

**Dr n. med. Ewa Modzelewska** – Młodszy asystent – biotechnolog w Zakładzie Biologii Molekularnej w Narodowym Instytucie Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji od 2019 roku. Uzyskała tytuł licencjata z biotechnologii w Collegium Medicum w Bydgoszczy (2016) oraz tytuł mgr inż. z technologii chemicznej ze specjalizacją w nowoczesnych technologiach materiałowych na Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym w Bydgoszczy (2018). W Zakładzie Biologii Molekularnej uczestniczy w pracach naukowo-badawczych. Wykonuje izolację materiału genetycznego i izolację komórek PBMC oraz reakcje PCR i RT-PCR do genotypowania i analizy ekspresji genów, elektroforezę, analizy ELISA. Zna techniki takie jak Western Blot i hodowli komórkowej in vitro. Wykonawca w badaniach klinicznych, m. in. w latach 2019-2020 uczestniczyła jako wykonawca w badaniu „Cell-Mediated Immunogenicity sub-study of phase 3 multicenter vaccine trial in influenza” firmy BiondVax Pharmaceuticals Ltd. Kierownik projektu Młodego Naukowca-Badacza pt. „Analiza zależności genotypu i czynników klinicznych ze stężeniem białek FLT1, PlGF oraz VEGFA w surowicy pacjentów z toczeniem rumieniowatym układowym (TRU) o różnym stopniu aktywności choroby”. Dodatkowo pracuje jako pisarz medyczny w Centrum Wsparcia Badań Klinicznych NIGRiR.