

mgr inż. Jakub Drewnowski – główny wykonawca zadania 1 i 2

Data i miejsce urodzenia

17 czerwca 1981, Gdańsk

Wykształcenie

1996 – 2000 r.	-Gdańskie Liceum Ogólnokształcące GLA
2000 – 2005 r.	-Studia dzienne na Politechnice Gdańskiej, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Kierunek Inż. Środowiska, Specjalność Inżynieria Sanitarna (Oczyszczalnie i Składowiska)
III – VI 2005 r.	-Studia częściowe w ramach programu Sokrates-Erasmus na Uniwersytecie w Palermo, Sycylia, Włochy
26 IX 2005 r.	-Obrona Pracy Dyplomowej z wynikiem bdb. i uzyskanie tytułu mgr inż. w dziedzinie Inż. Środowiska, Politechnika Gdańska
od X 2006 r.	-Słuchacz studium doktoranckiego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska, Politechnika Gdańska

Przebieg pracy

2004 – 2005 r.	-Praca Badawcza na Stacji Uzdatniania Wody Gdańsk-Lipce, Saur Neptun Gdańsk S.A.
VII 2004 r.	-Praktyka zawodowa w Przedsiębiorstwie WOD-KAN, Saur Neptun Gdańsk S.A.
VII – IX 2005 r.	-Staż zawodowy w Centrum Badawczo-Wdrożeniowym UNITEX Sp. z o.o.
2005 – 2007 r.	-Zatrudnienie na pełnym etacie na stanowisku specjalisty ds. uzdatniania wody w Centrum Badawczo-Wdrożeniowym UNITEX Sp. z o.o.
2005 - 2009 r.	-Praktyka inżynierska projektowo-wykonawcza przy inwestycjach realizowanych przez Centrum Badawczo-Wdrożeniowym UNITEX Sp. z o.o. i A.B. Projekt
VI – IX 2009 r.	-Praktyka w ramach programu Sokrates-Erasmus na Uniwersytecie Castilla La Mancha, Ciudad Real, Hiszpania
VII – VIII 2009 r.	-Praktyka zawodowa w Przedsiębiorstwie Badawczo-Rozwojowym Utylizacji i Przeróbki Odpadów ALQIMIA Soluciones Ambientales, Daimiel (Ciudad Real), Hiszpania
XII 2009 r.	-Uzyskanie uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Obecne miejsce pracy od II 2009 r.	-Asystent w Katedrze Inżynierii Sanitarnej na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

Udział w projektach badawczych

- 2007-2009 r. – Transformations and removal potential of dissolved organic nitrogen in biological nutrient removal (BNR) activated sludge systems w ramach Water Environment Research Foundation (WERF) Research Program (USA) “Efficient, Cost-Effective Nutrient Removal from Wastewater – Limit of Treatment N Removal Issues” – Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, projekt badawczy specjalny nr WERF/45/2007 (wykonawca)
- 2007-2010 r. – Wspomagana komputerowo optymalizacja procesu usuwania azotu w miejskich oczyszczalniach ścieków na przykładzie oczyszczalni „Gdańsk-Wschód” – Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, projekt badawczy nr N523 069 32/2871 (wykonawca)
- 2007-2010 r. – New methods for emission reduction of selected pollutants and application of by-products from wastewater treatment plants, Task 3: „Characterization and bioavailability of nitrogen fractions in the effluents from municipal wastewater treatment plants” – Norweski Mechanizm Finansowy, projekt badawczy nr PL0085-SGE-00153-E-V2-EEA FM (wykonawca)
- 2009-2011 r. – Wpływ substratu wolnorazkładalnego na kinetykę procesów biochemicznych w komorach osadu czynnego – Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, projekt badawczy promotorski nr N523 422437 (wykonawca)
- 2010-2012 r. – Innowacyjne źródło węgla dla wspomagania denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków - Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka (poddziałanie 1.3.1), WND- POIG.01.03.01-22-140/09 (wykonawca)

Nagrody i wyróżnienia za działalność naukową

- VI 2008 r. – Nagroda za najlepszy referat „*The effect of slowly biodegradable substrate on the oxygen uptake rate in activated sludge systems*” na międzynarodowej konferencji “VII-th International Youth Scientific and Environmental Safety Forum of the Baltic Sea Region Countries ECOBALTICA’08”, 26-28 VI 2008 r., St. Petersburg (Rosja)
- XII 2009 r. – Nagroda Marszałka Województwa Pomorskiego w ramach projektu „Innodoktorant -stypendia dla doktorantów, II edycja”. Priorytet 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)