



Imię i nazwisko:

Sylwia Fudala – Książek

Uczelnia, wydział:

Politechnika Gdańska,
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

Tytuł, imię i nazwisko promotora:

Dr hab. inż. Bernard Quant, prof. PG

Służbowy adres mailowy i /lub
adres strony www doktoranta:

sksiazek@pg.gda.pl

Tytuł pracy doktorskiej:

„Wpływ zrzutu odcieków składowiskowych na efektywność pracy miejskiej oczyszczalni ścieków”

Zakres prowadzonych badań:

Prowadzę badania modelowe z zakresu współoczyszczania odcieków ze składowisk odpadów wraz ze ściekami, na komunalnych (biologicznych) oczyszczalniach ścieków. Wykonuję analizy fizyko – chemiczne ścieków surowych, oczyszczonych, a także surowych odcieków ze składowisk odpadów komunalnych.

Branża oraz oferta i obszar
współpracy partnerskiej:

Zakłady składowania odpadów; miejskie oczyszczalnie ścieków; przedsiębiorstwa, których działalność prowadzi do powstania tzw. „trudnych” do oczyszczenia ścieków

Współpraca z zakresu nauki z innymi jednostkami naukowymi, lub działami badawczymi w przedsiębiorstwach zajmujących się tematyką, z zakresu gospodarki wodno-ściekowej.

Oferuję możliwość wykonania badań fizyko-chemicznych, oraz opracowanie i analizę wyników. Jestem również otwarta na poszukiwanie i wdrażanie nowych, ekonomicznych i skutecznych rozwiązań utylizacji tzw. „trudnych” ścieków.

