

Imię i nazwisko: Anna Justyna Pawelec
Data urodzenia: 21 września 1976
Adres: ul. Piłsudskiego 46, 81-378 Gdynia
email: anna.pawelec@ug.edu.pl

Edukacja

- 1991 – 1995 - I Liceum Ogólnokształcące w Kwidzynie, klasa matematyczno informatyczna
- 1995 – 2000 - Studia magisterskie na kierunku Oceanografia, specjalność Biologia morza
- 10.2000 – 09.2003 - słuchacz Środowiskowego Studium Doktoranckiego z Biologii i Oceanologii Uniwersytetu Gdańskiego
- 06.07.2012 - nadanie stopnia Doktora Filozofii w zakresie Nauk o Ziemi, ze specjalnością Oceanologia

Doświadczenie zawodowe

- 09.2003 – 09-2008 - asystent, Wydział Biologii, Geografii i Oceanografii Instytut Oceanografii, Zakład Biologii i Ekologii Morza
- 09.2008 – obecnie - asystent, Wydział Oceanografii i Geografii, Instytut Oceanografii, Zakład Biologii i Ekologii Morza

Uczestnictwo w konferencjach

- 2001, czerwiec 19 – 22, 3rd International Symposium on Functioning of Coastal Ecosystems in Various Geographical Regions “Commercial and uncommercial fishes in inshore shallow eulittoral of the Gulf of Gdańsk” (poster)
- 2002, październik, I Sympozjum Młodych Oceanografów „Sezonowa zmienność występowania ichtiofauny w strefie piaszczystego eulitoralalu” (referat)
- 2002, listopad 12–13, Ecology and Biodiversity Research - Uniwersytet Jagielloński oraz Max Planck Society, “Commercial and uncommercial fishes in inshore shallow eulittoral of the Gulf of Gdańsk” (poster)
- 2003, marzec 24 – 27, European Conference on Coastal Zone Management “Ecological diversity in shallow waters fish community” (poster)
- 2003, kwiecień 25, Zebranie Instytutu Oceanografii „Europejskie stypendia Marie Curie dla naukowców (6 Program Ramowy)” (referat)
- 2003, wrzesień 9 – 12, XIX Zjazd Hydrobiologów „Ekologiczne zróżnicowanie ichtiofauny w strefie eulitoralalu Zatoki Gdańskiej” (poster)
- 2003, październik, II Sympozjum Młodych Oceanografów prezentacja „Dobowa zmienność w strukturze ichtiofauny płytkiego eulitoralalu Zatoki Gdańskiej” (referat)
- 2005, czerwiec 20 – 24, 5th Baltic Sea Science Congress The Baltic Sea Changing Ecosystem “Environment biodiversity due to three spine stickleback (*Gasterosteus aculeatus*) body condition” (poster)
- 2006, 4 - 8 wrzesień, XX Zjazd Hydrobiologów „Rozród i rozwój form młodocianych

babki byczej w Zatoce Gdańskiej – wpływ czynników środowiska (temperatury, zasolenia i światła)” (referat)

- 2006, wrzesień 18 – 20, Eurocoast-Littoral Gdańsk University of Technology Faculty of Management and Economics, “*Gasterosteus aculeatus* (three spine stickleback) pressure on chosen biocenosis elements, the Gulf of Gdańsk – case study” (poster)
- 2009, wrzesień 9 – 12, XX Zjazd Hydrobiologów Pawelec A., Sapota M. „Ryby w morskich wodach kąpieliskowych – prawidłowość czy przypadek?” (referat)
- 2011, wrzesień 19 – 23, ICES Annual Science Conference, “Harmful algal blooms on inshore fish nursery grounds of the Gulf of Gdansk” (poster)

Publikacje

- 2002, Lizińska A, Seasonal and dialy distribution of commercial and non-comercial fish in shallow inshore waters of the Gulf of Gdańsk, *Oceanol. Study* 31:31-42
- 2006, Waligóra Borek K., Pawelec A.J., Złoch I., Sapota M.R., *Gasterosteus aculeatus* (three spine stickleback) pressure on hojen biocenosis elements, the Gulf of Gdańsk – case study monografia pokonferencyjna, Gdańsk University of Technology Faculty of Management and Economics, Eurocoast-Littoral 2006, 26-31
- 2012, Skóra M.E., Sapota M.R., Skóra K.E., Pawelec A.J, Diet of the twaite shad *Alosa fallax* (Lacépède, 1803) (Clupeidae) in the Gulf of Gdansk, the Baltic Sea pp. 24 - 32

Badania naukowe

- 2004 kierownik grantu na Badania Własne - Zróżnicowanie biologiczne środowiska a kondycja ryb w nim bytujących
- 2005 - kierownik grantu na Badania Własne - Presja ciernika (*Gasterosteus aculeatus*) na wybrane elementy biocenozy Zatoki Gdańskiej.
- 2007 - kierownik grantu na Badania Własne - Sezonowe zmiany w strukturze i liczebności ichtiofauny w strefie przybrzeżnej Zatoki Gdańskiej (1- 20 metrów głębokości)
- 2010 - kierownik grantu na Badania Własne - Zmiany struktury ichtiofauny w najpłytszych wodach planowanego rezerwatu morskiego w rejonie Cypla Redłowskiego
- 2011 Członek grupy badawczej do spraw Monitoringu wód przybrzeżnych i przejściowych Południowego Bałtyku,

Szkolenia, kursy, seminaria

- 2003, 28.07-15.08 kurs Brackish Water Ecology, Uniwersytet w Umeå, Szwecja
- 2010, 5 listopada Udział w szkoleniu Nauka dla Pomocy Rozwojowej,
- 2010, listopad Baltic NGO network meeting on Low impact fisheries in the Baltic Sea, Berlin
- 2011, 21.02 - 04.03. Kurs Ecological, economical and institutional challenges for spatial planning in the Baltic - a multidisciplinary introductory course on ecological mapping and economic valuation of coastal areas, Huso Station, Alandy, Finlandia

Dydaktyka

- opracowanie założeń dydaktycznych do ćwiczeń z przedmiotu Żywe zasoby morza i metody eksploatacji, dla studentów 4 roku Biologii morza, które prowadziłam od roku 2000 do 2008 początkowo jako doktorant,
- prowadzenie części zajęć z przedmiotu Pracownia specjalistyczna dla studentów V roku Biologii morza, (2000 - 2009)
- opracowanie założeń dydaktycznych do ćwiczeń z Hydrobiologii dla I roku, Studiów Licencjackich z Ochrony Środowiska, 2003, 2008 do dziś
- opracowanie założeń dydaktycznych do zoologicznej części ćwiczeń z Hydrobiologii dla I roku, Studiów Licencjackich z Oceanografii od 2008 do dziś
- prowadzenie części ćwiczeń Podstaw Ichtiologii według dostępnych założeń dydaktycznych od 2003 do dziś
- opracowanie założeń dydaktycznych do 9 godzinnego bloku zajęć z przedmiotu Planowanie badań i analiza danych I, II rok, I st. Oceanografia
- opracowanie założeń dydaktycznych do części zajęć z przedmiotu Warsztaty specjalistyczne w morzu i strefie brzegowej, II rok, I st. Oceanografia

Działalność dodatkowa

- 2003/2004 - Opiekun I roku Oceanografii
- 2009/2010 - Opiekun I roku studiów I stopnia na kierunku Oceanografia
- od 2010 - wykładowca Polskiej Akademii Dziecięcej
- 2007 - 2011 współorganizator imprezy „Nieznane i niezwykle ryby Zatoki Gdańskiej” organizowanej w ramach Festiwalu Naukowego
- od kwietnia 2010 wykładowca w Szkolnych Zespołach Badawczych oraz opiekun Uczelnianego Zespołu Badawczego w ramach projektu „Rozwój przez kompetencje” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego Program Operacyjny Kapitał Ludzki 2007-2013 CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA
- październik 2010 wykład popularno-naukowy „Ryby Zatoki Gdańskiej” dla uczestników siódmej edycji English Summer Camp organizowanego przez Project Management Institute oddział Gdańsk