



## DOROTA BURSKA

dr hab. profesor  
Uniwersytetu Gdańskiego  
[dorota.burska@ug.edu.pl](mailto:dorota.burska@ug.edu.pl)

### ZARYS KARIERY

2023 – kierownik Pracowni  
Ochrony Środowiska  
Morskiego w Katedrze  
Oceanografii Chemicznej  
i Geologii Morza

2016-2023 – Z-ca Dyrektora  
Instytutu Oceanografii  
ds. Rozwoju

2019 – zatrudnienie na  
stanowisku prof. uczelni

2016 – doktor habilitowany  
w dziedzinie nauk o Ziemi,  
w dyscyplinie oceanologia

2000 – doktor nauk o Ziemi  
w zakresie oceanologii

## DOŚWIADCZENIE AKTYWNOŚĆ NAUKOWA

Moje zainteresowania badawcze obejmują problematykę obiegu i transformacji pierwiastków biogenicznych w środowisku morskim, a także innowacyjne technologie trwałego usuwania fosforu z ekosystemów wodnych z wykorzystaniem naturalnych nanosorbentów. Prowadzone badania dotyczą przede wszystkim Morza Bałtyckiego, rejonów polarnych oraz wód śródlądowych Polski.

- Autorka i współautorka 31 artykułów naukowych, 39 rozdziałów w monografiach, ponad 150 wystąpień konferencyjnych, autorka/redaktorka 5 książek
- Kierownik lub główny wykonawca w dwunastu projektach naukowych, finansowych ze źródeł krajowych (m.in. FWP, NCN)
- Koordynatorka, główny wykonawca w sześciu projektach międzynarodowych (m.in. 5<sup>th</sup> UE, BONUS, Polsko-Norweskie)
- Kierownik, główny wykonawca w sześciu projektach B+R (m.in. POIR, GEKON) realizowanych we współpracy z sektorem prywatnym
- Koordynatorka zespołów w ramach SEA-EU DOC i SEAPLANSACE
- Autorka i współautorka kilkudziesięciu ekspertyz środowiskowych związanych z inwestycjami w środowisku morskim, m.in. farmy wiatrowe, zrzut z oczyszczalni ścieków, zrzut solanki
- Recenzentka publikacji w czasopiśmie krajowych i zagranicznych oraz projektów w konkursach NCN (*panel ST*)
- Recenzentka prac habilitacyjnych, promotorka przewodów doktorskich
- Ekspertka w panelach dyskusyjnych

## KOMPETENCJE

- Doświadczenie w zarządzaniu jednostką administracyjną w Uniwersytecie Gdańskim
- Wspieranie różnorodności i budowanie interdyscyplinarnych zespołów
- Umiejętność kierowania zespołami eksperckimi
- Umiejętność dwukierunkowej komunikacji - skupionej na celach i ich realizacji oraz potrzebach społeczności
- Umiejętność efektywnego planowania działań o charakterze naukowym i organizacyjnym
- Umiejętność podejmowania decyzji i delegowania zadań
- Kreatywność w rozwiązywaniu problemów

## STAWIAM NA

- Budowanie i utrzymanie zaufania wśród pracowników
- Skuteczne porozumienie się prowadzące do wspólnego osiągnięcia celów na WOiG
- Wspieranie pracowników oraz dbanie o ich rozwój naukowy i dydaktyczny
- Różnorodność prowadzącą do wypracowania innowacyjnych rozwiązań
- Budowanie przestrzeni do kreatywnego i elastycznego działania

## AKTYWNOŚĆ DYDAKTYCZNA

- Autorskie kursy, m.in. *Chemia zawiesin, Analiza elementarna i stechiometria ekologiczna, Geochemia, Instrumenty i pomiary oceanograficzne*
- Promotorka 41 prac magisterskich i 30 licencjackich oraz 15 prac dyplomowych
- Udział w licznych projektach edukacyjnych finansowanych m.in. z programu NAWA, WFOŚ, EFS, UM Gdynia, Gmina i Miasto Kartuzy
- Aktywny udział w konferencjach dydaktycznych i szkoleniach podnoszących kompetencje dydaktyczne, publikacje popularnonaukowe
- Członek rad programowych kierunków studiów

## AKTYWNOŚĆ ORGANIZACYJNA

- Udział w pracach zespołu ds. budowy nowego statku w ramach zadania inwestycyjnego *Specjalistyczny statek naukowo-badawczy*
- Przygotowywanie i rozliczanie wniosków SPUB (*k/h OCEANOGRAF 2 i r/v OCEANOGRAF*)
- Organizacja seminariów, konferencji, paneli dyskusyjnych
- Kierownik i uczestnik licznych rejsów naukowych m.in. na *ORP Hewelisz, ORP Arctowski, ORP Kopernik, r/v Oceanograf, Baltica, Akademik Ioffe, Professor Albrecht Penck*

## NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

- 2023 – Nagroda Wydawnictwa UG za najlepszą książkę naukową wydaną w Wyd. UG monografia *Zatoka Pucka*
- 2023 – Nagrody Rektora: Zespołowa I stopnia za współautorstwo w cyklu publikacji
- 2020 – Nagroda Rektora: Indywidualna III stopnia za działalność organizacyjną
- 2017 – Medal Komisji Edukacji Narodowej
- 2011 – Nagroda im. T. Józwiaka za najlepszy artykuł opublikowany w „O&HS”
- 2006 – Nagroda Rektora: Zespołowa I stopnia za współautorstwo w cyklu publikacji



## **Szanowni Państwo,**

Jestem oceanografem. Ukończyłam studia na kierunku oceanografia fizyczna oraz studia doktoranckie w ramach Środowiskowych Studiów Doktoranckich z Biologii i Oceanologii prowadzone przez Wydział Biologii, Oceanografii i Geografii UG. W 2000 roku, po uzyskaniu stopnia doktora, zostałam pracownikiem Uniwersytetu Gdańskiego, przechodząc w kolejnych latach poszczególne etapy rozwoju zawodowego i naukowego (od adiunkta, przez starszego wykładowcę do profesora uczelni).

Praca ta, pomimo tego, iż bywa trudna i wymagająca, sprawia mi ogromną satysfakcję. Blisko 35-letnia aktywność naukowa, dydaktyczna i organizacyjna na Wydziale pozwoliła mi poznać jego specyfikę i źródła sukcesu, ale również pewne ograniczenia. Do tych ostatnich zaliczam m.in. brak konstruktywnej dyskusji pozwalającej na partycypacyjne rozwiązywanie pojawiających się problemów czy wyzwań.

**Jako Dziekan chciałabym odbudować dobre tradycje Wydziału i wspierać działania, które zwiększą jego potencjał naukowy, zapewnią wysoką jakość kształcenia oraz komfort pracy.** Celem moim i całego Zespołu, któremu mam zaszczyt przewodniczyć jest

# **silny Wydział Oceanografii i Geografii**

## **LUDZIE, NAUKA I KSZTAŁCENIE, ZAANGAŻOWANIE W SPRAWY WYDZIAŁU**

### **PROGRAM**

#### **LUDZIE – praca i pasja**

Przyjazne i satysfakcjonujące miejsce rozwoju zawodowego, osobistego i zespołowego:

1. Kompleksowe wsparcie rozwoju naukowego i dydaktycznego oraz potencjału zawodowego pracowników Wydziału.
2. Wsparcie rozwoju zawodowego pracowników administracyjnych, naukowo-technicznych i inżynieryjno-technicznych.
3. Inicjowanie działań integrujących i budujących wspólnotę Wydziału.
4. Wspieranie inicjatyw oddolnych.

## **NAUKA – rozwój naukowy siłą Wydziału**

Nauka tworzą ludzie. Różnorodność kompetencji oraz współpraca jako podstawa rozwiązywania obecnych i przyszłych wyzwań naukowych:

1. Zintensyfikowanie działań w zakresie przygotowania Wydziału do oceny parametrycznej poprzez wspieranie aktywności naukowej pracowników Wydziału.
2. Wspieranie i inicjowanie nowej współpracy naukowej z ośrodkami krajowymi i międzynarodowymi.
3. Wykorzystanie potencjału r/v OCEANOGRAF do wypracowania silnej pozycji Wydziału w obszarze badań morskich.
4. Wzmocnienie roli stacji terenowych w Borucinie (Centrum Monitoringu i Ochrony Wód Uniwersytetu Gdańskiego) i w Helu (Stacja Morska im. Prof. Krzysztofa Skóry) jako krajowych i międzynarodowych Centrów Transferu Wiedzy
5. Umocnienie pozycji Wydziału w ramach Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku.

## **KSZTAŁCENIE – edukacja kadr dla zawodów przyszłości**

Specjalistyczne, nowoczesne w formie, rozwijające kompetencje transwersalne:

1. Stałe podnoszenie jakości kształcenia i kompetencji dydaktycznych pracowników Wydziału.
2. Kształcenie przez praktykę i wymianę międzynarodową.
3. Wypracowanie różnych form wsparcia studentów i pracowników naukowo-dydaktycznych i dydaktyczny
4. Tworzenie przyjaznych miejsc/przestrzeni pracy i spotkań dla studentów i pracowników WOiG.
5. Zainicjowanie dyskusji na temat potencjału dydaktycznego Wydziału w perspektywie wyzwań przyszłości w perspektywie wyzwań przyszłości.

## **WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNO-GOSPODARCZYM – społeczna odpowiedzialność nauki**

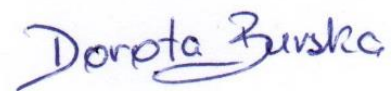
Działalność doradcza i ekspercka, badania i rozwój (B+R):

1. Stworzenie platformy współpracy środowiska naukowo-dydaktycznego ze sferą społeczno-gospodarczą.
2. Wypracowanie zakresu i sposobów współpracy z otoczeniem gospodarczym.
3. Analiza i wybór obszarów aktywności Wydziału o największym wpływie na funkcjonowanie społeczeństwa oraz gospodarki i konsekwentne wspieranie tych aktywności.

**Szanowni Państwo,**

Wierzę, że wszystkie kierunki działań, które przedstawiłam w programie na najbliższe lata, są możliwe do realizacji dzięki szerokim i zróżnicowanym kompetencjom zespołu dziekańskiego oraz wykorzystaniu zarówno indywidualnego potencjału każdego z pracowników, jak i siły naszej wspólnoty wydziałowej.

Zapraszam Państwa do wspólnego wyznaczania ambitnych celów, które zapewnią Wydziałowi rozwój, stabilną przyszłość i silną pozycję we wielu obszarach badań środowiska lądowego i morskiego.

A handwritten signature in blue ink that reads "Dorota Burska". The signature is written in a cursive style with a prominent flourish at the end of the name.

Dane kontaktowe:

[dorota.burska@ug.edu.pl](mailto:dorota.burska@ug.edu.pl)