



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, 5 grudnia 2021 r.

## Szanowni Państwo

Mamy przyjemność, zaprosić Państwa do udziału w XIV-ej Konferencji Naukowo-Technicznej **ENERGODOM 2022** poświęconej zagadnieniom energooszczędności, która wzorem lat ubiegłych odbędzie się na terenie kampusu Politechniki Krakowskiej w Krakowie w dniach od 14 do 16 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 także uciążliwym skutkom użytkowania energii w budownictwie tj. emisji zanieczyszczeń, a przede wszystkim szansom na ich ograniczanie. Zagadnienia te planujemy przedstawić m.in. w Sesji Panelowej Konferencji.

Główną ideą XIV Konferencji ENERGOPOM 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 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. 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 ENERGOPDOM 2022 będzie język polski;
- artykuły przesyłane oraz opublikowane w ramach Konferencji będą ograniczone do max. dwustronicowego abstraktu;
- elektroniczne przesyłanie, rejestracja i akceptacja abstraktów odbywać się będzie poprzez formularz zgłoszeniowy umieszczony na stronie [www.energodom.eu](http://www.energodom.eu);
- formą prezentacji abstraktu będą publiczne wystąpienia w poszczególnych grupach tematycznych;
- abstrakty oraz wybrane materiały prezentowane przez Uczestników Konferencji będą dostępne w formie elektronicznej dla wszystkich jej Uczestników;
- wybrane przez Komitet Naukowy abstrakty zostaną rekomendowane do wydania w czasopiśmie branżowych oraz czasopiśmie z Impact Factor;
- w przypadku zakwalifikowania abstraktu do rekomendowanego czasopiśmie niezbędnym będzie zredagowanie abstraktu do formy artykułu oraz spełnienie wszelkich wytycznych redakcyjnych czasopiśmie.

***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  
Kierownik Katedry Budownictwa Ogólnego i Fizyki Budowli PK

Informacje na temat Konferencji

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

Komitet organizacyjny **ENERGOPDOM 2022**

z-ca przew. K.O. Aleksander Byrdy [aleksander.byrdy@pk.edu.pl](mailto:aleksander.byrdy@pk.edu.pl)  
sekretarz Michał Kołaczkowski [michal.kolaczkowski@pk.edu.pl](mailto:michal.kolaczkowski@pk.edu.pl)  
członek K.O. Bartłomiej Ziarko [bartlomiej.ziarko@pk.edu.pl](mailto:bartlomiej.ziarko@pk.edu.pl)  
członek K.O. Jacek Dębowski [jacek.debowski@pk.edu.pl](mailto:jacek.debowski@pk.edu.pl)