

NOMINACJE PROFESORSKIE

Prof. dr hab. inż. Janusz Datta

Postanowieniem z dnia 22 marca 2018 roku Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał Panu Januszowi Datta tytuł naukowy profesora nauk technicznych w dziedzinie technologia chemiczna. Uroczyste wręczenie nominacji odbyło się 25 kwietnia 2018 r. w Pałacu Prezydenckim.

Profesor Janusz Datta studiował na Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej i w 1988 roku ukończył studia w zakresie Chemii, specjalność Chemia i Technologia Nieorganiczna. Pracę dyplomową pt. „Wnikanie masy w procesie napowietrzania podczas powierzchniowego mieszania cieczy” obronił w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej pod kierunkiem dr inż. J. Podstawczyńskiego. Po zakończeniu studiów został zatrudniony na Wydziale Chemicznym w Zakładzie, a potem po reorganizacji, w Katedrze Technologii Polimerów, gdzie przez sześć lat pracował na stanowisku naukowo-technicznym, kolejno jako referent techniczny, chemik, a potem specjalista. W tym okresie zdobywał doświadczenie, uczestnicząc w licznych wyjazdach do Zakładów Chemicznych „Zachem” Bydgoszcz, gdzie brał udział w pracach technologicznych (w ramach projektów CPBiR, kończących się opracowaniem technologii). W październiku 1994 roku rozpoczął dzienne studia doktoranckie przy Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej.

Promotorem pracy doktorskiej pt. „Badania syntezy, budowy i właściwości oligo(alkilenoestro-etero)dioli” był doc. dr hab. inż. Adolf Balas. Obrona pracy odbyła się w dniu 25 października 2000 r. Opracowaną w pracy doktorskiej metodę wytwarzania oligodioli opatentował. Po obronie przez rok pracował na stanowisku naukowo-technicznym, a następnie został asystentem w Katedrze Technologii Polimerów. W latach 2002–2012 był zatrudniony na stanowisku adiunkta tamże. W tym okresie, kierując się zainteresowaniami związanymi z ochroną środowiska oraz znając skalę problemu odpadów tworzyw sztucznych i kłopoty z ich zagospodarowaniem, podjął w katedrze nową tematykę badawczą ukierunkowaną na opracowanie efektywnej, chemicznej metody dekompozycji odpadów poliuretanowych (glikolizy). W dniu 12 września 2012 r. na podstawie rozprawy habilitacyjnej pt. „Glikoliza poliuretanów” oraz całościowej oceny jego działalności nadano mu stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych /technologia chemiczna.



Profesor Janusz Datta wraz z Prezydentem RP Andrzejem Dudą oraz innymi nominowanymi profesorami. Fot. Irena Datta

Prowadził i prowadzi prace zlecane przez przemysł polski i zagraniczny (ponad 80 projektów). Był wykonawcą, głównym wykonawcą, kierownikiem zadań i kierownikiem w projektach konkursowych (KBN, NCBiR). Jest ekspertem merytorycznym w NCBiR. W 2016 roku Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju powołał go na członka Komitetu Sterującego programu SYNChem. Wielokrotnie zdobywał nagrody na Targach technologicznych, m.in. Brussels Innova, Technikon Innowacje. Ma na swoim koncie sprzedaż licencji patentowej do dwóch firm produkcyjnych oraz wdrożenie technologii. Wielokrotnie wyjeżdżał na zagraniczne staże naukowe, m.in. University of Castilla-La Mancha, University of the Basque Country, Donostia-San Sebastian, Polytechnic Institute of Bragança, Università di Pisa, Università di Padova, Institute of Macromolecular Chemistry, Czech Academy of Science. Z ośrodkami tymi prowadzi aktywną współpracę naukową. Pełnił obowiązki współredaktora naukowego w 2 książkach wydanych przez Springer. Aktualnie prowadzone badania dotyczą opracowania nowych bio-monomerów do poliuretanów, bio-poliuretanów izocyjanianowych i poliuretanów bezizocyjanianowych (NIPU), recyklingu chemicznego poliuretanów



Profesor Janusz Datta odbiera nominację z rąk Prezydenta RP Andrzeja Dudy.
Fot. Igor Smirnow, KPRP

przy użyciu trioli, a także nowych funkcyjnych składników mieszanek gumowych. Od 2016 roku pracuje także w Instytucie Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, Oddział Elastomerów i Technologii Gumi w Piastowie. Od 2017 roku jest członkiem Rady Naukowej Instytutu, a także członkiem Rady Naukowej czasopisma *Elastomery*.

Jest autorem 90 publikacji (w tym 75 w czasopismach z listy JCR, IF = 119), 101 doniesień na konferencjach zagranicznych i krajowych, 10 patentów oraz 30 opracowań/expertyz dla przemysłu (niepublikowanych). Według WoS liczba cytowań (bez autocytowań): 386, Index Hirscha 16. Wypromował 2 doktorów (5 „w drodze”: 3 – promotor, 2 – opieka).

Odznaczony Srebrnym Krzyżem Zasługi, Medalem KEN, wielokrotnie nagradzany za działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną przez Rektora PG.

Z okazji nominacji gratulacje i życzenia dalszych sukcesów składają Dyrekcja i pracownicy Oddziału Elastomerów i Technologii Gumi Instytutu IMPiB oraz Redakcja czasopisma „Elastomery”.



Profesor Janusz Datta. Fot. Igor Smirnow, KPRP