

Prof. dr hab. Małgorzata Witko urodziła się 17 lutego 1951 r. Absolwentka Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego z 1973 r. Stopień doktora nauk chemicznych uzyskała w 1978 r. w Instytucie Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk. Na podstawie rozprawy pt. „Utleniene węglowodorów na katalizatorach tlenkowych – badania metodami chemii kwantowej” w 1991 r. uzyskała stopień doktora habilitowanego. Tytuł profesora nauk chemicznych został jej nadany w 1997 r. Obecnie pracuje w Instytucie Katalizy i Fizykochemii Powierzchni Polskiej Akademii Nauk.

Prof. Małgorzata Witko jest jedną z najbardziej rozpoznawanych uczonych w dziedzinie chemii kwantowej i katalizy, zaangażowaną w sprawy dotyczące miejsca instytutów PAN w systemie nauki w Polsce. Zainteresowania naukowe Pani Profesor koncentrują się wokół zastosowania chemii teoretycznej jako metody do badania katalizatorów i mechanizmów reakcji katalitycznych. Prof. Witko spopularyzowała metody chemii kwantowej jako równoległego i uzupełniającego do metod doświadczalnych narzędzia badań katalizatorów i reakcji katalitycznych. Jest autorką bądź współautorką 166 prac naukowych. Cytowania tych publikacji przekroczyły liczbę 3300, indeks Hirscha wynosi H=33. Przez wiele lat współpracowała z najlepszymi jednostkami europejskimi prowadzącymi badania w zakresie katalizy m.in.: Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft w Berlinie, Institut für Materialphysik w Wiedniu, Laboratoire de Chimie Théorique, Université Pierre et Marie Curie w Paryżu, Department of Theoretical Chemistry, Lund University, Mikrobiologie, Institut für Biologie II, Universität Freiburg.

Opiekunka kilkunastu prac licencjackich i ponad 30 prac magisterskich. Wypromowała 8 doktorów, 5 z nich uzyskało stopień doktora habilitowanego. Współorganizatorka: 50 konferencji naukowych, zarówno krajowych i międzynarodowych, Dni Otwartych w Instytucie Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN, Festiwalu Nauki w Krakowie, Pikniku Naukowego w Warszawie.

Prof. Witko była delegatem Polski w International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) i w European Federation on Catalysis Societies (EFCATS) oraz wiceprezesem tej organizacji, a także członkiem Board of Directors European Research Institute on Catalysis (ERIC). Była również członkiem rad naukowych wielu instytutów Polskiej Akademii Nauk: Instytutu Chemii Fizycznej PAN w Warszawie, Instytutu Chemii Przemysłowej w Warszawie, Instytutu Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie, Instytutu Fizyki Molekularnej PAN w Poznaniu, Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrze, Instytutu Farmakologii PAN w Krakowie. W latach 2016–2022 była członkiem Prezydium PAN oraz członkiem Rady Dyrektorów Jednostek PAN (2011–2022).

W uznaniu za działalność naukową i organizacyjną prof. Małgorzata Witko została uhonorowana licznymi odznaczeniami i nagrodami, m.in.: Krzyżem Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, nagrodą Ministra Edukacji i Nauki za całokształt dorobku, nagrodą Prezesa PAN.

27 marca 2024 r. Senat Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie podjął uchwałę o nadaniu prof. Małgorzacie Witko tytuł doktora honoris causa za wybitne osiągnięcia naukowe prowadzące do zastosowania metod chemii teoretycznej do badania katalizatorów i mechanizmów reakcji katalitycznych oraz za długoletnią i owocną współpracę z pracownikami Wydziału Chemii UMCS.