



**Prof. Adam Morecki**  
**1929 – 2001**

Absolwent Wydziału Elektromechanicznego Akademii Górniczo-Hutniczej (1951r.), profesor, inżynier, konstruktor maszyn mierniczych i urządzeń biomedycznych, doktor honoris causa AGH, członek zwyczajny Akademii Inżynierskiej w Polsce, członek Warszawskiego Towarzystwa Naukowego.

Od roku 1949 był asystentem w Katedrze Mechaniki i Wytrzymałości AGH. W latach 1952-1955 studiował w Instytucie Górniczym w Moskwie i uzyskał stopień doktora nauk technicznych. W 1955 roku wraz z Janem Oderfeldem utworzył w PW Katedrę Teorii Maszyn i Mechanizmów (obecny Zakład Teorii Maszyn i Robotów), gdzie pracował (w latach 1968-1974 kierował) do końca życia. Równolegle, w latach 1955-1965 pracował w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki PAN w Warszawie, a w latach 1986-1997 w Instytucie Mechaniki i Wibroakustyki AGH.

Najwcześniejsze prace Profesora dotyczyły teorii maszyn oraz miernictwa wielkości mechanicznych. W latach 1960/70 był członkiem (przewodniczącym) Rady Naukowej Głównego Urzędu Miar - kierował zespołami, które projektowały i wykonywały państwowe wzorce jednostek (etalony) miary siły. W 1962 roku zorganizował interdyscyplinarny zespół badawczy i rozpoczął pracę w dziedzinie biomechaniki inżynierskiej i rehabilitacyjnej oraz robotyki. Wraz z zespołem wynalazł sztuczny mięsień szkieletowy, był współtwórcą stymulatorów do pobudzania sparaliżowanych kończyn, protez i aparatów ortopedycznych. W ostatnim okresie koncentrował się na opracowaniu manipulatorów bionicznych i maszyn kroczących.

Był członkiem licznych rad naukowych, w tym Międzynarodowego Centrum Nauk Mechanicznych w Udine, sekretarzem generalnym (1984 -1987) i prezydentem (1992-1995) Międzynarodowej Federacji Teorii Maszyn i Mechanizmów, założycielem (1987) i pierwszym przewodniczącym Polskiego Towarzystwa Biomechaniki, przewodniczącym Polskiego Komitetu Teorii Maszyn i Mechanizmów.

Zmarł 20 maja 2001 roku i został pochowany na Cmentarzu Bródnowskim w Warszawie, kwatery 52F, rząd 3, grób 6.