

Prof. dr hab. n. farm. Wiesława Bylka jest absolwentką Wydziału Farmaceutycznego Akademii Medycznej w Poznaniu (1970 r.). Posiada specjalizację I stopnia z zakresu zielarstwa leczniczego. Po rocznej pracy w aptece działalność zawodową związała z Katedrą i Zakładem Farmakognozji, gdzie uzyskała stopień doktora, doktora habilitowanego oraz tytuł profesora nauk farmaceutycznych w specjalności farmakognozja. Była kierownikiem Katedry i Zakładu Farmakognozji. Aktualnie jest emerytowanym profesorem.

Prowadziła zajęcia dydaktyczne z Farmakognozji dla studentów farmacji, z Podstaw ziołolecznictwa i Ziołolecznictwa dla studentów kosmetologii oraz liczne zajęcia fakultatywne z zakresu fitoterapii, szczególnie układu oddechowego, immunologicznego, nerwowego, zaburzeń nastroju oraz działania roślin pochodzenia pozaeuropejskiego, dla studentów Wydziałów Farmaceutycznego, Lekarskiego i Dietetyki UM w Poznaniu. Równoległe w latach 2005-2011 organizowała i prowadziła ćwiczenia w nowopowstałej w Bydgoszczy Katedrze i Zakładzie Farmakognozji CM Uniwersytetu im. M. Kopernika, a także w latach 2011-2014 prowadziła wykłady i ćwiczenia z Podstaw ziołolecznictwa i Surowców naturalnych na kierunku kosmetologia w Wyższej Szkole Zawodowej w Kaliszu.

Promotor pięciu doktorskich oraz około 100 prac magisterskich. Współautor licznych skryptów i podręcznika „Farmakognozja”. Jej prace naukowe obejmują izolację i identyfikację związków, głównie flawonoidowych oraz ocenę aktywności biologicznej (antyoksydacyjnej, hepatoprotekcyjnej, przeciwbakteryjnej), których wyniki dostarczyły dowodów na zasadność stosowania tradycyjnego różnych gatunków roślin. Prace eksperymentalne z tego zakresu zostały opublikowane w czasopiśmie naukowym o zasięgu międzynarodowym i krajowym. Jest częstym recenzentem prac dla czasopism naukowych. W ramach działalności popularyzatorskiej napisała wiele prac z zakresu fitoterapii. Prowadziła szkolenia na temat leku roślinnego, uczestniczyła w konferencjach międzynarodowych i krajowych poświęconych fitoterapii. W 2015 roku zorganizowała i jest kierownikiem studiów podyplomowych „Zioła w profilaktyce i terapii”, powołanych przy Wydziale Farmaceutycznym Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, cieszących się uznaniem i popularnością wśród słuchaczy z całego kraju. Członek Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego i Sekcji Fitoterapii przy Polskim Towarzystwie Lekarskim.