

KATARZYNA SMOLARZ

dr hab. profesor
Uniwersytetu Gdańskiego

katarzyna.smolarz@ug.edu.pl



DOŚWIADCZENIE

Z wykształcenia jestem biologiem morza, z zamiłowania patologiem i ekotoksykologiem. W pracy naukowej zajmuję się badaniem związków przyczynowo-skutkowych pomiędzy zanieczyszczeniami, ich biologicznym efektem oraz oceną ryzyka dla środowiska. Prowadzę także badania z zakresu patologii fizjologicznej u bezkręgowców morskich. W pracy naukowej skupiam się głównie na Morzu Bałtyckim oraz Arktyce.

KARIERA

- 2005 – uzyskanie stopnia doktora w dziedzinie nauk o Ziemi, w dyscyplinie oceanologia
- 2005 – 2019 – zatrudnienie na stanowisku adiunkta na Uniwersytecie Gdańskim, WOIg
- 2008 – 2011 – staż zagraniczny typu postdoc na Uniwersytecie Sztokholmskim (Szwecja) oraz w Sodertorns University College (Szwecja)
- 2019 – uzyskanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk o Ziemi, w dyscyplinie oceanologia
- 2019 – teraz, zatrudnienie na stanowisku profesora UG
- 2020 – 2023, zastępca Dyrektora Instytutu Oceanografii ds. Organizacji

AKTYWNOŚĆ NAUKOWA

- Autorka i współautorka artykułów naukowych (40); rozdziałów w monografiach (10); ponad 70 wystąpień konferencyjnych; autorka, współautorka i redaktorka czterech książek
- Kierownik lub główny wykonawca w czternastu projektach naukowych, finansowych ze źródeł krajowych (m.in. NCN)
- Koordynatorka lub główny wykonawca w sześciu projektach międzynarodowych (m.in. 5th UE, BONUS, Polsko-Norweskie, Interreg South Baltic EU, Baltic Sea Foundation)
- Koordynatorka i współautorka kilku ekspertyz środowiskowych związanych z inwestycjami w środowisku morskim, m.in. rozbudowa kolektora oczyszczalni ścieków, zrzut solanki
- Recenzentka publikacji w czasopismach naukowych (około 30), recenzentka projektów naukowych (m.in. dla National Oceanic and Atmospheric Administration, US)
- Recenzentka prac doktorskich, habilitacyjnych, promotorka przewodów doktorskich w kraju i za granicą

KOMPETENCJE

- Umiejętność planowania i zarządzania badaniami naukowymi
- Doświadczenie w zarządzaniu jednostką administracyjną w Uniwersytecie Gdańskim
- Doświadczenie w budowaniu i koordynowaniu interdyscyplinarnych zespołów naukowych
- Rozwinięte kompetencje miękkie, umiejętności koncyliacyjne
- Umiejętność efektywnej komunikacji skupionej na ludziach i celu
- Umiejętność podejmowania decyzji
- Kreatywność w rozwiązywaniu problemów

PRIORYTETY

- Integracja społeczności akademickiej WOiG
- Odbudowanie poczucia sprawczości i zaufania społeczności akademickiej
- Stymulowanie aktywności naukowej, umiędzynarodowienia oraz współpracy krajowej
- Wspieranie mentoringu naukowego w grupie pracowników, tutoringu oraz peer-tutoringu wśród studentów
- Budowanie przestrzeni do kreatywnego i elastycznego działania

AKTYWNOŚĆ DYDAKTYCZNA

- Autorskie kursy, m.in. *Choroby Organizmów Morskich*, *Choroby Bezkręgowców Hodowlanych*, *Podstawy Genetyki Organizmów Morskich*, *Podstawy Biochemii i Genetyki Organizmów Morskich*
- Promotorka około 30 prac magisterskich, 10 licencjackich oraz 4 doktoratów
- Aktywny udział w szkoleniach podnoszących kompetencje dydaktyczne
- Członek Zespołu Zadaniowego ds. Opinii i Rozwoju Biologii Morza przy sekcji Biologii Morza Komitetu Badań Morza Polskiej Akademii Nauk, Rad Programowych kierunków studiów, Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia, Rady Dyscypliny, Rady Wydziału
- Członek klubu stypendystów Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej

AKTYWNOŚĆ ORGANIZACYJNA

- Przygotowywanie i rozliczanie wniosków , m.in. SPUB (*r/v OCEANOGRAF*)
- Organizacja seminariów, konferencji, paneli dyskusyjnych
- Członek komitetu organizacyjnego European Marine Biology Symposium
- Organizacja i koordynacja współpracy ze szkołami ponadpodstawowymi
- Kierownik i uczestnik rejsów naukowych m.in. na *r/v Oceanograf*, *k/h Oceanograf 2*, *Akademik Ioffe*

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

- 2019 - nagroda Dziekana Wydziału Oceanografii i Geografii za osiągnięcia publikacyjne
- 2018 – Medal Komisji Edukacji Narodowej
- 2018 – nagroda Dziekana Wydziału Oceanografii i Geografii za osiągnięcia publikacyjne
- 2007 – Nagroda zespołowa I stopnia Rektora: za współautorstwo w cyklu publikacji
- 2005 – Nagroda Gdańskiego Towarzystwa Naukowego za najlepszą pracę doktorską w województwie pomorskim w zakresie Nauk o Ziemi

Szanowni Państwo,

Jestem pracownikiem badawczo-dydaktycznym Wydziału Oceanografii i Geografii UG. Stopnie naukowe magistra i doktora uzyskałam w dziedzinie Nauk o Ziemi, w dyscyplinie *Oceanografia*. Z wykształcenia jestem biologiem morza, z zamiłowania patologiem i ekotoksykologiem. Podczas już blisko 25-letniej pracy naukowej zajmuję się badaniem związków przyczynowo-skutkowych pomiędzy zanieczyszczeniami, ich biologicznym efektem oraz oceną ryzyka dla środowiska. Prowadzę badania nad nowotworami typu leukemia oraz endokrynologią bezkręgowców morskich. Jestem autorką kilkudziesięciu publikacji naukowych o zasięgu międzynarodowym, książek i rozdziałów w książkach, uczestniczyłam i kierowałam kilkudziesięcioma krajowymi i międzynarodowymi projektami badawczymi. Odbyłam wiele staży naukowych m.in. w Szwecji i Francji, jestem także stypendystką Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej. Oprócz aktywności naukowej, jestem dydaktykiem oraz organizatorem. Byłam lub jestem członkiem wielu zespołów zadaniowych, rad programowych kierunków studiów, Rad Dyscypliny Nauki o Ziemi i środowisku czy Rad Wydziału. Lata pracy na Wydziale pozwoliły mi nie tylko poznać jego mocne strony, ale także odkryć strefy wymagające dopracowania. Do tych ostatnich zaliczam m.in. brak konstruktywnej dyskusji pozwalającej na partycypacyjne rozwiązywanie pojawiających się problemów czy wyzwań. Będąc **Dziekanem, chciałabym skupić się na rozwijaniu dobrych tradycji akademickich, wzmocnić działania wspierające rozwój naukowy, wysoką jakość kształcenia oraz odbudować atmosferę i zadbać o komfort pracy i studiowania na Wydziale.**

Naszym wspólnym celem jest:

Stabilny i mocny Wydział Oceanografii i Geografii: wspólnota, nauka i kształcenie

PROGRAM

LUDZIE – wzajemne wsparcie i wspólne dążenie do celu. Razem możemy więcej!

1. Stworzenie fundamentów przyjaznego i stabilnego miejsca do pracy i studiowania
2. Wsparcie rozwoju naukowego i dydaktycznego oraz potencjału zawodowego wszystkich pracowników Wydziału
3. Wsparcie rozwoju studentów i doktorantów
4. Inicjowanie działań integrujących Wydział
5. Otwartość na działania oddolne rozwijające wspólnotę Wydziału

NAUKA – różnorodność kompetencji siłą Wydziału

1. Przygotowanie do oceny parametrycznej poprzez wspieranie aktywności publikacyjnej i grantowej pracowników Wydziału
2. Różnorodność kompetencji, interdyscyplinarność i wzajemna współpraca kamieniami milowymi w rozwiązywaniu wyzwań naukowych
3. Wspieranie istniejącej i inicjowanie nowej współpracy naukowej z ośrodkami krajowymi i zagranicznymi
4. Wykorzystanie potencjału r/v OCEANOGRAF do wypracowania silnej pozycji Wydziału w obszarze badań morskich
5. Wzmocnienie roli stacji terenowych w Borucinie (Centrum Monitoringu i Ochrony Wód Uniwersytetu Gdańskiego) i w Helu (Stacja Morska im. Prof. Krzysztofa Skóry) jako Centrów Transferu Wiedzy
6. Wzrost rangi Wydziału w Dyscyplinie Nauk o Ziemi i środowisku

KSZTAŁCENIE – nowoczesne, specjalistyczne, ukierunkowane na przyszłość

1. Stałe podnoszenie jakości kształcenia i kompetencji dydaktycznych pracowników Wydziału
2. Dywersyfikacja form kształcenia i budowanie programu mikrokompetencji przy współpracy z otoczeniem naukowym i gospodarczym
3. Wsparcie inicjatyw studentów, pracowników badawczo-dydaktycznych i dydaktycznych, ukierunkowanych na rozwój kształcenia
4. Tutoring i peer-tutoring oraz wzmocnianie kompetencji miękkich studentów.
5. Stworzenie przestrzeni do dyskusji o dydaktyce przyszłości

ORGANIZACJA – przestrzeń do dyskusji

1. Rada Wydziału jako przestrzeń do dyskusji i wypracowywania rozwiązań
2. Tworzenie przyjaznych przestrzeni pracy i spotkań dla studentów i pracowników WOIG
3. On-boarding dla studentów rozpoczynających studia
4. Modernizacja infrastruktury Wydziału
5. Promocja Wydziału

WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNO-GOSPODARCZYM – eksperci, badania i rozwój

1. Analiza, wybór i wsparcie obszarów aktywności Wydziału o największym wpływie na funkcjonowanie społeczeństwa oraz gospodarki
2. Wzmocnianie eksperckiej i doradczej roli pracowników Wydziału
3. Stworzenie platformy współpracy środowiska badawczo-dydaktycznego ze sferą społeczno-gospodarczą

Katarzyna Smolara