

Marcin Furtak



Stopnie i tytuły: dr hab. inż. arch., prof. PK

Stanowisko: Kierownik Laboratorium

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina: Inżynieria lądowa, geodezja i transport

Funkcje akademickie:

Członek komisji ds. przewodów doktorskich, Członek komisji ds. rozwoju wydziału

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

Członek Stowarzyszenia Architektów SARP, członek Małopolskiej Izby Architektów

Dorobek naukowy:

Od 2012 roku kieruje projektem naukowym "Małopolskie Laboratorium Budownictwa Energooszczędnego", będąc autorem projektu architektonicznego budynku oraz współautorem głównych założeń laboratorium. W 2016 roku uzyskał z wyróżnieniem stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie Nauk Technicznych w dyscyplinie Architektura i Urbanistyka. Jego praca habilitacyjna została uznana za najlepszą pracę habilitacyjną z dziedziny architektury i budownictwa w Polsce przez Ministra Infrastruktury w 2017 roku. Książka habilitacyjna pt. „COP. Centralny Okręg Przemysłowy 1936-1939. Architektura i urbanistyka” została uznana przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego drugą najważniejszą książką architektoniczną roku. Jest członkiem Rad Naukowych instytucji kulturalnych, przewodniczącym kapituły konkursu na realizację najlepszych budynków energooszczędnych w Krakowie. Od 2015 roku piastuje stanowisko Kierownika Małopolskiego Laboratorium Budownictwa Energooszczędnego (MLBE) na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej. Uczestniczy w międzyuczelnianych konsultacjach pod patronatem Urzędu Marszałkowskiego mających za zadanie stworzenie modelu współpracy biznesu z nauką i jest członkiem grupy sterującej projektem SPIN w Małopolsce. W 2017 roku otrzymał od Prezydenta RP brązowy Medal za Długoletnią Służbę a w 2019 roku odznaczenie „Honoris Gratia” za zasługi dla miasta Krakowa. W ramach pracy naukowej i dydaktycznej jego zainteresowania dotyczą budownictwa energooszczędnego i ekologicznie zrównoważonego, idei smart city, a także mikroklimatu wewnątrz i jakości środowiska mieszkaniowego. Uczestniczy w konferencjach związanych z Ochroną Zabytków, jest organizatorem cyklicznej konferencji Zabytki i Energia, Nocy Naukowców, Dnia Wynalazków a także w programach partnerskich prowadzonych przez Miasto Kraków (Agenda Unesco). Współpracuje z Technicznym Uniwersytem w Berlinie. Wykłada gościnnie w Instytucie Historii Sztuki na Uniwersytecie Jagiellońskim, współpracuje z Akademią Sztuk Pięknych. Jest autorem ok. 70 publikacji, w tym najwyżej punktowanych oraz autorem ponad 120 projektów architektonicznych w tym wielu wyróżnianych w ogólnopolskich konkursach

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Obszar badań:

Budownictwo energooszczędne i zrównoważone ekologicznie, ślad węglowy, mikroklimat wewnątrz, środowisko mieszkaniowe, smart city

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Lądowej
Małopolskie Laboratorium Budownictwa Energooszczędnego
ul. Warszawska 24
31-155 Kraków, Polska
tel. +48 12 628 3061
e-mail: mfurtak@pk.edu.pl

Przydatne linki:

www.mlbe.pk.edu.pl

