

Data urodzenia: 11 lipca 1953 r. Olsztyn

Wykształcenie:

- profesor zwyczajny w Politechnice Warszawskiej – 2005
- tytuł profesora nauk technicznych – 2001
- profesor nadzwyczajny w Politechnice Warszawskiej – 1994
- doktor habilitowany, Wydz. Chemiczny Politechniki Wrocławskiej – 1992
- doktorat, Wydz. Chemiczny Politechniki Warszawskiej – 1983
- magister inżynier (z wyróżnieniem), Politechnika Warszawska – 1977
- studia podyplomowe z Zarządzania Finansami i Marketingu PW – 2002



Zakres zainteresowań naukowych:

- chemia i technologia ropy naftowej i polimerów
- modyfikacja substancji bitumicznych pochodzenia naftowego i węglowego
- unieszkodliwianie i utylizacja odpadów przemysłowych
- płyny chłodzące i sorbenty węglowe

Zatrudnienie:

Politechnika Warszawska:

od 2005	profesor zwyczajny PW
od 1994	profesor nadzwyczajny PW
1983-1994	adiunkt
1979-1983	st. asystent
1976-1979	specjalista, asystent

Funkcje pełnione w Politechnice Warszawskiej:

1999-2005	Prorektor ds. Ośrodka Naukowo-Dydaktycznego i Szkoły Nauk Technicznych i Społecznych
1999-2005 od 1999	Dziekan Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii członek Senatu PW
od 2005	członek Senackich Komisji ds. Mienia i Finansów oraz od 2008 r. Kadr i ds. Organizacji (v-ce Przewodniczący), Nadzwyczajnej Komisji ds. Nowelizacji Statutu
od 2006	członek Uczelnianej Rady Nauki PW, Kapituły Medalu Młodego Uczonego i Rady Programowej Projektu „Program Rozwojowy PW”
od 2005	kierownik Zakładu Tworzyw Sztucznych
od 2005-2008	z-ca Prorektora PW ds. Szkoły Nauk Technicznych i Społecznych
od 2008	przewodniczący Komisji Rady Wydziału ds. Rozwoju Kadry, Nagród i Odznaczeń oraz Odwoławczej ds. Oceny Nauczycieli Akademickich
1996-1999	Prodziekan ds. ogólnych Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii
1993-1996	zastępca Dyrektora Instytutu Chemii WBMiP
1993-1999	członek Rektorskich Komisji ds. Badań Naukowych, Funduszu Rozwoju Uczelni, Zespołów roboczych tematycznych, Dziekańskich Komisji ds. Kadr oraz Organizacji i Finansów

Członkostwo w stowarzyszeniach naukowych i zawodowych:

- American Chemical Society, Divisions of: Petroleum Chemistry /Materials Science and Engin. /Industrial and Engin. Chem.
- Deutsche Gesellschaft für Chem. Apparatewesen, Chemische Technik u. Biotechnologie
- American Association for the Advancement of Science
- SITPChem
- Polskie Towarzystwo Chemiczne
- Polskie Towarzystwo Węglowe
- Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów
- Polskie Stowarzyszenie Naukowe Recyklingu

Inne obszary zainteresowania:

- problematyka polityki ekologicznej
- problematyka organizacji i zarządzania w jednostkach szkolnictwa wyższego i sektorze przemysłu chemicznego
- zagadnienia innowacji i wynalazczości

Inne ważniejsze funkcje w działalności zawodowej:

- Przewodniczący Rady Naukowej Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Przemysłu Rafineryjnego (z wyboru) – 1995-1999 i 1999-2003
- v-ce Prezes Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów (z wyboru) – 2002-2007, od 2002 członek Krajowej Rady Stowarzyszenia
- członek Rad Programowych miesięczników „Polimery”, „Przemysł Chemiczny” i Rady Naukowej „Notatki Płockie”
- członek Kapituły Złotego Medalu Word Intellectual Property Organization
- Rzeczoznawca Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów
- Kierownik zespołów realizujących zadania naukowo-badawcze m.in. w ramach CPBR, grantów KBN, PBZ, umów z przemysłem
- Przedstawiciel PW w Radach Programowych Programów Badawczych Zamawianych MNiSzW „Rozwój technicznego wykorzystania odpadów z tworzyw polimerowych w Polsce” i „Chemia perspektywicznych procesów i produktów konwersji węgla”
- członek Komitetu Monitorującego Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego (z wyboru) z ramienia środowiska akademicko-naukowego(2007-2013)
- członek Rady Naukowej Centrum Doskonałości CERED – Redukcja Wpływu Przemysłu Przetwórczego na Środowisko Naturalne – od 2006 r.

Wyróżnienia i nagrody:

- Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (2011)
- Złoty Krzyż Zasługi (2002)
- Srebrny Krzyż Zasługi (1997)
- Belgijski Krzyż Oficerski „Merita de L’Invention” (2004)
- Medal Komisji Edukacji Narodowej (1999)
- Złota Odznaka „Zasłużony dla Politechniki Warszawskiej” (2007)
- Złota Odznaka Honorowa NOT (2006)
- Złota Odznaka Honorowa SITPChem (1983)
- Honorowy Złoty Medal Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów im. T. Sendzimira za działalność wynalazczą (2001)
- Złota Odznaka Honorowa Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów (2004)
- Odznaka Honorowa „Za Zasługi dla Wynalazczości” Prezes Rady Ministrów (2005)
- Srebrna Odznaka za Zasługi dla Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (1997)
- Srebrna Odznaka za Zasługi dla Przemysłu Chemicznego (1989)
- Nagroda Marszałka Województwa Mazowieckiego za „Zasługi na rzecz Województwa Mazowieckiego” (2005)
- Medal „Zasłużony dla Płocka” (2004)
- Medal im. I. Łukasiewicza za osiągnięcia badawczo-wdrożeniowe dla przemysłu petrochemicznego (1996)
 - nagrody (20) Rektora Politechniki Warszawskiej za osiągnięcia w dziedzinie naukowej, badawczej i organizacyjnej

Publikacje:

Łącznie na dorobek składa się autorstwo i współautorstwo w 499 opracowaniach, w tym: 6 monografiach, 2 skryptach, 131 publikacjach, 220 referatach i komunikatach na konferencjach międzynarodowych i krajowych, 19 patentach, 113 opracowaniach naukowo-badawczych, 8 wdrożeń wielkoprzemysłowych oraz ponad 70 recenzji, wydawniczych książek, publikacji, prac naukowych

Dydaktyka i kształcenie kadry:

- wykłady autorskie, seminaria dyplomowe, ćwiczenia projektowo-laboratoryjne ze studentami ostatnich lat I-go i II-go stopnia studiów na kierunku technologia chemiczna, w zakresie m.in. własności, otrzymywania i zastosowania tworzyw sztucznych
- promotorstwo i recenzje ponad 150 prac magisterskich i inżynierskich
- liczne recenzje wniosków o tytuły profesorskie, stopnie dr hab. i dr.

Żonaty, starszy syn Tomasz jest technologiem chemikiem, absolwentem Politechniki Warszawskiej, doktorem nauk technicznych i ma 3-letniego syna Bartosza i 1,5 roczną córkę Amelkę. Młodszy syn Rafał jest architektem.

Zainteresowania: muzyka jazzowa, historia współczesna Polski i Europy, literatura faktu, narciarstwo.