

## **Wewnętrzny mikroklimat budynków zabytkowych w różnych warunkach użytkowania**

### **Streszczenie:**

Przedmiotem rozprawy doktorskiej było zbadanie wewnętrznego mikroklimatu budynków zabytkowych w różnych warunkach użytkowania

Realizacja celu wymagała:

- analizy przedmiotowej literatury, zaleceń normowych prac konserwatorsko-restauratorskich oraz metod oceny stanu zawilgocenia i badań mykologicznych budynków zabytkowych,
- przeprowadzenia badań własnych w latach 2019÷2023 – analizy wyników tych badań,

Praca jest opracowaniem badawczym analizującym wyniki pomiarów przeprowadzonych w terenie. Zakres badań uwzględniał eksperyment pasywny mający możliwość zebrania jak największej liczby pomiarów. Praca podzielona jest na dwie części główne. Część teoretyczną i część eksperymentalną. Przeprowadzono badania terenowe stanu mikroklimatu wewnętrznego w sześciu budynkach zabytkowych. Dodatkowo przeprowadzono badania mikologiczne ze szczególnym zwróceniem uwagi na występowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mikroorganizmów. Opisano wyniki analiz mikroklimatu wewnętrznego w badanych budynkach. Na podstawie otrzymanych wyników eksperymentu pasywnego sformułowano wnioski.