

Program

I Konferencji Naukowej Budownictwa Architektury i Techniki

10 maja 2024 r.

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. H. Chodkowskiej

Wydział Inżynieryjny

Kampus przy ul. Jagiellońskiej 82F w Warszawie

9:00–9:30 – REJESTRACJA UCZESTNIKÓW

9:30–9:40 – POWITANIE PRZEZ REKTOR UTH – DR JUSTYNĘ ŻYLIŃSKĄ ORAZ DZIEKANA WYDZIAŁU INŻYNIERYJNEGO DR. INŻ. STANISŁAWA TKACZYKA

9:40–9:50 – WYSTĄPIENIE DR. ADW. MARIUSZA FILIPKA – PEŁNOMOCNIKA DEREGULACJI I DIALOGU SPOŁECZNEGO MINISTERSTWA ROZWOJU I TECHNOLOGII

9:50-10:00 – WYSTĄPIENIE PANI GRAŻYNY FURMAŃCZYK-ZIEMIŃSKIEJ REDAKTOR NACZELNEJ PRZEGLĄDU BUDOWLANEGO

PANEL PIERWSZY NOWE ROZWIĄZANIA I TRENDY WYKORZYSTYWANE W ARCHITEKTURZE I PROJEKTOWANIU URBANISTYCZNYM

Moderator: dr inż. Grzegorz Glinko

10:00-10:10

mgr inż. Rafał Manowiecki

RIDI POLSKA Spółka z o.o.

Nowoczesne budownictwo i oświetlenie - Human Centric Lighting - Człowiek w centrum uwagi

10:10-10:20

dr inż. Marcin Chrzanowicz

Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny

dr inż. Grzegorz Glinko

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. H. Chodkowskiej

Oświetlenie uliczne jako element małej architektury miejskiej

10:20-10:30

dr inż. arch. Małgorzata Brych-Barwicka

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. H. Chodkowskiej w Warszawie

Architektura w bezpieczeństwie prywatnym

10:30-10:40

dr Katarzyna Porczak

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. H. Chodkowskiej w Warszawie

Kolor roku w architekturze wnętrz

10:40-10:50

dr hab. Adam Gregorczyk

Wyższa Szkoła Promocji, Mediów i Show Biznesu w Warszawie Instytut Własności Intelektualnej

Problemy ochrony prawno-autorskiej w projektowaniu architektonicznym

10:50-11:00

dr inż. arch. Adam Biernacki

dr inż. arch. Łukasz Mazur

dr inż. Marcin Mackiewicz

mgr inż. arch. Michał Piotrowski

mgr inż. Monika Zakrzewska

mgr inż. Artur Hejduk

mgr inż. Tomasz Sak

inż. Maciej Zakrzewski

Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Elektrotechniki

Rail4EARTH innowacje i zrównoważony rozwój w budynkach dworców kolejowych

11:00-11:10

mgr inż. Marek Łewec

Systemy kolejowe w procesie urbanizacji miast

11:10-11:20

dr inż. Katarzyna Borek

Politechnika Świętokrzyska

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - wybrane problemy

11:20-11:30

mgr inż. arch. Anna Maria Pawłowicz

Politechnika Białostocka

Białostockie murale – przesłanie, a kontekst miejsca

11:30-11:40

mgr inż. arch. Wojciech Godziński

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. H. Chodkowskiej w Warszawie

Ocena wyzwań związanych z ocieplaniem budynków zabytkowych

11:40–12:10

PRZERWA KAWOWA

PANEL DRUGI
ZAGADNIENIA I PROBLEM BUDOWNICTWA
W KONTEKŚCIE WYZWAŃ WSPÓŁCZESNYCH ZASAD PROJEKTOWANIA, ENERGOOSZCZĘDNOŚCI,
TECHNIK REALIZACYJNYCH ORAZ BEZPIECZEŃSTWA

Moderator: dr inż. Stanisław Tkaczyk

12:10-12:20

dr inż. arch. Mateusz Mazur
mgr inż. arch. Milena Wiercińska

Politechnika Białostocka

Forma architektoniczna a typ konstrukcji polskich budynków wysokościowych XXI w. Studium przypadku 10 najwyższych do roku 2024 budynków w Polsce.

12:20-12:30

dr inż. Andrzej Szymon Borkowski

Politechnika Warszawska

Nowoczesne materiały i technologie KeramikPlatte, zastosowanie w autonomicznej wiosce podmiejskiej z wykorzystaniem BIM

12:30-12:40

mgr inż. Wojciech Górski

Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Sztuczna inteligencja jako katalizator innowacji w sektorze budowlanym

12:40-12:50

dr inż. arch. Łukasz Mazur

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. H. Chodkowskiej w Warszawie

Wpływ ścian zewnętrznych na redukcję śladu węglowego w budynkach energooszczędnych

12:50-13:00

mgr inż. Przemysław Pudlik

Cement Ożarów S.A.

Doświadczenie przy budowie nawierzchni betonowej portu lotniczego Radom

13:00-13:10

dr inż. arch. Przemysław Deryło

RECTOR Polska Sp. z o.o. Systemy stropowe

Ekonomiczne i ekologiczne alternatywne rozwiązania dla stropów żelbetowych, oszczędność czasu, kosztów na przykładzie stropów sprzężonych

13:10-13:20

dr hab. inż. arch. Agnieszka Duniewicz

dr hab. inż. arch. Jarosław Szewczyk

Politechnika Białostocka

Prefabrykaty zbrojone drewnem w architekturze

13:20-13:30

dr Tsutomu Nozaki

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. H. Chodkowskiej w Warszawie

Zdolności i możliwości nowoczesnej architektury drewnianej w projektowaniu wnętrz dla zrównoważonej architektury z harmonią natury w Japonii. Projektowanie wnętrz z wykorzystaniem materiałów drewnianych

13:30-13:40

dr inż. Leonard Milewski

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. H. Chodkowskiej w Warszawie

Wybrane aspekty ekonomiczne budownictwa zrównoważonego w rozwoju regionalnym

13:40-13:50

dr inż. Stanisław Tkaczyk

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. H. Chodkowskiej w Warszawie

Nowelizacja ustawy deweloperskiej jako przykład ograniczenia rozwoju małych firm deweloperskobudowlanych

13:50–14:30 LUNCH

**PANEL TRZECI
PROBLEMY WSPÓŁCZESNEGO BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I TECHNIKI
W DOBIE PROCESÓW PROJEKTOWYCH I BUDOWLANYCH**

Moderator: dr inż. Patryk Przybylski

14:30-14:40

mgr inż. arch. Milena Wiercińska

Politechnika Białostocka

Potencjał oszczędności materiału w łukach pracujących na ściskanie, a forma architektoniczna. Optymalizacja zużycia materiału na etapie projektowania wstępnego konstrukcji

14:40-14:50

dr inż. Barbara Sadowska-Buraczewska

Politechnika Białostocka

Nośność i odkształcalność betonów z użyciem kruszywa z recyklingu w elementach konstrukcyjnych

14:50-15:00

Jacek Żarnowski

JZM Domki Producent Domków Mobilnych

Modułowe szkieletowe budownictwo w praktyce.

15:00-15:10

dr inż. Patryk Przybylski

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. H. Chodkowskiej w Warszawie

Wpływ warunków pielęgnacji betonu cementowego na jego podstawowe parametry

15:10-15:20

dr inż. Arkadiusz Witek

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. H. Chodkowskiej w Warszawie

Praktyczne zagadnienia optymalizacji zbrojenia na ścinanie w belkach żelbetowych. Zagadnienia teoretyczne

15:20-15:30

dr inż. Paulina Kostrzewa-Demczuk

Politechnika Świętokrzyska

Wydajność pracowników budowlanych w zmiennych warunkach realizacyjnych

15:30-15:40

dr inż. arch. Hubert Markowski

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. H. Chodkowskiej w Warszawie

Zasady organizacji konkursów architektonicznych w kontekście efektów realizacji obiektów budowlanych wykonanych na ich podstawie

15:40-15:50

dr inż. Karolina Gulańczyk

dr inż. Bogdan Wojewódzki

Wojskowa Akademia Techniczna

Szybka odbudowa nawierzchni lotniskowych

15:50-16:00

mgr inż. Magdalena Skiba

Politechnika Wroclawska

Współczesne nawierzchnie tramwajowe na terenie Wrocławia projektowane z uwzględnieniem zaleceń konserwatorskich

16:00 - PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI