

Mgr inż. Tomasz Kmiotek – Młodszy asystent – biotechnolog w Zakładzie Biologii Molekularnej w Narodowym Instytucie Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji od 2019 roku. W 2015 roku ukończył studia na kierunku biotechnologia w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Doświadczenie w badaniach białek zdobywał w Fundacji Badań i Rozwoju Nauki (2018) oraz podczas staży w Instytucie Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk oraz w Zakładzie Genetyki i Biotechnologii Hodowli Roślin (SGGW). 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 uczestniczył 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 microRNA w surowicy u pacjentów z reumatologicznym zapaleniem stawów.”