



## BIOGRAFIA NAUKOWA

### *O autorze*

Prof. dr hab. Aleksander Brzeziński jest profesorem zwyczajnym na Wydziale Geodezji i Kartografii PW. Ukończył z wyróżnieniem studia na Wydziale Matematyki i Mechaniki UW w roku 1977. W roku 1986 obronił doktorat w Instytucie Geofizyki PAN, tam też uzyskał w r. 1991 stopień doktora habilitowanego w zakresie nauk przyrodniczych. W roku 2000 otrzymał z rąk Prezydenta RP tytuł profesora nauk technicznych.

Prof. Brzeziński jest specjalistą w zakresie teorii ruchu obrotowego Ziemi. Jest członkiem Międzynarodowej Unii Astronomicznej (MUA) oraz Komisji 19 MUA „Rotation of the Earth”, w której pełnił m.in. funkcje z wyboru wiceprzewodniczącego (lata 2003-2006) oraz przewodniczącego (lata 2006-2009). Jest członkiem honorowym Międzynarodowej Asocjacji Geodezyjnej (MAG), pełniąc aktualnie funkcję wiceprzewodniczącego Komisji 3 MAG „Earth rotation and geodynamics”. Uczestniczył w pracach ośmiu grup studiów bądź grup roboczych MUA i MAG zajmujących się tematyką ruchu obrotowego Ziemi. Aktualnie jest to grupa robocza “IAU/IAG Joint Working Group on Theory of Earth Rotation”, w której powierzono mu kierownictwo Sub-Working Group 2 „Polar Motion and UT1”.

Prof. Brzeziński otrzymał za działalność naukową szereg nagród i wyróżnień. W listopadzie 2003 r. został laureatem Nagrody Kartezjusza (Descartes Prize) Unii Europejskiej jako uczestnik międzynarodowego projektu „Non-rigid Earth nutation”. W grudniu 2003 r. prezes PAN wyróżnił go nagrodą naukową za opracowanie modelu zaburzeń ruchu obrotowego Ziemi. W grudniu 2005 r. przyznano mu Nagrodę im. Mikołaja Kopernika Fundacji Miasta Krakowa za osiągnięcia w dziedzinie geodezji w latach 2000-2004.