



## **INNOWACYJNE SYSTEMY KONSTRUKCYJNE W ARCHITEKTURZE 2021**

### **ISSA 2021**

Zapraszam uprzejmie do udziału w międzynarodowych warsztatach naukowych „Innowacyjne Systemy Konstrukcyjne w Architekturze” (ISSA2021), organizowanych w dniach **5-6 listopada 2021** roku już po raz czwarty przez Komisję Architektury i Urbanistyki Oddziału Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu. Zastosowanie nowatorskich systemów konstrukcyjnych wpływa nie tylko na zmianę technologii budowlanych i uwarunkowań ekonomicznych procesów inwestycyjnych, lecz także na sposób postrzegania formy architektonicznej obiektów budowlanych.

Zakres tematyczny oraz forma organizacyjna tegorocznych warsztatów są podobne do trzech poprzednich edycji, zorganizowanych w latach 2014, 2016 i 2018.

Cele naukowe warsztatów odnoszą się do innowacyjnych systemów konstrukcyjnych, opracowanych ostatnio oraz zastosowanych zarówno w obiektach architektury współczesnej, jak również w renowacji i ochronie obiektów zabytkowych. Tematyka naukowa dotyczy także nowych metod projektowania architektonicznego i inżynierskiego, umożliwiających kształtowanie wydajnych systemów konstrukcyjnych różnych typów budynków wielokondygnacyjnych, w tym także obiektów wysokich, lekkich konstrukcji dachów, mostów, kładek i składanych oraz rozkładanych systemów nośnych przekryć dachowych.

*Prof. dr hab. inż. arch. Janusz Rębielak*

*Przewodniczący Komisji Architektury i Urbanistyki*

*Oddziału PAN we Wrocławiu*