

# Teresa Kusionowicz

Stopnie i tytuły: Dr hab. inż. arch. Prof. Pk

Stanowisko: adiunkt z habilitacją

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina architektura i urbanistyka

## **Funkcje akademickie:**

Zastępca Dyrektora Instytutu Projektowania Budowlanego, Kierownik Zespołu Technik Budowlanych, Członek Rady Naukowej Wydziału Architektury, Członek Wydziałowej Komisji ds. Przewodów Doktorских w zakresie architektury K2, Członek Wydziałowej Komisji ds. Dydaktyki i Studiów Doktoranckich, Członek Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia i Akredytacji Studiów, Członek Wydziałowej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń

## **Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:**

-

## **Dorobek naukowy:**

### **I. Publikacje w wydawnictwach naukowych**

- **prace samodzielne poświęcone badaniom wpływu rozwiązań architektoniczno-budowlanych na warunki zdrowotne środowiska wewnętrznego w budynkach:** 20 pozycji, między innymi:

1. *Realizacja potrzeb zdrowotnych w architekturze.*
2. *Szkodliwe oddziaływanie materiałów budowlanych na zdrowie człowieka.*
3. *Zdrowotne aspekty wybranych rozwiązań architektoniczno-budowlanych.*
4. *Wpływ szczelności budynków na mikroklimat wewnątrz i stan zdrowia człowieka.*
5. *Wpływ rozwiązań architektoniczno-budowlanych na jakość powietrza w pomieszczeniach.*
6. *Problem wilgotności powietrza wewnętrznego w pomieszczeniach mieszkalnych.*
7. *Zagrożenia dla zdrowia człowieka w niepodpiwniczonych budynkach mieszkalnych.*
8. *Rozwiązania architektoniczno-budowlane a wzrost czynników zagrożenia w środowisku pomieszczeń mieszkalnych.*
9. *Środowisko pomieszczeń mieszkalnych a zdrowie człowieka.*
10. *Przepływ powietrza a warunki higieniczno-zdrowotne pomieszczeń mieszkalnych.*
11. *Problem odpływu powietrza z mieszkań wentylowanych grawitacyjnie.*
12. *Energooszczędne ściany zewnętrzne i ich udział w kształtowaniu warunków środowiskowych w pomieszczeniach.*
13. *Problem zagrożeń radonowych w budynkach. Zabezpieczenia architektoniczno-budowlane.*
14. *Zagrożenia biologiczne docieplanych ścian zewnętrznych budynków mieszkalnych.*
15. *The basement of residential buildings as part of radon preventive measures.*

- **autorstwo publikacji poświęconych badaniom historycznym, tradycyjnych i regionalnych technik budowlanych:**

1. *Rozwiązania budowlane rezydencji magnackich I połowy XVII wieku na przykładzie Zamku Krzyżtopór w Ujeździe.* – praca doktorska
2. *Podlasie region do ocalenia [w:] Aktualne problemy planistyczne i architektoniczne w zespołach architektury regionalnej i ich sąsiedztwie.*

- **współautorstwo publikacji poświęconych badaniom historycznym i tradycyjnym, regionalnym technik budowlanych:**

1. *Wyniki badań nad strukturą przestrzenną zamku Krzyżtopór w Ujeździe.*
2. *Rekonstrukcja zniszczonych elementów budowlanych i prace zabezpieczające zamku Krzyżtopór w Ujeździe.*
3. *Wybrane problemy architektoniczno-budowlane rozwiązywania okien w budynkach staromiejskich zespołów zabytkowych.*

## II. Monografia

Monografia 363 – *Problemy projektowania budynków mieszkalnych a zdrowie człowieka. Wybrane zagadnienia*. Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej – Kraków, 2008.

## III. Prace badawcze :

### ▪ prace samodzielne:

1. *Ludowe budownictwo drewniane na Podlasiu.*
2. *Metody odtwarzania struktury przestrzenno-konstrukcyjnej zniszczonych obiektów zabytkowych na przykładzie rekonstrukcji zamku Krzyżtopór w Ujeździe.*

### ▪ współautorstwo:

1. *Badanie zachowanej struktury zamku Krzyżtopór w Ujeździe.*
2. *Studium ludowego budownictwa drewnianego województwa bielsko-podlaskiego dla potrzeb skansenu w Skrzyńcu.*
3. *Rekonstrukcja architektoniczna elewacji zamku Krzyżtopór w Ujeździe.*

## **Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych**

Uprawnienia projektanta w specjalności architektonicznej.

Uprawnienia do wykonywania prac projektowych przy zabytkach nieruchomych w specjalności architektonicznej.

## **Obszar badań:**

- Zabytkowe, tradycyjne i regionalne konstrukcje budowlane i ich rola w kształtowaniu warunków środowiskowych w budynkach.
- Współczesne technologie budowlane i ich wpływ na kształtowanie warunków środowiskowych w budynkach.
- Realizacja potrzeb zdrowotnych człowieka w budownictwie.
- Wpływ technik budowlanych na kształtowanie warunków środowiska zewnętrznego w otoczeniu budynku.

## **Dane teleadresowe**

Politechnika Krakowska, Wydział Architektury

ul. Podchorążych 1

30-084 Kraków, Polska

tel. 123742453

e-mail: tkusionowicz@pk.edu.pl

## **Przydatne linki:**

-