

Prof. Andrzej Dworak ur. w r. 1945 w Zabrze. Studiował chemię na Uniwersytecie Technicznym w Dreźnie, otrzymał doktorat w dziedzinie chemii polimerów na Politechnice Śląskiej, a habilitował się na Politechnice Warszawskiej. W roku 2007 otrzymał tytuł profesora nauk chemicznych. Prof. Andrzej Dworak jest dyrektorem Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrze, i kierownikiem Pracowni Materiałów Nano- i Mikrostrukturalnych w tym instytucji. Przewodniczy także Gliwickiemu Oddziałowi Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Sekcji Polimerów tego towarzystwa. Jest przedstawicielem Polski w Europejskiej Federacji Polimerów. W latach 2000–2012 wykładał w Uniwersytecie Opolskim. Jest także wykładowcą w zakresie nowoczesnych materiałów polimerowych na Europejskim Studium Doktoranckim.

Prof. Dworak jest współautorem ponad 100 publikacji w czasopismach naukowych i współtwórcą kilku patentów. Stale współpracuje z szeregiem polskich i międzynarodowych ośrodków badawczych i z czasopismami naukowymi i technologicznymi. Kierował lub kieruje kilkunastoma projektami badawczymi o różnym charakterze – od projektów obejmujących badania podstawowe po prace zorientowane wdrożeniowo.

Zainteresowania naukowe prof. Dworaka skupiają się, obok podstawowych prac z dziedziny nauki o polimerach, na polimerowych materiałach nanostrukturalnych, w tym materiałach reagujących na bodźce („smart materials”) i materiałach dla zastosowania w medycynie i biologii.