



**Program seminarium**  
**Priorytetowego Obszaru Badawczego 6:**  
**Podobszar 10: Kształtowanie środowiska wewnętrznego i inteligentne budynki**

**24.05.2022, godz. 14:00-16:05 /konferencja w trybie zdalnym/**

- 14.00-14.05    Otwarcie spotkania  
dr hab. inż. **Joanna Ferdyn-Grygierek**, prof. PŚ; dr hab. inż. **Artur Nowoświat**, prof. PŚ  
*Koordynatorzy POB6.10*
- 14.05-14.20    Wpływ jakości powietrza na sen użytkowników  
dr inż. **Anna Mainka**  
*Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Katedra Ochrony Powietrza*
- 14.20-14.35    Problemy związane z mikroklimatem pomieszczeń biurowych w dobie zmian klimatu.  
dr inż. **Monika Blaszcok**, mgr inż. Marcin Stachoń  
*Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i Techniki Odpylania*
- 14.35-14.50    Modelowanie numeryczne przepływów powietrza wentylacyjnego i dróg rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń emitowanych przez ludzi  
dr inż. **Anna Bulińska**  
*Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i Techniki Odpylania*
- 14.50-15.05    Badania wpływu strumienia objętości powietrza wentylacyjnego na warunki komfortu cieplnego w hali pływalni  
dr inż. **Piotr Ciuman**  
*Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i Techniki Odpylania*
- 15.05-15.20    Wpływ wilgotności i temperatury na właściwości pogłosowe pomieszczeń  
dr hab. inż. **Artur Nowoświat**, prof. PŚ  
*Wydział Budownictwa, Katedra Procesów Budowlanych i Fizyki Budowli*
- 15.20-15.35    Wpływ wewnętrznych warunków na ryzyko rozwoju pleśni  
dr inż. **Bożena Orlik-Koźdoń**  
*Wydział Budownictwa, Katedra Procesów Budowlanych i Fizyki Budowli*
- 15.35-15.50    Energooszczędne instalacje w budynkach - system KNX  
dr inż. **Tomasz Grychowski**  
*Wydział Automatyki Elektroniki i Informatyki, Katedra Pomiarów i Systemów Sterowania*
- 15.50-16.05    Wykorzystanie wentylacji naturalnej do pasywnego chłodzenia budynków  
dr hab. inż. **Joanna Ferdyn-Grygierek**, prof. PŚ, mgr inż. Izabela Sarna  
*Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i Techniki Odpylania*  
dr hab. inż. Krzysztof Grygierek, prof. PŚ  
*Wydział Budownictwa, Katedra Mechaniki i Mostów*
- 16.05            Zamknięcie obrad

