



Janusz Zieliński

prof. dr hab. inż.

Urodzony w 1953 roku.

Absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej, Oddział w Płocku w 1976 roku.

Od ukończenia studiów do dzisiaj jest pracownikiem naukowo-dydaktycznym PW. Wszystkie szczeble kariery akademickiej, od stanowiska specjalisty do profesora zwyczajnego przeszedł, pracując na Politechnice Warszawskiej w Filii w Płocku i zdobywając kolejne stopnie i tytuły naukowe:

1983 rok – stopień doktora nauk technicznych

1993 rok – stopień naukowy doktora habilitowanego

2001 rok – tytuł profesora

2005 rok – tytuł profesora zwyczajnego na Politechnice Warszawskiej.

Był prodziekanem Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii w kadencji 1996–1999 oraz dziekanem Wydziału i prorektorem Politechniki Warszawskiej ds. Filii w Płocku w latach 1999–2005 oraz 2012–2016. Został wybrany dziekanem i prorektorem na kadencję 2016–2020. Od 1999 roku jest nieprzerwanie członkiem Senatu a od 2005 roku kierownikiem Zakładu Tworzyw Sztucznych.

Zakres zainteresowań naukowych prof. Janusza Zielińskiego obejmuje chemię i technologię ropy naftowej i polimerów, modyfikację substancji bitumicznych pochodzenia naftowego i węglowego, unieszkodliwianie i utylizację odpadów przemysłowych, sorbenty węglowe i płyny chłodnicze. Ponadto interesuje się zagadnieniami: innowacji i wynalazczości, problematyką organizacji i zarządzania w jednostkach szkolnictwa wyższego i w sektorze przemysłu chemicznego, a także problematyką polityki ekologicznej i energetycznej.

Jest uznanym w kraju i za granicą specjalistą w zakresie modyfikacji właściwości i zastosowania ciężkich frakcji pochodzących z przerobu ropy naftowej i węgla kamiennego, kompozycji bitumiczno-polimerowych i polimerów termoplastycznych. Jest twórcą interdyscyplinarnej szkoły badawczej, zajmującej się problematyką bezpiecznych i nowoczesnych materiałów kompozytowych, opartych na układach bitum-polimer.

Jest autorem bądź współautorem ponad 500 opracowań, w tym: 6 monografii, 2 skryptów, 142 publikacji, 225 referatów i komunikatów na konferencjach międzynarodowych i krajowych, 21 patentów oraz ponad 90 recenzji wydawniczych książek, publikacji, prac naukowych.

W ramach prowadzonych badań naukowych współpracuje z jednostkami zagranicznymi i krajowymi, a zwłaszcza ze środowiskiem przemysłu. Jest współautorem 122 opracowań naukowo-badawczych, w tym 8 wdrożeń wielkoprzemysłowych.

Za kadencji prof. Zielińskiego rozbudowano i unowocześniono laboratoria badawcze i dydaktyczne, zmodernizowano sale dydaktyczne, halę sportową i dom studenta, a także wybudowano nową aulę i audytorium, utworzono nowoczesne Centralne Laboratorium Mechaniki i Budownictwa.

Prof. Zieliński jest inicjatorem ponad 50 porozumień o współpracy z przedsiębiorstwami, samorządami, jednostkami oświatowymi, uczelniami i instytucjami badawczymi, uczestniczy w licznych Radach Naukowych i Programowych czasopism, Stowarzyszeń i gremiach doradczych na szczeblu ogólnokrajowym i regionalnym.

Wyróżnienia i odznaczenia:

1996 rok – Medal im. I. Łukasiewicza za osiągnięcia badawczo-wdrożeniowe dla przemysłu petrochemicznego,

2001 rok – Honorowy Złoty Medal Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów im. T. Sendzimira,

2004 rok – Krzyż Oficerski *Merite de L'Invention* od Króla Belgii, za osiągnięcia wynalazcze i wdrożeniowe,

2011 rok – Krzyż Kawalerski Odrodzenia Polski, za osiągnięcia na rzecz nauki, wynalazczości i innowacyjności.