

mgr inż. Sylwia Fudala-Książek – główny wykonawca zadania 1 i 2

Data i miejsce urodzenia

14 stycznia 1980, Człuchów

Wykształcenie

- 1984 - 1988 – Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Człuchowie
- 1991 - 1996 – Politechnika Koszalińska
- Studia magisterskie na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska, kierunek Inżynieria Środowiska, w zakresie ochrona i kształtowanie środowiska
- Praca magisterska: „Analiza możliwości unieszkodliwiania odpadów z oczyszczalni ścieków bytowo-gospodarczych” – obrona lipiec 2004 r.
- 2003 - 2004 – Politechnika Koszalińska
- Studia podyplomowe w zakresie: Technologia Wody, Ścieków i Odpadów
- 2005 – Studia doktoranckie na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska.
- Temat przygotowywanej rozprawy doktorskiej: *„Wpływ zrzuću odcieków składowiskowych na efektywność parcy miejskiej oczyszczalni ścieków”*

Przebieg pracy

- | | | |
|--------------------|------------------------------------|--|
| 2004 (luty-lipiec) | samodzielny pracownik laboratorium | Zakład Energii Ciepłej w Człuchowie |
| 2005-2006 | inspektor ds. ochrony środowiska | Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gdańsku |
| 2006-2008 | projektant | Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gdańsku |
| 2010 (styczeń) | technik | Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Projekt Innowacyjne źródła węgla dla wspomagania denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków |
| 2010 (luty) | asystent | Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Katedra Inżynierii Sanitarnej |

Udział w projektach badawczych

- | | | |
|-------------|---|--|
| 2007 – 2010 | – „Zmienność zagrożeń ekotoksycznych i mikrobiologicznych towarzysząca biologicznemu oczyszczaniu odcieków ze składowisk odpadów komunalnych” | – Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, projekt badawczy nr N523 077 32/2900, wykonawca |
| 2007-2010 | – „New methods for emission reduction of selected pollutants and application of by-products from wastewater treatment plants”, Task | – Norweski Mechanizm Finansowy, projekt badawczy nr PL0085-SGE-00153-E-V2-EEA FM, wykonawca |

2: „Metody dezynfekcji ścieków
oczyszczonych odprowadzanych
do wód powierzchniowych

2008 - 2010

–„Przenoszenie
antybiotykooporności przez
bakterie osadu czynnego”

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa
Wyższego, projekt badawczy nr
N523 493134, wykonawca

Nagrody i wyróżnienia za działalność naukową

2010 - Stypendium Innodoktorant przyznawane są w ramach Priorytetu VIII Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, działanie 8.2, poddziałanie 8.2.2 „Regionalne Strategie Innowacji”, finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, budżetu państwa oraz budżetu samorządu województwa pomorskiego, Gdańsk, Polska.