



**Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk** urodził się 29 września 1962 r. w Wodzisławiu Śląskim. W 1982 r. ukończył Technikum Mechaniczno-Elektryczne w Cieszynie. Po ukończeniu nauki w szkole średniej rozpoczął studia na kierunku mechanika i budowa maszyn na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Śląskiej. Tytuł zawodowy magistra inżyniera o specjalności maszyny robocze ciężkie uzyskał w 1987 r. Po zakończeniu studiów rozpoczął pracę w Politechnice Śląskiej na stanowisku asystenta. W 1992 r. odbył 6-miesięczny staż naukowy w Uniwersytecie Technicznym w Lyngby, w Danii, a w 1993 r. ukończył dwutygodniowy kurs NATO Advanced Study Institute on Computer Aided Analysis of Rigid and Flexible Mechanical Systems w Portugalii. W 1994 r. obronił z wyróżnieniem rozprawę doktorską przed

Radą Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn. W 1996 r. uczestniczył w kursie CISM Summer Course on Discrete Structural Optimization w Udine, we Włoszech. W 2002 r. przed Radą Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej obronił z wyróżnieniem rozprawę habilitacyjną w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn, specjalności: dynamika maszyn, układy elektromechaniczne. W 2007 r. uzyskał tytuł naukowy profesora nauk technicznych. Obecnie pracuje na stanowisku profesora w Katedrze Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej Politechniki Śląskiej. W latach 2002-2008 pełnił funkcję Prodziekana ds. Ogólnych Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej, a latach w 2012-2016 Dziekana Wydziału Mechanicznego Technologicznego. W latach 2016-2024 pełnił funkcję Rektora Politechniki Śląskiej. W latach 2020-2024 był Przewodniczącym Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich, a obecnie jest Honorowym Przewodniczącym tej organizacji.

Główne obszary badawcze Profesora obejmują: dynamikę maszyn, optymalizację i symulacje numeryczne, mechatronikę oraz projektowanie pojazdów wojskowych. Dorobek naukowy prof. dr. hab. inż. Arkadiusza Mężyka obejmuje ponad 250 publikacji naukowych w czasopiśmie naukowych oraz materiałach konferencyjnych krajowych i zagranicznych, 6 monografii naukowych, 28 patentów, 2 wzory przemysłowe. Uczestniczył w 50 pracach naukowo-badawczych i projektach finansowanych m.in. przez Komitet Badań Naukowych oraz zleceń pochodzących z przemysłu. Profesor kierował czterema projektami badawczymi przyznanymi przez KBN, pięcioma projektami rozwojowymi finansowanymi przez NCBIR oraz sześcioma projektami przyznanymi przez NCN i jednym projektem finansowanym przez POKL. Ponadto był kierownikiem dwóch projektów na rzecz przemysłu obronnego. Pełnił funkcję promotora w 13 zakończonych przewodach doktorskich. Ponadto sporządził ponad 30 recenzji rozpraw doktorskich, kilkanaście recenzji w postępowaniach habilitacyjnych oraz w postępowaniach o nadanie tytułu profesora. Zrecenzował wiele artykułów dla czasopism o zasięgu międzynarodowym. Był profesorem wizytującym w ośrodkach naukowo-badawczych i uniwersytetach, m.in.: w Belgii, Chinach, Francji, Holandii, Niemczech, Portugalii, Rumunii i Ukrainie.

Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk od 1993 r. jest członkiem Polskiego Towarzystwa Metod Komputerowych Mechaniki, a od 1994 r. członkiem Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej. Przez wiele lat uczestniczył w pracach Zarządu Gliwickiego Oddziału PTMTS, pełniąc obowiązki Skarbnika, a następnie Przewodniczącego Gliwickiego Oddziału PTMTS. W 2011 r. Zjazd Delegatów PTMTS powierzył Profesorowi funkcję Przewodniczącego Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, którą pełnił przez dwie kadencje w latach 2011-2015. Był inicjatorem powołania i przewodniczącym Stałego Komitetu Kongresowego Polskiego Kongresu Mechaniki (2013-2015). W kadencji 2004-2006 został powołany na członka Sekcji Dynamiki Układów oraz Sekcji Optymalizacji i Sterowania Komitetu Mechaniki PAN. Uczestniczył w pracach lub kierował pracami 40 komitetów organizacyjnych konferencji naukowych oraz brał udział w pracach kilkunastu komitetów naukowych konferencji międzynarodowych.

W 2008 r. prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk został powołany przez Ministra Skarbu w skład Rady Naukowej Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Urządzeń Mechanicznych OBRUM w Gliwicach, jednego z najstarszych i unikatowych pod względem zakresu realizowanych prac ośrodków badawczo-rozwojowych w kraju. W Ośrodku tym Profesor od 2009 r. pełnił funkcję dyrektora ds. technicznych, a po reorganizacji – dyrektora ds. rozwoju. Był również doradcą prezesa firmy Rosomak SA oraz jednym z inicjatorów utworzenia w Politechnice Śląskiej Centrum Zaawansowanych Technologii Bezpieczeństwa i Obronności, którym kierował w latach 2014-2015.

Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk jest lub był członkiem Rad Naukowych: Instytutu Materiałów Polimerowych i Węglowych w Zabrze, Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów w Warszawie, Instytutu Techniki Górniczej KOMAG w Gliwicach, Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia w Zielonce oraz członkiem konwentu Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie. Profesor od 2011 r. był członkiem Komitetu Mechaniki PAN oraz Komitetu Budowy Maszyn PAN. W latach 2020-2023 był Przewodniczącym Komitetu Budowy Maszyn PAN, a obecnie jest członkiem prezydium. W latach 2011-2015 uczestniczył w pracach Rady Towarzystw Naukowych przy Prezydium PAN. W latach 2014-2016 był Wiceprzewodniczącym Kolegium Dziekanów Wydziałów Mechanicznych, a w latach 2019-2020 Wiceprzewodniczącym Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych. W kadencji 2018-2020 pełnił funkcję Wiceprzewodniczącego Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego, obecnie jest członkiem zarządu.

Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk za osiągnięcia w zakresie działalności naukowo-badawczej, wdrożeniowej oraz organizacyjnej otrzymał szereg nagród i wyróżnień, m.in.: indywidualną nagrodę Ministra Edukacji Narodowej (1995 r.), prestiżową nagrodę Wydziału IV PAN (2003 r.), zespołową nagrodę Ministra Edukacji Narodowej i Sportu (2005 r.). W 2009 r. Zarząd Oddziału Warszawskiego PTMTS uhonorował Go naukową Nagrodą im. Witolda Nowackiego, a w 2011 r. został nagrodzony prestiżową nagrodą Tarcza Bumar za najlepszy projekt rozwojowy Grupy Bumar. Ponadto został nagrodzony licznymi nagrodami i wyróżnieniami środowiska społeczno-gospodarczego, w tym prestiżową nagrodą Supermarka Śląskie Regionalnej Izby Przemysłowo-Handlowej w 2020 r. oraz Honorową Złotą Odznaką Krajowej Izby Gospodarczej w 2019 r.

Profesor został uhonorowany tytułami doktora *honoris causa* nadanymi przez Uniwersytet Techniczny w Iasi, w Rumunii, w 2018 r. oraz przez Politechnikę Lwowską w Ukrainie w 2023 r.