



Lech CZARNECKI

Profesor dr hab. inż.

absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej (1965). Bezpośrednio po studiach st. technolog w Warszawskiej Fabryce Tworzyw Sztucznych, a od 1969 inżynier w Politechnice Warszawskiej na Wydziale Inżynierii Lądowej, po czym kolejno asystent (1971-1973), adiunkt (1973-1982), docent (1982-1991), profesor nadzw. (1991-2003), profesor zwyczajny (2003-2008). Od 2008 Sekretarz Naukowy Instytutu Techniki Budowlanej. W roku 1973 uzyskał stopień doktora nauk technicznych z zakresu technologii

przetwórstwa tworzyw sztucznych, a w 1983 r. stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie inżyniera lądowa, w 1996 otrzymał tytuł profesora; doktor honoris causa Politechniki Świętokrzyskiej (2020).

Podczas pracy w Politechnice Warszawskiej pełnił wiele odpowiedzialnych funkcji: wicedyrektor ds. nauki Instytutu Technologii i Organizacji Produkcji Budowlanej (1981-1991), Kierownik Zakładu Technologii Materiałów Budowlanych (1981-1991 i 1993-2006), Kierownik Katedry Inżynierii Materiałów Budowlanych (2006-2011). Członek Senatu Politechniki Warszawskiej (1993-2005), Przewodniczący Senackiej Komisji ds. współpracy z zagranicą i ds. etyki zawodowej. W kadencji 2003-2005 Prorektor ds. studiów. Od 2008 roku Sekretarz Naukowy ITB.

Rozwijana działalność naukowa to: inżynieria materiałów budowlanych; modele materiałowe w inżynierii lądowej, trwałość obiektów, ochrona i naprawy konstrukcji betonowych, betony polimerowe i polimerowo-cementowe, zrównoważone budownictwo.

Profesor bierze czynny udział w międzynarodowych i krajowych organizacjach naukowych, pełnił funkcję President of International Congress on Polymers in Concrete – ICPIC (2006-2011), poprzednio Vice-President ICPIC (2001-2006); członek-korespondent American Concrete Institute, senior member of International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures – RILEM. Członek Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk (od 1993 r.), Przewodniczący Sekcji Inżynierii Materiałów Budowlanych (2 kadencje, 2001-2007). Przewodniczący Rady Zarządzającej ds. certyfikacji wyrobów budowlanych (1994-1999), Wiceprzewodniczący Rady Naukowej Instytutu Techniki Budowlanej (od 2003), członek Rad Naukowych Instytutu Chemii Przemysłowej (2002-2005) i Instytutu Mineralnych Materiałów Budowlanych (2002-2005) oraz Instytutu Badawczego Dróg i Mostów (2002-2012), członek Komitetu Technicznego Polskiego Komitetu Normalizacyjnego nr 274 „Beton”, Przewodniczący Grupy Problemowej „Wyroby i systemy do napraw i ochrony konstrukcji betonowych”, organizator i przewodniczący Komitetu Technicznego nr 307 „Zrównoważone budownictwo” (2009-2012).

Profesor jest odznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem Edukacji Narodowej, Medalem 100-lecia Odzyskania Niepodległości, Medalem PZITB im. prof. R. Ciesielskiego, Medalem prof. S. Kaufmana, Nagrodą im. W. Żencykowskiego, Nagrodą im. W. Danileckiego, Owen Nutt Award za wybitne zasługi i przewodnictwo w dziedzinie betonów polimerowych „distinguished service and leadership in the polymers in concrete”, Międzynarodową Nagrodą za „kreowanie nowych frontów naukowych w inżynierii materiałów budowlanych” (Society of Materials Engineering for Resources of Japan, Akita University, Japonia), pięciokrotnie Nagrody Ministra Edukacji Narodowej i Ministra Budownictwa oraz wielokrotnie nagrody JM Rektora Politechniki Warszawskiej.