

Szanowni Państwo, Drodzy Czytelnicy

Ladies and Gentlemen, Dear Readers



Pięćdziesiąty pierwszy numer czasopisma Środowisko Mieszkaniowe /Housing Environment na temat ARCHITEKTURY WYZWAŃ jest drugim kwartalnikiem wydanym w 2025 roku.

Jakość kształtowania przestrzeni architektonicznych i urbanistycznych środowiska mieszkaniowego człowieka jest związana z problemami współczesności. Najnowszy zeszyt kwartalnika zawiera badania naukowe o szerokim i wielowymiarowym aspekcie tematycznym w odpowiedzi na zróżnicowane wyzwania współczesności.

W niniejszym numerze czasopisma część prezentowanych artykułów poszukuje odpowiedzi na wyzwania związane z kryzysem humanitarnym. Badania naukowe dotyczące zniszczenia środowiska mieszkaniowego w konsekwencji wojny w Ukrainie potraktowano dwuczęściowo. W części pierwszej analiza dotyczyła, między innymi, procesu niszczenia organizmów miejskich wraz z zamieszkującymi je społecznościami. W części drugiej badania koncentrowały się na przyszłości środowiska mieszkaniowego Ukrainy. Ich nadrzędnym celem było opracowanie propozycji nowatorskiego, optymalnego i stabilnego modelu środowiska mieszkaniowego.

Kolejne badania naukowe dotyczą Sabry – dzielnicy położonej na południe od Bejrutu, stolicy Libanu, objętego wieloletnią wojną. Niniejsze opracowanie przedstawia miejsce o wysokich wartościach kulturowych, rozważając jego możliwy rozwój w przyszłości. Celem analizy jest opracowanie środowiskowych wytycznych dla rozwiązań urbanistycznych i architektonicznych dzielnicy. Inne problemy naukowe obejmują: opracowanie modelowego rozwoju wielofunkcyjnej przestrzeni miejskiej historycznego centrum miasta Prusice w Polsce; analizę przeznaczenia wioski do zamieszkania przez studentów Uniwersytetu Toronto; analizę optymalnych warunków miejsca zamieszkania osób starszych z podkreśleniem roli terapii ruchowej; analizę możliwości zastosowania technologii lekkich w przemyśle budowlanym w Polsce. Autorami ośmiu publikacji zamieszczonych w pięćdziesiątym pierwszym numerze czasopisma są przedstawiciele środowisk naukowych z ośrodków akademickich w Gdańsku, Katowicach, Kielcach, Krakowie, Lwowie, Łodzi, Opolu, na Śląsku oraz w Toronto. Zapraszam Szanownych Państwa do zapoznania się z kolejnym numerem naszego kwartalnika. Mam nadzieję, że spełni Państwa oczekiwania.

The fifty-first issue of the journal Środowisko Mieszkaniowe / Housing Environment, with the theme ARCHITECTURE OF CHALLENGES, is the second quarterly to be published in 2025.

The quality of the design of architectural and urban spaces of the human housing environment is linked to contemporary issues. This quarterly features research within a broad and multidimensional thematic aspect, in response to the varied challenges of the present.

In this issue of our journal, part of the research presented discusses responding to the challenges of humanitarian crises. Research on the damage done to the housing environment as a consequence of the war in Ukraine was divided into two parts. In the first part, the analysis considered the process of destroying urban organisms along with their resident communities. In the second part, the research discussed the future of Ukraine's housing environment. The overarching aim of this research was to develop a proposal for an innovative, optimal and stable housing environment model.

The research presented next considers Sabra, a district located south of Beirut, the capital of Lebanon, which has seen many years of war. This study analyses a site with high cultural values, and discusses its future. The aim of the analysis was to develop environmental guidelines for the urban and architectural solutions of the district.

Other research problems presented include: the development of a model for the multifunctional urban space of the historic city centre of Prusice, Poland; an analysis of the use of a village for the residence of students at the University of Toronto; an analysis of optimal conditions for the place of residence of the elderly with emphasis on the role of physical therapy; an analysis of the potential for applying lightweight technologies in the construction industry in Poland. The authors of the ten publications published in the fifty-first issue of our journal are representatives of academic communities from academic institutions located in Gdańsk, Katowice, Kielce, Krakow, Lviv, Łódź, Opole, Silesia and Toronto. I hereby invite You, Ladies and Gentlemen, to peruse yet another issue of our quarterly. I hope it will meet your expectations.

WACŁAW SERUGA