

Krzysztof Schabowicz

prof. Politechniki Wrocławskiej, inżynier budownictwa,
przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
Dolnośląskiej OIIB, naukowiec i wynalazca

Prof. dr hab. inż., specjalista z zakresu budownictwa ogólnego, prawa budowlanego, diagnostyki i utrzymania konstrukcji inżynierskich. Zajmuje się m.in. tematyką elewacji wentylowanych, a w szczególności technologią produkcji płyt włóknisto-cementowych z wykorzystaniem celulozy pochodzącej z recyklingu i badaniem tych okładziny w zakresie wykrywania, identyfikacji oraz klasyfikacji procesów degradacji i uszkodzeń, a także metodyką tych badań. Efektem tych działań było otrzymanie oraz wdrożenie w budownictwie 11 patentów i wzorów użytkowych.

Prowadzi badania naukowe i prace rozwojowe związane z implementacją urządzeń oraz technologii diagnostyki nieniszczącej w obiektach budowlanych (w tym z zastosowaniem AI), które wykorzystuje w swojej szerokiej działalności inżynierskiej i ekspertyzowej. Ostatnio kierował zespołem opracowującym ekspertyzę słynnego budynku Trzonolinowiec i bulwarów nad Odrą we Wrocławiu.

Autor i współautor ponad 500 opracowań ekspertyzowych, pięciu książek, ponad 350 publikacji. Ma ponad 1400 cytowań w bazie Scopus (indeks h wynosi 21). Jako naukowiec należy do grupy TOP 2% najbardziej wpływowych ludzi nauki na świecie, których publikacje są najczęściej cytowane przez innych naukowców. Jest redaktorem w czasopiśmie „Materials” (MDPI) i członkiem rady naukowej „Civil Engineering and Architecture” (HRPUB) oraz „Nondestructive Testing and Diagnostics” (SIMP). Opracował ponad 500 recenzji artykułów do czasopism i na konferencje. Członek PZITB, członek oraz rzeczoznawca Polskiego Stowarzyszenia Mykologii Budowlanej (PSMB). Jego zainteresowania badawcze obejmują beton, włókno-cement, tomografię ultradźwiękową, metodę echa, odpowiedzi na impuls, GPR i inne badania nieniszczące oraz sztuczną inteligencję (AI). W 1996 r. ukończył z wyróżnieniem studia magisterskie na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej.



W 2003 r. uzyskał z wyróżnieniem stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo. Uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi otrzymał w 2006 r. Stopień doktora habilitowanego uzyskał w 2015 r., a tytuł profesora w 2020 r. Wykładowca na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej oraz kierownik Katedry Budownictwa Ogólnego.



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

ul. Odrzańska 22
50-114 Wrocław
tel. 71 337 62 32

www.dos.piib.org.pl