

RNDr. Dana Wagnerová, DrSc.
(narozena 1932 v Brně)

V roce 1956 ukončila studium chemie, specializace fyzikální chemie, na Přírodovědecké fakultě Masarykovy university v Brně. Po absolutoriu pracovala do roku 1962 v Ústavu jaderného výzkumu ČSAV. Od roku 1962 dosud pracuje v Ústavu anorganické chemie ČSAV (nyní AV ČR) jako vedoucí vědecká pracovnice. Kandidátskou disertační práci v oboru anorganická chemie na téma „Polarografie nitrosylruthenia“ obhájila roku 1963. V letech 1967/68 absolvovala stáž v Ústavu anorganické chemie University v Basileji kde se zabývala kinetikou rychlých substitučních reakcí. V letech 1976 – 1990 spolupracovala s Centrálním ústavem molekulární biologie AV NDR v Berlíně na problému reakcí anorganických modelů oxidačních enzymů. Problematika bioanorganických reakcí byla rovněž tématem spolupráce se Sárskou universitou v Saarbrückenu (1988). Doktorskou disertační práci „Mechanismy aktivace dikyslíku; společné aspekty chemických a přírodních systémů“ obhájila a titul DrSc získala v r. 1998.

Předmětem jejího odborného zájmu jsou kinetika a mechanismy oxidačních reakcí, zejména aktivace molekulárního kyslíku v bioanorganických systémech. V posledních letech se věnuje hlavně fotochemickým reakcím produkujícím singletový kyslík. Je autorkou 70 publikací v impaktovaných časopisech s ohlasem podle SCI ~ 400 citací.

V letech 1990 – 1996 byla ředitelkou Ústavu anorganické chemie ČSAV (AV ČR). V letech 1998 – 2001 byla místopředsedkyní Vědecké rady AV ČR. V letech 2000-2006 byla členkou poradního orgánu European Research Technology Development Evaluation Network při Evropské komisi. Od r. 2000 je členkou Vědecké rady Fakulty chemicko-technologické VŠCHT, od r. 2002 členkou Komise pro etiku vědecké práce AV ČR a od r. 2003 členkou Grémia pro vědecký titul DSc.