



**Prof. zw. dr hab. inż. JERZY KOWALSKI** urodził się 14 kwietnia 1933 roku w Pyskowicach, w powiecie gliwickim. W 1951 r. rozpoczął studia wyższe na Wydziale Melioracji Wodnych ówczesnej Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu.

Studia I stopnia z tytułem zawodowym inżyniera melioracji wodnych ukończył w 1955 roku w Wyższej Szkole Rolniczej we Wrocławiu, a drugiego stopnia w 1956 roku, po wykonaniu pracy dyplomowej nt.: *Zagospodarowanie wodne doliny rzeki Baryczy w rejonie Żmigrodu*, uzyskując tytuł zawodowy magistra inżyniera melioracji wodnych. Bezpośrednio po studiach został zatrudniony na stanowisku asystenta w Katedrze Gruntoznawstwa i Budownictwa Ziemnego, która w 1971 roku weszła w skład Instytutu Budownictwa Wodnego i Ziemnego, (obecnie: Instytut Inżynierii Środowiska). Stopień naukowy doktora nauk technicznych nadała mu Rada Wydziału Melioracji Wodnych WSR we Wrocławiu w 1963 roku na podstawie rozprawy *Analiza niektórych metod wyznaczania współczynnika przesączalności*. Stopień doktora habilitowanego nauk technicznych uzyskał na tym samym wydziale w roku 1977 na podstawie rozprawy *Dynamika stanów pierwszego poziomu wód podziemnych terenu m. Wrocławia*. Tytuł naukowy profesora zwyczajnego nauk technicznych otrzymał w 1988 roku.

Odbył długoterminowe staże naukowe, m.in.: na Uniwersytecie Technicznym w Budapeszcie, w Akademii Górniczej we Freibergu oraz na Uniwersytecie w Hanowerze. Przez wiele lat prowadził wykłady z dynamiki wód podziemnych na Uniwersytecie w Rostocku.

Specjalność naukowa i dydaktyczna obejmuje różnorodne zagadnienia inżynierii środowiska, ochrony i kształtowania środowiska wodnego oraz budownictwa ziemnego, geologii i hydrogeologii inżynierskiej. Dorobek naukowy obejmuje ponad 180 pozycji, w tym 6 podręczników i skryptów (wśród nich 3 wydania (1987, 1998 i 2007) podręcznika akademickiego *Hydrogeologia z podstawami geologii*) oraz 3 patenty. Wyniki swych prac prezentował na licznych konferencjach i kongresach naukowych w kraju i za granicą m.in. w Budapeszcie, Dreźnie, Warnie, Rostoku i Hamburgu. Był promotorem 7 doktoratów.

Pełnił szereg funkcji organizacyjnych, m.in.: rektora (1990-1996), prorektora ds. nauki i współpracy z zagranicą (1987-1990), dziekana Wydziału Melioracji Wodnych (1981-1987), zastępcy dyrektora Instytutu Budownictwa Wodnego i Ziemnego (1979-1990), kierownika Zakładu Geotechniki i Wód Podziemnych (1980-2003).

Był członkiem Zespołu Naukowo-Dydaktycznego dla kierunków melioracji i geodezji urzędów rolnych przy Ministrze Nauki i Szkolnictwa Wyższego, członkiem Zespołu ds. Nagród Prezesa Rady Ministrów, członkiem Rady Geologicznej oraz Rady Programu „Ochrona przeciwpowodziowa i ograniczenie zagrożenia powodziowego” przy Ministrze Środowiska, przewodniczącym Rady Naukowej Szczytnickiego zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego we Wrocławiu. Jest lub był członkiem komitetów i stowarzyszeń naukowych m.in.: Polskiego Komitetu Geotechniki (wiceprzewodniczący Wojewódzkiego Komitetu we Wrocławiu 1980-1992), Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Komitetu Inżynierii Środowiska PAN (przewodniczący Komisji Ochrony Wód Podziemnych), Komitetu Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego PAN.

Był współzałożycielem i przewodniczącym Zrzeszenia Absolwentów Wydziału Melioracji Wodnych (1970-75). Od 1990 roku koordynował 4 projekty współpracy międzynarodowej w zakresie programu modernizacji i restrukturyzacji szkolnictwa wyższego TEMPUS/PHARE.

Za swoją działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną był wielokrotnie nagradzany i wyróżniany nagrodami Ministra i Rektora. Odznaczony m.in. Krzyżem Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Medalem za zasługi dla Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Złotą Odznaką Zasłużony dla Województwa Wrocławskiego i Miasta Wrocławia, Zasłużony dla Województwa Legnickiego. Za działalność organizacyjną otrzymał: Złotą Odznaką ZNP, Złotą Odznaką Honorową Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych, Złotą Odznaką Honorową NOT.