

dr n. med. Marta Zielińska

Jestem absolwentką biotechnologii medycznej na Wydziale Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi i chemii kosmetycznej na Wydziale Chemii Uniwersytetu Łódzkiego. Swoją przygodę naukową rozpoczęłam jeszcze w trakcie studiów magisterskich poprzez aktywne działanie w Kole Naukowym Chemii Kosmetycznej i Studenckim Kole Naukowym Chemików. W trakcie studiów odbyłam staż naukowy w firmie Carbovil, jak również wolontariat w Zakładzie Immunopatologii Kliniki Pediatrii, Onkologii, Hematologii i Diabetologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi oraz w Centrum Biologii Medycznej PAN w Łodzi.

Współpracę z prof. Jakubem Fichną rozpoczęłam w 2012 roku. Pod jego opieką odbyłam studia doktoranckie w latach 2012-2016. Od początku studiów byłam zaangażowana w liczne projekty naukowe związane z zaburzeniami działania układu pokarmowego. W trakcie drugiego roku studiów doktoranckich miałam możliwość odbycia stażu w Zakładzie Chemii Farmaceutycznej Uniwersytetu w Innsbrucku. Odbyłam również staż naukowy w Instytucie Onkologii w Gliwicach. W 2014 r. uzyskałam stypendium, które pozwoliło mi na półroczny staż w Akademickim Centrum Medycznym w Amsterdamie.

Pracę doktorską zatytułowaną "Endogenny układ opioidowy i nocyceptynowy jako potencjalne cele farmakologiczne w leczeniu chorób przewodu pokarmowego" obroniłam w 2016 r. Obecnie w Zakładzie Biochemii pracuję jako asystent. Moje zainteresowania naukowe skupiają się wokół nieswoistych chorób zapalnych układu pokarmowego oraz nowotworu jelita grubego wywołanego przewlekłym stanem zapalnym.

Chętnie angażuję się w inicjatywy popularyzujące naukę, m.in. brałam udział w organizacji 18. Festiwalu Nauki w Warszawie i Latającej Kawiarenki Naukowej w Łodzi. Byłam członkiem Rady Programowej organizującej Kuźnię Młodych Talentów AMU PAN. Prowadziłam wykłady dla uczniów liceów patronackich Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Bardzo lubię gotować - najchętniej przygotowuję desery. W kuchni niekiedy czuję się jak w laboratorium. Uwielbiam zwiedzać. Gdy wyjeżdżam, nawet w celach typowo wypoczynkowych, to zawsze staram się zobaczyć co nieco w nowym miejscu i poznać jego historię.