

Profesor Kazimierz Zakrzewski

Profesor Kazimierz Zakrzewski urodził się 6 lutego 1938 r. w Łodzi. Dyplom magistra inżyniera elektryka uzyskał w 1959 r. W 1960 r. rozpoczął pracę zawodową jako asystent w Katedrze Maszyn Elektrycznych i Transformatorów Politechniki Łódzkiej. Doktorat uzyskał w 1968 r. Habilitował się w 1972 r. W latach 1974- 1983 był zatrudniony na stanowisku docenta. Tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego uzyskał w 1983 r. Od 1991 r. był zatrudniony na stanowisku profesora zwyczajnego w Instytucie Maszyn Elektrycznych i Transformatorów obecnie Instytut Mechatroniki i Systemów Informatycznych.

Prof. K. Zakrzewski zajmował się elektrodynamiką maszyn elektrycznych i transformatorów, a w szczególności metodami obliczeń komputerowych pól elektromagnetycznych. Drugą dziedziną jego zainteresowań było modelowanie fizyczne pól występujących w urządzeniach i przetwornikach elektromechanicznych.

Był autorem około 200 publikacji, takich jak: monografie, artykuły w czasopismach z listy filadelfijskiej i innych czasopismach zagranicznych i ogólnopolskich oraz referaty publikowane w materiałach konferencji międzynarodowych i krajowych. Uczestniczył w pracach naukowo-badawczych wykonywanych dla potrzeb przemysłu elektromaszynowego, elektroenergetyki i przemysłu włókienniczego w Łodzi.

Prof. dr hab. K. Zakrzewski był prekursorem wykorzystania techniki komputerowej do obliczania pól elektromagnetycznych i pierwszym organizatorem dobrze działających pracowni komputerowych w Instytucie.

Prof. K. Zakrzewski przebywał jako „visiting professor” w Universite des Sciences et Technologies de Lille. Utrzymywał kontakty z Instytutem Fizyko-Energetycznym Akademii Nauk w Rydze oraz z Wydziałem Elektrycznym w Pawii, gdzie wygłosił szereg odczytów naukowych. Nawiązał kontakt z Fachhochschule Rheinland Pfalz w Trewirze (Niemcy) i Universite de Technologie de Compiègne (Francja). Był stałym członkiem Komitetu Naukowego International Symposium on Electromagnetic Fields in Electrical Engineering (ISEF - od 1985 r.).

Prof. dr hab. K. Zakrzewski pełnił funkcję Prodziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Łódzkiej, był wieloletnim Dyrektorem Instytutu Mechatroniki i Systemów Informatycznych, honorowym przewodniczącym Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk, członkiem Centralnej Komisji do spraw Stopni i Tytułów, wieloletnim przewodniczącym Rady Naukowej Instytutu Elektrotechniki w Warszawie, członkiem honorowym Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej.

W roku 2013 otrzymał tytuł doctora honoris causa Politechniki Opolskiej.

Prof. dr hab. K. Zakrzewski uzyskał za działalność naukową trzykrotnie Nagrodę Ministra Edukacji Narodowej. W 1980 r. uzyskał nagrodę indywidualną Wydziału IV PAN, a w 1986 r. nagrodę zespołową Sekretarza Naukowego Polskiej Akademii Nauk za udział w pracach z dziedziny obliczania pól elektromagnetycznych oraz ich zastosowań do obliczeń przemysłowych. Za wieloletnią współpracę z Wyższą Szkołą Marynarki Wojennej w zakresie minimalizacji pól rozproszonych maszyn elektrycznych został wyróżniony Dyplomem Komendanta Szkoły.

Uhonorowany został wieloma odznaczeniami państwowymi i resortowymi min: Złotym Krzyżem Zasługi, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski oraz Odznaką Zasłużonego dla Politechniki Łódzkiej.