

Postanowieniem z 22 lutego 2021 r. Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał tytuł profesora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne dr. hab. Piotrowi Dobrzyńskiemu. Pan profesor jest pracownikiem Uniwersytetu. Jest zatrudniony w Katedrze Biochemii, Biotechnologii i Ekotoksykologii.

Piotr Dobrzyński urodził się w listopadzie 1957 roku w Sosnowcu. Studia wyższe na Wydziale Matematyczno-Fizyczno-Chemicznym Uniwersytetu Śląskiego ukończył w roku 1982, po czym podjął pracę w przemyśle. W 1985 roku, po zmianie miejsca zatrudnienia rozpoczął pracę naukową w Zakładzie Polimerów PAN w Zabrze (obecnie Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN), gdzie na stanowisku profesora instytutu pracuje do teraz. W 2009 roku uzyskał powołanie na profesora uczelni i na tym stanowisku zaczął pracę w ówczesnej Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie. W Uniwersytecie Humanistyczno-Przyrodniczym im. Jana Długosza w Częstochowie pracuje do dziś, prowadząc badania i zajęcia ze studentami Wydziału Nauk Ścisłych, Przyrodniczych i Technicznych.

Uzyskał stopnie naukowe doktora nauk technicznych w zakresie technologii chemicznej (Politechnika Śląska, 1999) i doktora habilitowanego nauk chemicznych w zakresie technologii chemicznej (Politechnika Warszawska, 2009). Był członkiem międzynarodowych zespołów badawczych, w związku z czym przebywał na zagranicznych pobytach naukowych; podczas których prowadził wspólne badania, jak i wygłaszał wykłady dla doktorantów Uniwersytetu w Bolonii, Dipartimento di Chimica (2007), Uniwersytetu Montpellier 2, Centre de Recherche sur les Biopolymères Artificiels CNRS (współpraca od 2002 do 2019 roku), "Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry in Yasi (2011), oraz Fudan University in Shangaj, Department of Materials Science (2008 i 2012). Był również profesorem wizytującym na zaproszenie Qingdao University of Science and Technology (2017).

Na macierzystym wydziale prowadzi zajęcia z Technologii Chemicznej, Chemii Polimerów, oraz z przedmiotów związanych z zastosowaniem polimerów w medycynie i farmacji. Przedstawia również coroczne wykłady w ramach Studium Podyplomowego – „Biomateriały – materiały dla medycyny”, organizowanego przez Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki AGH w Krakowie. Dotychczas wypromował 4 doktorów.

Obiektem badań naukowych Profesora są chemia i technologia polimerów, ukierunkowana na syntezę polimerów bioresorbowalnych, ich przetwórstwo i zastosowania biomedyczne. W swojej działalności łączy badania o charakterze podstawowym (nowe inicjatory i katalizatory polimeryzacji związków cyklicznych, przebieg procesów degradacji i transestryfikacji poliestrów alifatycznych) z badaniami aplikacyjnymi (kontrolowane uwalnianie związków aktywnych biologicznie, formowanie i aplikacja bioresorbowalnych implantów kostnych, porowatych podłoży komórkowych i stentów naczyniowych). Jest współtwórcą technologii syntezy nowych alifatycznych poliestrów i poliestrowęglańców dla

medycyny, jak i nowoczesnych technologii przetwórstwa tych tworzyw. W swym dorobku ma ponad 150 artykułów naukowych, 15 przyznanych patentów, a także kilka wdrożonych technologii. Prace jego, zgodnie z Scopus, cytowane były 2067 razy, a dorobek publikacyjny charakteryzuje h-index = 27.

Za swoją działalność naukową i techniczną profesor Dobrzyński otrzymał szereg prestiżowych wyróżnień, w tym z rąk; Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (dyplom uznania za projekt pod nazwą „Inteligentne bioresorbowalne nośniki komórek z pamięcią kształtu”), Rektora Śląskiego Uniwersytetu Medycznego (Nagroda I st. 2010, List pochwalny – 2012 i 2014), Prezydenta Miasta Łodzi (Łódzkie Eureka – 2012), redakcji Dziennik Gazeta Prawna (EURO Symbol Innowacji 2013), komisji konkursowej International Invention Design Competition Hong-Kong 2017 (Nagroda Specjalna i Złoty Medal). Za swoje osiągnięcia został również nagrodzony Srebrnym Krzyżem Zasługi.