



KOMUNIKAT 1

V Międzynarodowa Konferencja Naukowa

Organizator:

Katedra Kształtowania Środowiska Mieszkaniowego A-3

Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej

Wyzwania stojące przed zrównoważoną architekturą środowiska mieszkaniowego

Proces przekształceń środowiska mieszkaniowego ma charakter ciągły. Rozwój cywilizacji niesie nowe wyzwania, otwiera niedostępne dotychczas możliwości, stanowi impuls do zmian i pole do eksperymentów. Dla rozwoju struktur/sieci urbanistycznych w najbliższej przyszłości, określające znaczenie będzie miał postępujący wzrost liczby ludności w skali globalnej oraz scenariusz zmian klimatycznych, który może wywołać potężne fale migracyjne. Zjawiska te będą wymagały interwencji, również w zakresie tworzenia tymczasowych siedlisk.

W skali globalnej cele zrównoważonego rozwoju w mieszkalnictwie to zapewnienie szeroko rozumianej dostępności mieszkań i działania na rzecz poprawy jakości środowiska mieszkaniowego we wszystkich jego elementach. Idea zrównoważonego środowiska mieszkaniowego zakłada dążenie do zrównoważenia wszystkich czynników istotnych w procesie kształtowania warunków życia w miejscu zamieszkiwania. Są to czynniki przestrzenne, techniczne, ekonomiczne i społeczno-kulturowe, których charakter i nasilenie zależą od kraju/regionu.

W odpowiedzi na tak postawione cele powstał nowy kanon projektowania, opracowano wachlarz rozwiązań technicznych, technologicznych i materiałowych, które wzbogacają język formy architektonicznej i detalu, a co ważne, ograniczającą zużycie energii, wody oraz generowanie odpadów i zanieczyszczeń w budynkach. Zmianie ulegają także relacje społeczne na wszystkich poziomach. Idea rozwoju zrównoważonego przyniosła w ostatnich dziesięcioleciach poważny dorobek w zakresie budownictwa, urbanistyki i architektury.

Konferencja Katedry Kształtowania Środowiska Mieszkaniowego ma ambicję przedyskutować współczesne problemy kształtowania zrównoważonego środowiska mieszkaniowego i sposoby oddziaływania na czynniki je warunkujące, na tle dorobku badawczego Katedry Kształtowania Środowiska Mieszkaniowego Politechniki Krakowskiej. Obrady Konferencji będą się odbywały w dwóch blokach: pierwszy poświęcony będzie celom, metodom i результатам badań nad środowiskiem mieszkaniowym prowadzonych przez zespół obecnej KKŚM na przestrzeni lat 50, drugi podejmie problematykę sposobów przekształcania środowiska mieszkaniowego wobec wyzwań współczesności.

Tezy Konferencji

Konferencja otwiera możliwość zaprezentowania wyników oryginalnych badań naukowych, prac przeglądowych i upowszechniania wiedzy z dziedziny architektury i urbanistyki, w poniższych obszarach tematycznych:

- Wpływ czynników otoczenia na środowisko mieszkaniowe.
- Projektowanie zrównoważone a rozwój mieszkań i osiedli: doświadczenia związane z projektowaniem zrównoważonym w kontekście osiedli, zespołów mieszkaniowych i mieszkań, innowacyjne rozwiązania i technologie wspierające zrównoważony rozwój.
- Najnowsze trendy w architekturze mieszkaniowej: eksperymenty, innowacyjne inteligentne i proekologiczne rozwiązania.
- Przestrzeń publiczna w mieście: funkcje i rozwiązania formalne przestrzeni publicznej, ich znaczenie dla środowiska mieszkaniowego.
- Społeczne implikacje interakcji w przestrzeni miejskiej: relacje struktury przestrzennej i jej użytkowników, rola architektury i układów przestrzennych w różnych skalach w kształtowaniu relacji społecznych.
- Problematyka rewitalizacji obszarów miasta i osiedli mieszkaniowych.
- Współczesne układy kompozycyjne osiedli mieszkaniowych.
- Dziedzictwo historyczne w kontekście środowiska mieszkaniowego.
- Problemy oceny jakości środowiska mieszkaniowego: metody i wskaźniki.
- Dobre praktyki i doświadczenia w architekturze mieszkaniowej.