

Prof. dr hab. Janusz Ryczkowski jest absolwentem chemii Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, które ukończył w 1983 roku. Po stażu w Zakładach Mechanicznych „ZAMECH” w Elblągu (czerwiec-sierpień 1983) i rocznej służbie wojskowej od 1.10.1984 zatrudniony w Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie (1.10.1984 – 31.12.1992 na etacie naukowo-technicznym, a od 1.01.1993 na etacie naukowo-dydaktycznym. W marcu 1992 roku obronił rozprawę doktorską zatytułowaną „*Metoda podwójnej impregnacji – mechanizm procesu i właściwości fizyko-chemiczne katalizatorów*”. Po uzyskaniu stopnia doktora kontynuował prace badawcze związane z preparatyką katalizatorów heterogenicznych oraz badaniem ich aktywności w reakcjach testowych, a ponadto rozwijał swoje zainteresowania z zastosowaniem metod spektroskopii IR (ze szczególnym uwzględnieniem spektroskopii fotoakustycznej) do rozwiązywania problemów związanych z badaniami adsorpcji na powierzchni ciał stałych. Opublikowane prace stały się podstawą jego rozprawy habilitacyjnej „*Spektroskopia IR w badaniach modelowych i modyfikowanych katalizatorów reakcji z udziałem węglowodorów i tlenków węgla*”, a stopień doktora habilitowanego nauk chemicznych otrzymał w roku 2004. W roku 2007 został powołany na stanowisko profesora nadzwyczajnego UMCS, a w roku 2014 uzyskał tytuł naukowy profesora. Jest promotorem czterech rozpraw doktorskich (aktualnie opieka nad jednym doktorantem). W swoim dorobku naukowym posiada 156 opublikowanych artykułów naukowych, 300 komunikatów i wystąpień oraz ponad 280 innych form działalności naukowej (m.in. recenzje artykułów, rozpraw doktorskich, habilitacyjnych oraz o tytuł naukowy profesora, wykłady krajowe i zagraniczne). Odbył dwa staże długoterminowe: roczny staż (1989/1990) w Instytucie Chemii Węgierskiej Akademii Nauk w Budapeszcie oraz 4-miesięczny (1992) staż naukowy na Uniwersytecie w Lille (Francja). Ponadto uczestniczył w kilku wyjazdach naukowo-dydaktycznych z wykładami na uczelniach europejskich (Dania, Finlandia, Francja, Portugalia, Republika Irlandii). Za swoją działalność został wyróżniony m.in. nagrodą im. Wiktora Kemuli (przyznana przez Polskie Towarzystwo Chemiczne za cykl prac z zakresu katalizy heterogenicznej, w których zastosowano metodę spektroskopii w podczerwieni do analizy podjętych problemów - 2003), medalem Komisji Edukacji Narodowej (2009), Złotym Krzyżem Zasługi (2010) oraz medalem okolicznościowym Polskiego Towarzystwa Chemicznego za wkład pracy na rzecz PTChem oraz za działalność w Prezydium Zarządu Głównego w kadencji 2013-2015 (2015). Od wielu lat prowadzi zajęcia dydaktyczne na wszystkich stopniach kształcenia z zakresu chemii stosowanej katalizy i technologii chemicznej, a także wykłady popularno-naukowe (m.in. w ramach uniwersytetu III wieku oraz uniwersytetu dziecięcego).

Członek Polskiego Towarzystwa Chemicznego (od 1984 roku) i Polskiego Klubu Katalizy (od chwili powstania w 1992r.). W kadencji 2014-2016 wiceprzewodniczący Polskiego Klubu Katalizy. W latach 2005-2008 i 2008-2012 pełnił funkcję prodziekana Wydziału Chemii UMCS, a od 2011 roku jest kierownikiem Zakładu Technologii Chemicznej na macierzystym wydziale.