

Dr Marlena Dudek–Makuch jest absolwentką Wydziału Farmaceutycznego Akademii Medycznej w Poznaniu, specjalność Zielarstwo (1999 r.) W trakcie 20-letniej pracy w Katedrze i Zakładzie Farmakognozji Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu zdobyła doświadczenie w zakresie badań fitochemicznych i biologicznych oraz informacji naukowej. Prowadziła zajęcia dydaktyczne z Farmakognozji kierunku farmacja, w tym również z kierunkiem anglojęzycznym, z Ziołolecznictwa oraz z Podstaw ziołolecznictwa kierunku kosmetologia (studia niestacjonarne I i II stopień), a także liczne zajęcia fakultatywne z zakresu fitoterapii, w szczególności dotyczące pielęgnacji i leczenia chorób skóry, a także roślin o działaniu narkotycznym, dla studentów Wydziałów Farmaceutycznego, Lekarskiego i Dietetyki UM w Poznaniu. Pracowała również ze studentami w ramach Koła Naukowego, którego wyniki pracy były prezentowane na konferencjach naukowych. Jej praca naukowa obejmowała głównie izolację i identyfikację związków flawonoidowych oraz ocenę aktywności biologicznej, m.in. antyoksydacyjnej, przeciwbakteryjnej, przeciwzapalnej, wpływ na gojenie się uszkodzeń skóry. Wyniki prac doświadczalnych i poglądowych zostały opublikowane w czasopismach polsko- i anglojęzycznych.

Od 2015 roku prowadzi zajęcia na studiach podyplomowych „Zioła w profilaktyce i terapii”, powołanych przy Wydziale Farmaceutycznym UM, cieszących się uznaniem i popularnością wśród słuchaczy z całego kraju.

Obecnie pracuje jako Ekspert ds. Rozwoju (Pion R&D, Dział Regulacji) w firmie Curtis Health Caps S.A. w Poznaniu. Odpowiada m.in. za opracowanie Raportów eksperta (raport z badań klinicznych, nieklinicznych) dla produktów leczniczych, raportu klinicznego do zmian kategorii dostępności produktu leczniczego (switch OTC), oceny klinicznej dla wyrobów medycznych oraz prowadzenie działań w obszarze nadzoru nad bezpieczeństwem wyrobów medycznych, a także za ocenę bezpieczeństwa surowców roślinnych stosowanych w produktach leczniczych, wyrobach medycznych i suplementach diety.