



PROREKTOR DS. NAUKI

Dr hab. Dariusz Barbucha, prof. UMG

Ukończone studia i uzyskane stopnie oraz tytuły naukowe

- Doktor habilitowany nauk technicznych w zakresie informatyki, Politechnika Poznańska, Wydział Informatyki (2015),
- Doktor nauk technicznych z zakresie informatyki, Politechnika Poznańska, Wydział Elektryczny (1999),
- Magister matematyki, spec. metody numeryczne i programowanie, Uniwersytet Gdański, Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii (1990).

Zatrudnienie

- Profesor Uniwersytetu Morskiego w Gdyni w Katedrze Systemów Informacyjnych (poprzednio Katedra Informatyki) (2015-obecnie),
- Adiunkt w Katedrze Systemów Informacyjnych (poprzednio Katedra Informatyki) Akademii Morskiej w Gdyni (2000-2015),
- Asystent w Katedrze Informatyki (poprzednio Zakład Informatyki i Analizy Systemów) Akademii Morskiej w Gdyni (1991-2000).

Pełnione funkcje w Uniwersytecie Morskim w Gdyni

- Prodziekan ds. Kształcenia na Wydziale Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa UMG (2016-2020),
- Członek Wydziałowej Komisji Programowej (2012–2020),
- Członek Uczelnianej Komisji ds. Jakości Kształcenia (2016-2020),
- Wydziałowy Koordynator Programu Erasmus+ (2016-2020),
- Zastępca Kierownika Katedry Systemów Informacyjnych (2008-2020).
- Członek Senatu UMG (2020-2024).

Tematyka badawcza

- Optymalizacja kombinatoryczna,
- Metody i techniki sztucznej inteligencji,
- Inteligencja obliczeniowa,
- Algorytmy przybliżone do rozwiązywania wybranych obliczeniowo trudnych problemów optymalizacji,
- Inteligentne systemy transportowe,
- Systemy wieloagentowe.

Aktywność naukowa, dydaktyczna oraz organizacyjna

- Autor ponad 80 publikacji w czasopismach naukowych, monografiach oraz recenzowanych materiałach konferencji naukowych,
- Edytor monografii oraz numerów specjalnych czasopism,
- Kierownik i główny wykonawca projektów finansowanych przez NCN, MNiSW, KBN oraz UE, a także grantów indywidualnych AMG/UMG,
- Recenzent kilkuset artykułów zgłoszonych do publikacji w czasopismach naukowych, w tym z listy JCR, monografiach oraz materiałach konferencyjnych,
- Recenzent i członek komisji w postępowaniach habilitacyjnych oraz w przewodach doktorskich,
- Przewodniczący oraz członek komitetów programowych oraz organizacyjnych kilkudziesięciu krajowych i międzynarodowych konferencji naukowych,
- Organizator sesji specjalnych na międzynarodowych konferencjach naukowych,
- Członek krajowych i międzynarodowych organizacji naukowych:
 - IEEE,
 - IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society (SMC), w tym Członek Zarządu Polskiego Oddziału IEEE SMC,
 - Knowledge Engineering Systems International (Wielka Brytania),
- Odbyte staże w zagranicznych ośrodkach naukowych i akademickich:
 - Liverpool John Moores University (Wielka Brytania),
 - Cork Institute of Technology (Irlandia),
 - Hochschule Bremerhaven (Niemcy),
 - South-Eastern Finland University of Applied Sciences (Finlandia),
- Odbyta wizyta studyjna w University of Aalborg (Dania) w ramach projektu MNiSW „Liderzy w zarządzaniu uczelnią”,
- Kilkukrotnie nagrodzony Nagrodą Rektora AMG/UMG I, II oraz III stopnia za działalność naukową, doskonałość naukową oraz nagrodą dla kierowników projektów badawczych,