



## **Prof. Grzegorz Krzesiński** **1955 – 2020**

Prof. dr hab. inż. Grzegorz Krzesiński urodził się 7 marca 1955 r. w Łęczycy. W 1978 r. ukończył studia na Wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej, w specjalności i Mechanika Stosowana i związał się zawodowo z Wydziałem Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa. Pracę doktorską obronił w 1990 r., a rozprawę habilitacyjną w 2013 r.

Prof. Krzesiński był niekwestionowanym autorytetem w modelowaniu MES zagadnień mechaniki i biomechaniki nie tylko w zakresie prac czysto naukowych, ale i praktycznych zadań technicznych. Jego działalność naukowa, inżynierska i dydaktyczna obejmowała zagadnienia wytrzymałości materiałów, metod komputerowych mechaniki konstrukcji, inżynierii materiałowej i biomechaniki. Był inicjatorem i organizatorem Pracowni Metod Numerycznych w Mechanice Konstrukcji, którą kierował przez wiele lat (1990-2012), pełnił także funkcję ANSYS Suport Coordinator na PW (1995-2004).

W trakcie pracy zawodowej odbył kilka staży w kraju i za granicą (m.in. Kingston University i Leuven University). Współpracował również z wieloma ośrodkami badawczymi w kraju i za granicą (np. Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, PKN ORLEN, Alusuisse Technology Centre – Szwajcaria, ALCAN – Kanada, Max Planck Institut für Plasmaphysik – Niemcy). W latach 2005-2012 kierował zespołem realizującym, w ramach programu EUROATOM, obliczenia wytrzymałościowe węzłowych elementów konstrukcji nośnej reaktora syntezy jądrowej W7X uruchamianego w Greifswaldzie (Niemcy).

Prof. Krzesiński był niezwykle kreatywnym nauczycielem akademickim wciąż poszukującym nowych form przekazywania wiedzy i umiejącym znakomicie organizować pracę zespołową. Prowadził zajęcia z przedmiotów związanych z mechaniką konstrukcji, biomechaniką i metodami numerycznymi. Był promotorem ponad 50 prac dyplomowych inżynierskich i magisterskich. Zorganizował i prowadził kilkanaście tematycznych szkoleń w zakresie nowoczesnych metod analizy konstrukcji, m.in. dla inżynierów z General Electric Polska (Engineering Design Centre), Alusuisse Technological Centre – Szwajcaria, ORLEN PROJEKT S.A.

Był autorem lub współautorem ponad 130 publikacji naukowych, w tym 8 podręczników akademickich. Uzyskane efekty działalności naukowej i dydaktycznej zaowocowały m.in. otrzymaniem 2 nagród Ministra Edukacji i Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (2005, 2007), 9 nagród Rektora Politechniki Warszawskiej, Srebrnego Krzyża Zasługi (2010), Medalu KEN (2015).

W latach 2012-2016 był Zastępcą Dyrektora Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej PW, a w latach 2016-2020 był Dyrektorem Instytutu.

Zmarł 17 lutego 2020 r. w Warszawie. Jest pochowany na cmentarzu parafialnym w Starej Iwicznej przy ul. Słonecznej.