

Prof. dr hab. Jan Kalinowski urodził się w 1938 roku w Grodnie. Studiował fizykę na Uniwersytecie Warszawskim i Jagiellońskim oraz w Wyższej Szkole Pedagogicznej w Gdańsku, gdzie w 1962 roku uzyskał magisterium i wkrótce po tym rozpoczął pracę naukową na Politechnice Gdańskiej. Z uczelnią tą Profesor Kalinowski związany był przez 46 lat. Ważnymi wydarzeniami na drodze naukowej Profesora były: obrona doktoratu w 1968 roku na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika, uzyskanie stopnia doktora habilitowanego w 1979 roku na Uniwersytecie Wrocławskim i przyznanie tytułu naukowego profesora w 1983 roku. Profesor Jan Kalinowski pracując na Politechnice Gdańskiej przeżył wszystkie etapy kariery zawodowej od asystenta aż po stanowisko profesora zwyczajnego.

W latach 1974-1981 był dyrektorem Instytutu Fizyki, a w latach 1986-1990 dziekanem Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej. Profesor Jan Kalinowski był też założycielem Katedry Fizyki Molekularnej i jej kierownikiem w latach 1983-1990 oraz 1996-2008.

Aktywność naukowa profesora była imponująca. W latach 1970-1971 odbył staż naukowy u prof. Martina Pope'a w New York University, a w 1977 staż na Philipps-Universität w Marburgu u prof. Heinza Bässlera. Był profesorem wizytującym w wielu renomowanych uniwersytetach i laboratoriach badawczych Japonii, Kanady, Stanów Zjednoczonych, Francji, Włoch i Wielkiej Brytanii, a w latach 1990-1996 pracował w Instytucie Fotochemii i Promieniowania CNR w Bolonii.

Profesor Jan Kalinowski był przewodniczącym lub członkiem wielu komitetów naukowych konferencji krajowych i międzynarodowych (np. Krysztály Molekularne, Electrical and Related Properties of Organic Solids), a także przewodniczącym komitetów organizacyjnych konferencji Krysztály Molekularne w latach 1981 i 1998. Był członkiem Polskiego Towarzystwa Fizycznego, Amerykańskiego Towarzystwa Elektrochemicznego i Europejskiego Towarzystwa Fizycznego.

Praca naukowa Profesora Jana Kalinowskiego dotyczyła badań procesów elektronowych w strukturach molekularnych, a w szczególności przewodnictwa elektrycznego, fotoprzewodnictwa, luminescencji i elektroluminescencji.

Wykaz publikacji naukowych Profesora Jana Kalinowskiego zawiera 367 pozycji, z których ponad 140 ukazało się w czasopiśmie o szerokim międzynarodowym zasięgu (z tzw. listy filadelfijskiej). Ponadto Profesor był autorem rozdziałów w czterech cenionych książkach specjalistycznych i współautorem podręcznika dla młodzieży licealnej. Jednak szczególnie istotnym osiągnięciem wydawniczym Profesora Kalinowskiego była monografia omawiająca elektroluminescencję układów organicznych „Organic Light-Emitting Diodes: Principles, Characterization and Processes” (Marcel Dekker, 2005)

Bardzo duże znaczenie dla Profesora Kalinowskiego miała również opieka nad młodymi pracownikami naukowymi. Profesor był promotorem 10 prac doktorskich w Polsce i 2 prac we Włoszech. Większość z tych prac została obroniona z wyróżnieniem.

W ciągu 40 lat pracy na Politechnice Gdańskiej Profesor Jan Kalinowski prowadził wykłady i seminaria dla studentów Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej oraz Wydziału Chemicznego. Był także opiekunem wielu prac magisterskich.

Profesor przeszedł na emeryturę w roku 2008, ale aż do ostatnich dni życia prowadził aktywną działalność naukową.

Jego prace są nadal bardzo często cytowane przez wielu naukowców.

Profesor Jan Kalinowski zmarł w roku 2010. Był wybitnym uczonym i wymagającym, ale obiektywnym nauczycielem akademickim.

Ryszard Signerski
Waldemar Stampor
Andrzej Kuczkowski