



Imię i nazwisko:

Karolina Stojowska

Uczelnia, wydział:

Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny

Tytuł, imię i nazwisko promotora:

Dr hab. Beata Krawczyk

Służbowy adres mailowy i /lub
adres strony www doktoranta:

karolinastojowska@tlen.pl

Tytuł pracy doktorskiej:

„Wykorzystanie nowych technik LM PCR (*ang.* Ligation Mediated PCR) do typowania genetycznego mikroorganizmów”

Zakres prowadzonych badań:

Projektowanie, optymalizacja i walidacja technik opartych na metodzie PCR, do typowania genetycznego mikroorganizmów. Konstrukcja zestawów diagnostycznych użytecznych w badaniach epidemiologicznych oraz w przemyśle spożywczym.

Branża oraz oferta i obszar
współpracy partnerskiej:

Diagnostyka molekularna drobnoustrojów

Projektowanie gotowych do użycia zestawów diagnostycznych do identyfikacji i różnicowania genetycznego drobnoustrojów oraz przeprowadzenie genetycznego typowania drobnoustrojów (usługa) z wykorzystaniem różnych metod opartych na technice PCR.

Oferta jest kierowana przede wszystkim do instytucji medycznych, zajmujących się identyfikacją i monitoringiem ognisk epidemiologicznych (laboratoria diagnostyczne i mikrobiologiczne), instytucji naukowych, instytucji technologiczno-przemysłowych, wykorzystujących drobnoustroje w procesach przemysłowych (kontrola zmienności genetycznej szczepów przemysłowych, ochrona własności intelektualnej).



KAPITAŁ LUDZKI
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

