



Innowacyjne źródło węgla dla wspomaganie denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Konkurs na dyplomantów kierunku Inżynieria Środowiska

Tematy prac dyplomowych:

1. Wpływ zewnętrznego źródła węgla na efektywność usuwania azotu w oczyszczalni ścieków Gdańsk-Wschód – badania modelowe.
2. Symulacja komputerowa procesu osadu czynnego na przykładzie oczyszczalni ścieków Gdańsk-Wschód.
3. Ocena wpływu dawkowania produktów odpadowych z produkcji alkoholu na efektywność procesu denitryfikacji w badaniach laboratoryjnych.
4. Ocena wpływu dawkowania produktów odpadowych z produkcji alkoholu na usuwanie azotu z wód poosadowych w badaniach laboratoryjnych.

Proponujemy:

- udział w projekcie badawczym realizowanym w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka – środki strukturalne UE;
- pracę w zespole młodych, ambitnych pracowników naukowych;
- wynagrodzenie ok. 800 zł brutto po obronie pracy dyplomowej;

Wymagania:

- student/ka X sem. studiów magisterskich lub 4 sem. studiów uzupełniających magisterskich WILiŚ, kierunek Inżynieria Środowiska;
- obsługa programów komputerowych: Excel i Word;
- dobre oceny z przedmiotów prowadzonych przez Katedrę Inżynierii Sanitarnej i Katedrę Technologii Wody i Ścieków.

Aplikacje (CV + list motywacyjny) proszę wysyłać do dnia 07.05.2010

na adres: kczer@pg.gda.pl