



**Prof. dr hab. inż. Jacek Rokicki
1956-2017**

Prof. Jacek Rokicki urodził się 21 kwietnia 1956 w Warszawie. W 1979 roku ukończył studia na Wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej. W tym samym roku rozpoczął pracę jako nauczyciel akademicki na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa PW.

W roku 1987 uzyskał stopień doktora nauk technicznych.

W latach 1990-2008 odbył staże naukowo-badawcze na uczelniach zagranicznych Francji, Kanady, Niemiec, Wielkiej Brytanii i Włoch.

W roku 1997 uzyskał stopień doktora habilitowanego.

W roku 2005 objął stanowisko kierownika Zakładu Aerodynamiki Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej (ITLiMS), które sprawował aż do śmierci.

W roku 2010 otrzymał tytuł profesora nauk technicznych.

Założył Uczelniane Centrum Badawcze Lotnictwa i Kosmonautyki, w którym pełnił funkcję dyrektora.

W latach 2002-2017 realizował wiele projektów badawczych (M-DAW, CLUSTERIX, ADIGMA, FLOWHEAD, IDIHOM, UMRIDA, AboutFlow).

W latach 2010-2015 kierował projektem, w ramach którego zmodernizowano infrastrukturę badawczą w ITLiMS i Instytucie Techniki Ciepłej PW i powołano do życia Laboratorium Aerodynamiki Turbin Lotniczych i Spalania (LATiS).

Jego prace naukowo-badawcze związane były z teoretyczną i obliczeniową mechaniką płynów, w tym z symulacją zewnętrznych przepływów transonicznych, projektowaniem nowych metod numerycznych, paralelizacją algorytmów, badaniem zjawisk aeroelastycznych, generacją siatek obliczeniowych.

Był inicjatorem i autorem treści programowych wielu przedmiotów wykładanych na Wydziale MEiL i współautorem studiów w języku angielskim na tym wydziale, a także nowego programu studiów międzywydziałowych w zakresie Mechanical Engineering.

Był członkiem wielu towarzystw naukowych, m.in.: EUROMECH - European Mechanics Society, GAMM - Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik, Sekcja Metod Komputerowych Mechaniki - Komitetu Mechaniki PAN, Sekcja Mechaniki Płynów - Komitetu Mechaniki PAN, Podsekcja Numerycznej Mechaniki Płynów Komitetu Mechaniki PAN.

Był ekspertem Unii Europejskiej do spraw oceny wniosków projektowych w dziedzinie „Transport i Aeronautyka” oraz w MNiSW w Komitecie programowym 7PR EU do spraw Transportu i Aeronautyki. Był recenzentem Unii Europejskiej projektów biegnących i recenzentem European Science Foundation.

Zmarł 11 grudnia 2017 roku w Warszawie.