



Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki

Katedra Budownictwa Ogólnego i Fizyki Budowli



XIV Konferencja Naukowo-Techniczna

ENERGODOM 2022

**Problemy projektowania, realizacji i eksploatacji
budynków o niskim zapotrzebowaniu na energię**



Kraków, 10 lutego 2022 r.

Szanowni Państwo

Mamy przyjemność, zaprosić Państwa do udziału w XIV-ej Konferencji Naukowo-Technicznej **ENERGODOM 2022**, która wzorem lat ubiegłych odbędzie się na terenie kampusu Politechniki Krakowskiej w Krakowie w dniach od 15 do 17 września 2022 roku.

Geneza Konferencji **Energodom**, jak też jej historia, zawsze była związana z budownictwem niskoenergetycznym, a jej głównym hasłem były budynki o zerowym i niemal zerowym zużyciu energii.

Chcielibyśmy, aby w roku 2022, obok wyżej wymienionych zagadnień, zakresem zostały objęte nie tylko nowo budowane budynki, ale też te, które powstają w wyniku ich radykalnej i kompletnej termomodernizacji. Znaczącą uwagę chcielibyśmy poświęcić ograniczeniu uciążliwych skutków eksploatacji budynków w postaci emisji zanieczyszczeń. Zagadnienia te planujemy przedstawić m.in. w Sesji Panelowej Konferencji.

Główną ideą XIV Konferencji ENERODOM 2022 jest organizacja spotkania dla osób zainteresowanych budownictwem niskoenergetycznym, fizyką budowli i wszelkimi innymi dziedzinami pokrewnymi. Ma ona umożliwić:

- wymianę opinii i zebranych doświadczeń,
- prezentację nowych pomysłów, technologii i materiałów,
- nawiązanie lub wzmocnienie lokalnych i międzynarodowych kontaktów i współpracy.

W ramach planowanej konferencji proponowane są następujące grupy tematyczne:

- budownictwo, środowisko oraz ich zrównoważony rozwój;
- jakość środowiska wewnętrznego i zewnętrznego;
- rewitalizacja i termomodernizacja obiektów budowlanych;
- energooszczędne systemy i materiały budowlane;
- modelowanie energooszczędnych obiektów i projektowanie komputerowe (pod auspicjami IBPSA);
- odnawialne źródła i magazynowanie energii;
- niskoenergetyczne i inteligentne instalacje budynków;
- badania laboratoryjne oraz badania "in-situ";
- modelowanie informacji o budynku (BIM);
- wpływ rozwiązań termoizolacyjnych na akustykę budynków;
- hałas i problemy akustyczne w budynkach energooszczędnych.

Niezależnie jednak od motywu przewodniego oraz zaproponowanych grup tematycznych liczymy, że pełna formuła naszej konferencji będzie znacznie szersza i będzie dotyczyć wszystkich aspektów projektowo-wykonawczych współczesnego budownictwa energooszczędnego. Szczególnie, że od początku jej trwania zależało nam na tym, aby stała się ona okazją do wytworzenia autentycznego sprzężenia teorii z szeroką praktyką budownictwa. Mamy także nadzieję, że wypowiedzi i prezentacje przedstawione przez Państwa (Autorów) będą inspiracją do dalszych działań, a przede wszystkim spowodują ożywioną dyskusję.

W ramach informacji organizacyjnych pragniemy poinformować, że:

- językiem konferencji ENERGODOM 2022 będzie język polski;
- materiały zgłaszane na Konferencję będą ograniczone do maximum dwustronicowego abstraktu;
- elektroniczne przesyłanie, rejestracja i akceptacja abstraktów odbywać się będzie poprzez formularz zgłoszeniowy umieszczony na stronie www.energodom.eu;
- formą prezentacji abstraktu będą publiczne wystąpienia w poszczególnych grupach tematycznych;
- materiały prezentowane przez Uczestników Konferencji będą dostępne w formie elektronicznej dla wszystkich jej Uczestników;
- wybrane przez Komitet Naukowy abstrakty zostaną rekomendowane czasopismom branżowym oraz czasopismom z Impact Factor;
- w przypadku zakwalifikowania abstraktu do rekomendowanego czasopisma niezbędne będzie zredagowanie abstraktu do formy artykułu oraz spełnienie wszelkich wytycznych redakcyjnych czasopisma.

Mamy nadzieję, że przyjęte przez nas założenia oraz cele choć w części zostaną osiągnięte, jednakże do pełnej ich realizacji niezbędny jest Państwa udział.

Z poważaniem,



dr inż. Katarzyna Nowak
Przewodnicząca
Komitetu Organizacyjnego Konferencji



dr hab. inż. Tomasz Kisilewicz . prof. PK
Przewodniczący
Komitetu Naukowego Konferencji

Informacje na temat Konferencji

strona <http://www.energodom.eu>
e-mail energodom@energodom.eu
telefon (12) 628 2397

Komitet organizacyjny **ENERGODOM 2022**

z-ca przew. Aleksander Byrdy aleksander.byrdy@pk.edu.pl
sekretarz Michał Kołaczkowski michal.kolaczkowski@pk.edu.pl

Bartłomiej Ziarko bartlomiej.ziarko@pk.edu.pl
Jacek Dębowski jacek.debowski@pk.edu.pl