylacyjna w tunelach i obiektach wielkogabarytowych</i>
16:10 - 16:20	Dyskusja

16:20 - 16:40**Przerwa kawowa****IV sesja naukowa**

16:40 - 16:50	Piotr Bera, Sebastian Moryksiewicz, Maciej Kubica: <i>Kłapy pożarowe stosowane w systemach wentylacji pożarowej tuneli – zastosowanie i wymagania</i>
16:50 - 17:00	Jarosław Wąs, Jakub Porzycki, Robert Lubaś: <i>Walidacja i wiarygodność narzędzi do symulacji ewakuacji osób</i>
17:00 – 17:10	Stanisław Nawrat, Sebastian Napieraj, Natalia Schmidt-Polończyk: <i>Zastosowanie modelowania numerycznego dla oceny bezpieczeństwa użytkowników tunelu drogowego w warunkach pożaru</i>
17:10 – 17:30	Podsumowanie obrad konferencji

19:30**Spotkanie uczestników konferencji**Restauracja Havelka
Rynek Główny 34, Kraków

Piątek, 22.04.2016

9:30	Wizyta techniczna w tunelu Emilia w Lalikach
	Miejsce wyjazdu: Brama główna AGH, ul. Reymonta 7
15:00 – 16:30	Obiad
16:30	Powrót do Krakowa

Plan konferencji może ulec zmianie.

Aktualne informacje dostępne są na stronie internetowej konferencji: www.bibt.agh.edu.pl