



Politechnika Krakowska  
im. Tadeusza Kościuszki

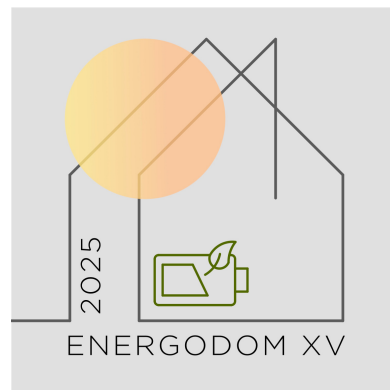
## Katedra Budownictwa Ogólnego i Fizyki Budowli



### XV Konferencja Naukowo-Techniczna

## ENERGODOM 2025

*Fala Renowacji strategią osiągnięcia standardu  
Net Zero w budownictwie*



Kraków, 25 stycznia 2025 r.

### Szanowni Państwo

Mamy przyjemność zaprosić Państwa do udziału w XV-iej Konferencji Naukowo-Technicznej **ENERGODOM 2025** poświęconej zagadnieniom energooszczędności, która wzorem lat ubiegłych odbędzie się na terenie kampusu Politechniki Krakowskiej w Krakowie w dniach od 23 do 24 października 2025 roku.

Zgodnie z dotychczasową historią Konferencji Energodom, również bieżące sympozjum dotyczyć będzie budownictwa o zerowym i niemal zerowym zużyciu energii.

Jednak koncentracja uwagi tylko na efektywności nowych budynków to dzisiaj za mało. Niezbędnym krokiem jest podjęcie zdecydowanych działań w zakresie prac modernizacyjnych, bez których osiągnięcie wyznaczonych celów klimatycznych i energetycznych nie będzie możliwe. Znaczącą uwagę podczas tegorocznej edycji konferencji chcielibyśmy zatem poświęcić renowacji budynków, która przyczyni się do większej efektywności energetycznej i pozwoli osiągnąć zerowy poziom emisji gazów cieplarnianych.

Renowacja budynków jest jednym z największych wyzwań infrastrukturalnych Polski do 2050 r. W długim okresie czasowym budynki w Polsce powinny zostać zmodernizowane w sposób spójny z transformacją w kierunku gospodarki neutralnej klimatycznie. Ważnym narzędziem w globalnych wysiłkach mających na celu ograniczenie wpływu zmian klimatycznych jest standard Net Zero. Jako cel efektywnej modernizacji budynku, pozwoli osiągnąć równowagę między emisjami gazów cieplarnianych, a ich usuwaniem lub kompensacją i sprosta wyzwaniom zrównoważonego rozwoju.

Główną ideą XV Konferencji ENERGODOM 2025 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, programów, technologii i materiałów,
- nawiązanie lub wzmocnienie kontaktów i współpracy.

W ramach planowanej konferencji proponowane są następujące grupy tematyczne:

- budownictwo, środowisko oraz ich zrównoważony rozwój;
- jakość środowiska wewnętrznego i zewnętrznego;
- renowacja i termomodernizacja obiektów budowlanych;
- energooszczędne systemy i materiały budowlane;
- sztuczna inteligencja w branży budowlanej;
- 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 i wykorzystanie materiałów termoizolacyjnych w rozwiązaniach akustycznych w budynkach.

Niezależnie jednak od motywu przewodniego, pełna formuła naszej konferencji jest jak zwykle znacznie szersza i dotyczy niemal wszystkich aspektów projektowo-wykonawczych współczesnego budownictwa, związanych z fizyką budowli. Pragniemy, aby i tym razem nasza cykliczna konferencja stała się 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 organizacyjno/uzupełniających pragniemy poinformować, że:

- językiem konferencji ENERGODOM 2025 będzie język polski;
- rejestracja odbywać się będzie poprzez formularz zgłoszeniowy umieszczony na stronie [www.energodom.eu](http://www.energodom.eu);
- artykuły przesyłane oraz opublikowane w ramach Konferencji będą ograniczone do max. dwustronicowego abstraktu (konieczna akceptacja RODO w momencie przesyłania artykułu);
- elektroniczne przesyłanie i akceptacja abstraktów odbywać się będzie poprzez mail; [energodom@energodom.eu](mailto:energodom@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.

*Mamy nadzieję, że przyjęte przez nas założenia oraz cele choć w części zostaną osiągnięte. Jednakże do pełnej ich realizacji niezbędny jest w nich 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 23 97

Komitet organizacyjny **ENERGODOM 2025**

z-ca przew. K.O.	<b>Anna Dudzińska</b>	<a href="mailto:anna.dudzinska@pk.edu.pl">anna.dudzinska@pk.edu.pl</a>
sekretarz	<b>Michał Kołaczkowski</b>	<a href="mailto:michal.kolaczkowski@pk.edu.pl">michal.kolaczkowski@pk.edu.pl</a>
członek K.O.	<b>Aleksander Byrdy</b>	<a href="mailto:aleksander.byrdy@pk.edu.pl">aleksander.byrdy@pk.edu.pl</a>
członek K.O.	<b>Jacek Dębowski</b>	<a href="mailto:jacek.debowski@pk.edu.pl">jacek.debowski@pk.edu.pl</a>