Dr hab. Janusz Dąbrowski, prof. UJ ukończył studia magisterskie na Wydziale Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, a następnie w 2009 z wyróżnieniem obronił doktorat przygotowany we współpracy Wydziału Chemii z Wydziałem Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii. W okresie 2010-2012 odbył długoterminowy staż naukowy na Uniwersytecie w Coimbrze, w Portugalii. W okresie tym wykonywał również badania przedkliniczne zlecone przez firmę farmaceutyczną Blupharma S.A. Od roku 2018 jest samodzielnym pracownikiem na Wydziale Chemii UJ (praca habilitacyjna pt. *"Reaktywne formy tlenu fotogenerowane przez halogenowe pochodne tetrapiroli: mechanizmy i aplikacje”* została wyróżniona przez Prezesa Rady Ministrów oraz Polskie Towarzystwo Chemiczne), a w 2019 uzyskał awans na stanowisko profesora nadzwyczajnego. Aktualnie zatrudniony jest na stanowisku profesora uczelni.

Janusz Dąbrowski w swojej pracy naukowej podejmuje się aktualnych problemów z zakresu chemii medycznej, biologicznej i fotochemii. Interdyscyplinarna tematyka badawcza dotyczy racjonalnego projektowania, syntezy oraz charakterystyki fizykochemicznej nowych fotosensybilizatorów do terapii fotodynamicznej nowotworów, fotodynamicznej inaktywacji mikroorganizmów oraz fotokatalizy. Kierunek prac dotyczy nie tylko charakterystyki i mechanizmów działania otrzymanych związków, ale również badań nad zjawiskiem oporności wielolekowej, doskonalenia zastosowanych formulacji farmaceutycznych, jak również korzystanie na różnych etapach badań z najnowszych osiągnięć chemii materiałów i nanotechnologii. Na dorobek naukowy Janusza Dąbrowskiego składa się 55 oryginalnych artykułów naukowych, rozdziałów w książkach i prac przeglądowych, opublikowanych w renomowanych interdyscyplinarnych czasopismach naukowych (m. in. *ACS Applied Materials Interfaces, Catalysis Today, Chemistry. A European Journal, Coordination Chemistry Reviews, European Journal of Cancer, European Journal of Medicinal Chemistry, Cancer Letters, Scientific Reports, Free Radical Biol. Med.*).

O renomie jego prac świadczy duża liczba cytowań (3400), indeks Hirsha równy 33 oraz pojawienie się na liście TOP 2% najlepszych naukowców na świecie. Ponadto swoje prace prezentował na licznych konferencjach krajowych i międzynarodowych, w tym w formie wykładów na zaproszenie, referatów i komunikatów ustnych (wygłosił ponad 30 wykładów na zaproszenie i 35 referatów ustnych). Za swoje osiągnięcia naukowe był wielokrotnie nagradzany (m.in. uzyskał nagrody Prezesa Rady Ministrów i Polskiego Towarzystwa Chemicznego za wysoko ocenione osiągnięcie naukowe będące podstawą nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego, oraz pięciokrotnie nagrodę Rektora UJ za osiągnięcia naukowe). Był również stypendystą funduszu im. Adama Krzyżanowskiego oraz funduszy zagranicznych towarzystw naukowych, takich jak *International Photodynamic Association*, *American Society for Photobiology*, *European Society for Photobiology*. Dr hab. Janusz Dąbrowski na prowadzenie badań uzyskał finansowanie z różnych instytucji: Narodowego Centrum Nauki (kierownik grantów Opus, Sonata Bis i SONATA), oraz Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (dwukrotnie kierownik projektów Iuventus Plus). Brał również udział w realizacji projektów europejskich/międzynarodowych (ERA NET, Laser Lab Europe).

Ponadto Janusz Dąbrowski jest zaangażowany w prace organizacyjne na rzecz macierzystego wydziału i uczelni pełniąc w przeszłości obowiązki członka Senatu UJ, elektora w Wyborach Rektora UJ. Koordynuje kształcenie w obrębie modułu B „Bioanaliza” na kierunku Chemia Medyczna. Pełnił funkcję zastępcy koordynatora Wydziału Chemii UJ ds. Małopolskiej Nocy Naukowców i zastępcy Uczelnianej Komisji Wyborczej. Godna podkreślenia jest jego aktywność w popularyzację nauki. Przygotowywał wykłady popularno-naukowe dla licealistów w ramach Nocy Naukowców, Dni Otwartych UJ, dwukrotnie wygłosił wykład inauguracyjny na Wydziale Chemii UJ, a niedawno wykład w ramach cyklu „Chemia niejedno ma imię”. Oprócz wypełniania obowiązków związanych z zajmowanymi stanowiskami asystenta, adiunkta, a obecnie profesora uczelni, zaangażowany jest w prace związanie z kształceniem studentów i młodej kadry na Wydziale Chemii UJ. Był promotorem 16 prac magisterskich, 23 prac licencjackich, był również promotorem w dwóch przewodach doktorskich i aktualnie sprawuje opieką nad 2 doktoratami. Dodatkowo, sprawował bezpośredni nadzór nad 7 pracami magisterskimi, 5 studentami zagranicznymi i 2 stażystami praktyk zawodowych. Zrecenzował 10 prac doktorskich, w tym dwa doktoraty zagraniczne oraz 15 prac dyplomowych, w tym 4 prace magisterskie zagraniczne. W latach 2013-2016 był profesorem wizytującym na Uniwersytecie w Orleanie, gdzie prowadził cykl wykładów dla studentów Chemii biologicznej. Na Uniwersytecie Jagiellońskim prowadzi szereg wykładów, laboratoriów i konwersatoriów, z czego na podkreślenie zasługują autorskie przedmioty tj. *Farmakokinetyka i farmakodynamika*, *Modele przedkliniczne w procesie odkrywania i rozwoju leków*, *Wybrane metody biofizyczne w medycynie* i *Bioobrazowanie*.