

Prof. zw. dr hab. inż. JANUSZ ZIELIŃSKI



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

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 i od 1999	Prorektor Politechniki Warszawskiej ds. Filii w Płocku i Dziekan Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii
2005-2012	członek Senatu PW
2006-2012	członek Senackich Komisji ds. Mienia i Finansów oraz od 2008 r. Kadr i ds. Organizacji (v-ce Przewodniczący), Nadzwyczajnej Komisji ds. Nowelizacji Statutu
od 2005	członek Uczelnianej Rady Nauki PW, Kapituły Medalu Młodego Uczzonego i Rady Programowej Projektu „Program Rozwojowy PW”
2005-2008	kierownik Zakładu Tworzyw Sztucznych
2008-2012	z-ca Prrektora PW ds. Szkoły Nauk Technicznych i Społecznych 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 i 2005 – 2008	członek Rektorskich Komisji ds. Badań Naukowych, Funduszu Rozwoju Uczelni, Zespołów roboczych tematycznych, Dziekańskich Komisji ds. Kadr oraz Organizacji i Finansów

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 do 2012 członek Krajowej Rady Stowarzyszenia
- członek Rad Programowych miesięczników „Polimery”, „Przemysł Chemiczny” i Rady Naukowej „Notatki Płockie”
- 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” (2008-2012)
- członek Komitetu Monitorującego Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego (z wyboru) z ramienia środowiska akademicko-naukowego(2007-2013) i (2013-2020)
- członek Rady Naukowej Centrum Doskonałości CERED – Redukcja Wpływu Przemysłu Przetwórczego na Środowisko Naturalne – od 2006 r.
- przewodniczący Centrum Naukowego Technologii Chemicznej i Materiałoznawstwa – od 2013 r.
- przewodniczący Rady ds. Innowacyjności i Działalności Badawczo-Rozwojowej przy Prezydencie Miasta Płocka,
- członek Rady Gospodarczej przy Prezydencie Miasta Płocka
- członek Rady Społecznej przy Biskupie Płockim i Komisji Głównej 43 Synodu Diecezji Płockiej

Zakres zainteresowań naukowych:

- chemia i technologia ropy naftowej i polimerów
- technologia przerobu ciężkich frakcji ropy naftowej i węgla kamiennego, modyfikacja substancji bitumicznych pochodzenia naftowego i węglowego
- unieszkodliwianie i utylizacja odpadów przemysłowych
- płyny chłodzące i sorbenty węglowe (materiały porowate)

Żonaty, starszy syn Tomasz jest technologiem chemikiem, absolwentem Politechniki Warszawskiej, doktorem nauk technicznych i ma 7-letniego syna Bartosza i 5,5 roczną córkę Amelkę. Młodszy syn Rafał jest architektem, pracownikiem Politechniki Krakowskiej.

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

Inne obszary zainteresowania:

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

Członkostwo w stowarzyszeniach naukowych i zawodowych:

- American Chemical Society, Divisions of: Petroleum Chemistry /Materials Science and Engin. /Industrial and Engin. Chem.
- American Association for the Advancement of Science
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego,
- Polskie Towarzystwo Chemiczne
- Polskie Towarzystwo Węglowe
- Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów
- Polskie Stowarzyszenie Naukowe Recyklingu

Publikacje:

Łącznie na dorobek składa się autorstwo i współautorstwo w ponad 500 opracowaniach, w tym: 6 monografiach, 2 skryptach, 142 publikacjach, 225 referatach i komunikatach na konferencjach międzynarodowych i krajowych, 20 patentach, 122 opracowaniach naukowo-badawczych, 8 wdrożeń wielkoprzemysłowych oraz ponad 90 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 170 prac magisterskich i inżynierskich,
- liczne recenzje wniosków o tytuły profesorskie, stopnie dr hab. i dr.

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)
- Złota Odznaka „Zasłużony dla Budownictwa” (2013)
- 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 (25) Rektora Politechniki Warszawskiej za osiągnięcia w dziedzinie naukowej, badawczej i organizacyjnej