

Prof. dr hab. Jerzy Stanisław Błażejowski studiował na Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej, gdzie też pracował w latach 1969–1970. Od 1 października 1970 roku związany jest z Instytutem, a później Wydziałem Chemii Uniwersytetu Gdańskiego (UG) – od 1994 jako profesor zwyczajny. W tym okresie uzyskał stopień naukowy doktora (1977) i doktora habilitowanego (1984). W 1992 roku otrzymał tytuł profesora nauk chemicznych. Odbył trzy długoterminowe staże naukowe na Uniwersytecie Stanowym Pensylwanii (USA) w latach 1979–1989. Od 1994 roku kieruje Katedrą Chemii Fizycznej w UG. W Uniwersytecie Gdańskim był dyrektorem Instytutu Chemii (1987–1991) i pierwszym dziekanem Wydziału Chemii (1991–1996).

Profesor wraz z kierowaną przez siebie grupą badawczą prowadzi badania w obszarze struktury i fizykochemii pochodnych akrydyny o znaczeniu biologicznym, właściwości chemiluminogennych i zastosowań analitycznych kationów akrydyniowych, właściwości spektroskopowych i zastosowań flawonoli i diflawonoli, rentgenografii i energetyki sieciowej kryształów, laserowej fotochemii w podczerwieni, zachowania i reaktywności połączeń chemicznych, chemii układów istotnych pod kątem środowiska przyrodniczego, organizacji i zachowania przyrody na gruncie termodynamiki procesów nieodwracalnych. Opublikował ponad 200 oryginalnych i przeglądowych artykułów, jest współautorem 4 patentów i redaktorem 5 wydań książkowych, wygłosił ponad 100 wykładów w ośrodkach i na sympozjach naukowych, jest autorem lub współautorem ponad 250 prezentacji konferencyjnych.

Profesor działał lub działa w wielu instytucjach akademickich i naukowych. Był członkiem Rady do spraw Edukacji i Badań Naukowych przy Prezydencie Rzeczypospolitej Polskiej (2008–2009). Czterokrotnie był wybierany do Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego (1996–2009), której dwukrotnie przewodniczył (2003–2009). Był członkiem Komitetu Chemii Polskiej Akademii Nauk (1996–2002) oraz prezydium Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Chemicznego (1997–2003). Jest członkiem Gdańskiego Towarzystwa Naukowego – prezesem od 2013 roku. Był członkiem prezydium Polskiego Towarzystwa Kalorymetrii i Analizy Termicznej (PTKiAT) (1997–2002), a w latach 2000–2015 przewodniczył Komisji Rewizyjnej tego towarzystwa. W latach 2002–2005 był prezesem Okręgu Wschodnio-Pomorskiego Polskiego Klubu Ekologicznego. W 2012 roku został wybrany do Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów na kadencję 2013–2016. Od 2014 roku jest członkiem Zespołu Odwoławczego, a od 2015 roku Konwentu Rzeczników w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Profesor przewodniczył komitetowi organizacyjnemu XL Zjazdu Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego w Gdańsku w 1997 roku. W latach 1997–2015 był członkiem Rady Redakcyjnej czasopisma naukowego „Wiadomości Chemiczne” (przewodniczącym w latach 2003–2006).

Profesor został szesnastokrotnie wyróżniony nagrodami ministra odpowiedniego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki w latach 1982–2009 oraz Nagrodą Wojewody Gdańskiego w Dziedzinie Nauki i Kultury w roku 1990. Był uhonorowany Złotym Krzyżem Zasługi (2004), Krzyżem Kawalerskim Orderem Odrodzenia Polski (2014) i Medalem Komisji Edukacji Narodowej (1995).

W 2002 roku otrzymał tytuł Honorowego Członka Akademii Nauk Wyższych Szkół Ukrainy, a w 2005 roku – „Edukatora Roku”, przyznany przez Wyższą Szkołę Biznesu w Dąbrowie Górniczej. W 2007 roku został wyróżniony Nagrodą Środowiska Akademickiego „Prostudent” przez Parlament Studentów Rzeczypospolitej Polskiej. W 2012 roku otrzymał prestiżowe wyróżnienie Międzynarodowej Konfederacji Analizy Termicznej i Kalorymetrii – „The 2012 TA Instruments–ICTAC Award”. W tym samym roku uzyskał prestiżową w środowisku pomorskim nagrodę naukową Prezydenta Miasta Gdańska im. Jana Heweliusza. W 2015 roku został uhonorowany Medalem im. Jana Zawidzkiego PTChem, Medalem im. Wojciecha Świętosławskiego PTKiAT, Złotym Medalem UG i Złotym Medalem Janusza Sokołowskiego (nr 1) Wydziału Chemii UG.