

dr Katarzyna Maria Jankowska - kierownik zadania 2

Data i miejsce urodzenia

8 grudnia 1968, Gdańsk

Wykształcenie

- 1984 - 1988 – Liceum Ogólnokształcące nr 3 w Gdańsku
- 1991 - 1996 – Uniwersytet Gdański.
Studia magisterskie na Wydziale Biologii Geografii i Oceanologii, kierunek Oceanografia biologiczna.
Praca magisterska: „Wpływ zrzutu wód pooczyszczalnych na zbiorowisko meiobentosu w strefie brzegowej Zatoki Puckiej w rejonie Swarzewa) obrona kwiecień 1996.
- 1996 - 1997 – Politechnika Gdańska, Wydział Budownictwa Wodnego i Inżynierii Środowiska
Studia specjalne w dziedzinie „Geotechnika i Inżynierii Środowiska
- 1997 - 2001 – Studia doktoranckie na Wydział Budownictwa Wodnego i Inżynierii Środowiska, tytuł doktora nauk technicznych w dziedzinie Inżynierii Środowiska, specjalność: biologia sanitarna;
Praca doktorska: „*Ekosystem plaż piaszczystych Zatoki Gdańskiej jako środowisko występowania bakterii heterotroficznych*”, grudzień 2001.

Przebieg pracy

- | | | |
|-------------|----------|--|
| 1988 - 1989 | technik | Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki i Fizyki |
| 1995 - 1996 | asystent | Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, Zakład Dynamiki Morza |
| 2002 | adiunkt | Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska; Katedra Technologii Wody i Ścieków, |

Praca i staże zagraniczne (długoterminowe)

- | | | |
|-------------------|--|---------------------------|
| 07 - 08. 2003 | – Alfrfed Wegener Institute, RV „POLARSTERN“
Morze Grenlandzkie, (Norwegia) | – prace badawcze |
| 05.2003 i 07.2004 | – Alfrfed Wegener Institute, Stacja Morska Sylt,
(Niemcy) | – prace badawcze |
| 08 - 09.2005 | – Polska Stacja Polarna PAN w Hornsundzie
Spitsbergen (Norwegia) | – prace badawcze |
| 07 - 08.2005 | – Polska Stacja Polarna PAN w Hornsundzie
Spitsbergen (Norwegia) | – prace badawcze |
| 06 - 07.2006 | – Polska Stacja Polarna PAN w Hornsundzie
Spitsbergen (Norwegia) | – prace badawcze |
| 08.2007 | – European Centre for Arctic Environmental Research
w Ny Alesundzie, Spitsbergen (Norwegia) | – prace badawcze |
| 06.2008 | – Kalmar University, Department of Biology and
Environmental Science (Szwecja) | – kurs
specjalistyczny |
| 12.08-03.09 | – Antarktyka, Wyspa Króla Jerzego, Polska Stacja
Polarna im. H. Arctowskiego | – prace badawcze |

Udział w projektach badawczych

1993 - 1997	– „Symulacja strumienia aerozoli morskich”,	– Komitet Badań Naukowych, projekt badawczy nr 0386P 293 04 wykonawca
1994 – 1996	– „Baltic Aerosol Experiment”- BAEX, (Bałtycki Eksperyment Aerozolowy),	– 5 Program Ramowy Unii Europejskiej, projekt badawczy nr CIPA-CT93-0086, wykonawca
1997 – 1998	– „Baltic Sea System Study”- BASYS, Atmospheric Load,	– 5 Program Ramowy Unii Europejskiej, projekt badawczy, wykonawca
2001 - 2003	– „Ocena roli flory bakteryjnej w procesach samooczyszczania morskich plaż piaszczystych”	– Komitet Badań Naukowych, projekt badawczy nr 6P04G 067 18, główny wykonawca
2003 - 2005	– „Coastal Sands as Biocatalytical Filters” – COSA	– 5 Program Ramowy Unii Europejskiej, projekt badawczy EVK3-1999-00003P wykonawca
2003	– „Ocena stanu sanitarnego ekosystemu plaży piaszczystej poddawanej silnej presji antropogenicznej na podstawie obecności bakterii wskaźnikowych i chorobotwórczych”	– Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, WFOŚ/D/201/163/2003, główny wykonawca
2003	– „Vertical distribution of benthic fauna in sediments along the water depth gradient”	– Cruise ARK XIX/3 to the ArcticDeep Sea with German RV POLARSTERN and French ROV VICTOR 6000”
2005 - 2007	– „Struktura, ewolucja i dynamika litosfery, kriosfery i biosfery w europejskim sektorze Arktyki oraz w Antarktyce”	– Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, projekt badawczy zamawiany nr PBZ-KBN-108/P04/2004 część Narodowego Programu Polarnego „Biosfera” wykonawca
2006 - 2008	– „Wpływ zmian klimatu na funkcjonowanie pętli mikrobiologicznej w fiordzie polarnym”	– Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, projekt badawczy nr 2P04F 042 30 kierownik projektu
2007 - 2008	– „Występowanie bakterii lekoopornych w wodnych ekosystemach śródlądowych poddawanych presji antropogenicznej”,	– Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, projekt badawczy nr N305 085 32/2959 główny wykonawca,
2007 – 2009	– „Zmienność zagrożeń ekotoksykologicznych i mikrobiologicznych towarzysząca biologicznemu oczyszczaniu odcieków ze składowisk odpadów komunalnych”	– Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, projekt badawczy nr N523 077 32/2900 główny wykonawca
2007-2010	– „New methods for emission reduction of selected pollutants and	– Norweski Mechanizm Finansowy, projekt badawczy nr PL0085-SGE-

	application of by-products from wastewater treatment plants”, Task 2: „Metody dezynfekcji ścieków oczyszczonych odprowadzanych do wód powierzchniowych	00153-E-V2-EEA FM, główny wykonawca
2007	– “Melting glaciers and marine microbes”;	– Research Infrastructures Action of the European Community FP6, Specific Programme for Structuring the European Research Area - ARCFAC V (EC contract no. 026129 - ID55), kierownik projektu
2007 - 2008	– „Wpływ nanoplanktonowych wiciowców heterotroficznych i mikсотroficznych na zbiorowiska bakteryjne Zatoki Gdańskiej”,	– Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, projekt badawczy nr N304 032 32/1616 główny wykonawca
2007 - 2010	– „Wpływ deglacji na powstawanie i kształtowanie przez mikroorganizmy ekosystemów polarnych”,	– Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, projekt badawczy specjalny nr IPY/26/2007w ramach ClicOPEN ID No:34 główny wykonawca
2008 - 2010	– „Przenoszenie antybiotykooporności przez bakterie osadu czynnego”	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, projekt badawczy nr N523 493134, główny wykonawca
2008 - 2010	– „Kształtowanie mikrobiocenoz w warunkach przyspieszonej deglacji i wysładzania się wody w fiordach polarnych”	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, projekt badawczy nr N304 230435 kierownik projektu

Nagrody i wyróżnienia za działalność naukową

2001	– Nagroda Rektora PG I stopnia (zespołowa) za szczególne osiągnięcia w działalności naukowej
2001	– Nagroda Rektora PG II stopnia (indywidualna) za szczególne osiągnięcia w działalności naukowej