

DHM
DOKTOR HONORIS CAUSA
Politechniki Lubelskiej



Profesor
JERZY MERKISZ

Prof. dr hab. inż. Jerzy Merkisz, dr h.c. mult. (ur. 14.09.1947) jest absolwentem Politechniki Poznańskiej, z którą związał swoją karierę zawodową i naukową i na której zdobył stopnie naukowe oraz tytuł naukowy profesora (1978, 1992 i 1997 r.). Od 1999 r. pełni funkcję kierownika Zakładu Silników Spalinowych. W latach 1993-2021 był dyrektorem Instytutu Silników Spalinowych i Transportu.

Głównym obszarem działalności naukowej Profesora jest budowa i eksploatacja maszyn – silników spalinowych, a zwłaszcza ich aspektów ekologicznych. Ponadto zajmuje się ekologią transportu, w tym systemami diagnostyki pokładowej OBD. Jest inicjatorem, autorem i koordynatorem koncepcji oraz metodyki badań on-line emisji związków szkodliwych spalin wszelkich środków transportu, w których zastosowano silniki spalinowe.

Ma ogromne zasługi w integracji „silnikowego” środowiska naukowo-przemysłowego, zwłaszcza jako założyciel i prezes zarządu Polskiego Towarzystwa Naukowego Silników Spalinowych, redaktor naczelny kwartalnika „Combustion Engines” oraz organizator Międzynarodowych Kongresów Silników Spalinowych.

Jest Honorowym Profesorem Akademii Transportu Ukrainy, Wybitnym Członkiem amerykańskiego towarzystwa SAE oraz Honorowym Profesorem UW-M w Olsztynie. Jest także członkiem Polskiego Towarzystwa Naukowego Motoryzacji, Polskiego Instytutu Spalania, Polskiego Towarzystwa Pojazdów Ekologicznych, Polskiego Naukowo-Technicznego Towarzystwa Eksploatacyjnego i honorowym członkiem Polskiego Towarzystwa Chirurgii Robotowej.

Profesor pełni wiele naukowych funkcji organizacyjnych i ma znaczące osiągnięcia we współpracy z polskim przemysłem, głównie motoryzacyjnym. Za tę działalność otrzymał tytuł doktora honoris causa Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej (2011 r.) oraz Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego w Radomiu (2014 r.). Jest członkiem Komitetu Transportu PAN, wiceprzewodniczącym Rady Nadzorczej i przewodniczącym Rady Naukowej w Instytucie Badań i Rozwoju BOSMAL w Bielsku-Białej. Był członkiem wielu rad naukowych w instytutach, np.: w IPS TABOR w Poznaniu, PIMOT, ITS, IL, ITWL w Warszawie.

Jest autorem i współautorem 45 monografii i podręczników akademickich, 13 patentów oraz ponad 690 artykułów, 440 referatów (krajowych i zagranicznych) i 390 prac badawczych dla przemysłu. Dużą część swojej twórczej pracy poświęca kształceniu młodych pracowników nauki. Wypromował 46 doktorów, jest promotorem 9 prac doktorskich w toku. Jest autorem 48 opinii o dorobku kandydatów do tytułu naukowego profesora, 76 recenzji prac habilitacyjnych i 87 recenzji prac doktorskich.

Prof. Jerzy Merkisz współpracuje od wielu lat z Wydziałem Mechanicznym Politechniki Lubelskiej. Służy radą i pomocą w zakresie organizacji i prowadzenia badań oraz specjalistycznej aparatury, przyczyniając się do promocji Politechniki Lubelskiej jako ośrodka dydaktyczno-badawczego w dziedzinie eksploatacji pojazdów i transportu. Uczestniczy w promocji doktorów i doktorów habilitowanych, był opiniodawcą dorobku naukowego pracowników ubiegających się o tytuł naukowy profesora.