



Imię i nazwisko:

**Małgorzata Pawłowicz**

Uczelnia, wydział:

Gdański Uniwersytet Medyczny, Wydział Lekarski

Tytuł, imię i nazwisko promotora:

Prof. dr hab. med. Anna Balcerska

Służbowy adres mailowy i /lub  
adres strony www doktoranta:

[malgorzatapawlowicz@gumed.edu.pl](mailto:malgorzatapawlowicz@gumed.edu.pl)

Tytuł pracy doktorskiej:

„Specyfika oddziaływania wybranych polimorfizmów genów *CTLA-4*, *PTPN22* oraz *INS* na stopień uszkodzenia komórek  $\beta$  trzustki, aktywność humoralnej odpowiedzi autoimmunologicznej i progresję choroby u dzieci ze świeżo rozpoznaną cukrzycą typu 1”

Zakres prowadzonych badań:

- Badania genetyczne:  
Oznaczenia wybranych polimorfizmów genów *CTLA-4*, *PTPN22* i *INS* (planowane poszerzenie badań).
- Badania biochemiczne:  
Oznaczenia peptydu C oraz hemoglobiny glikowanej.
- Badania immunologiczne:  
Badania przeciwciał związanych z innymi chorobami autoimmunologicznymi.

Branża oraz oferta i obszar  
współpracy partnerskiej:

Medyczna

- Nauka: współpraca z laboratoriami genetycznymi w zakresie oznaczeń odmian polimorficznych wybranych genów.
- Biznes: współpraca z producentami i przedstawicielami handlowymi firm produkujących materiały oraz odczynniki do oznaczeń genetycznych, autoimmunologicznych, biochemicznych.
- Administracja: projektowanie i zarządzanie bazami danych.

