

Dr hab. inż. Witold Kazimierski, prof. PM

Politechnika Morska w Szczecinie

Wydział Nawigacyjny

Katedra Geoinformatyki i Hydrografii

E-mail: w.kazimierski@pm.szczecin.pl

Dziedzina naukowa: nauki inżyniersko-techniczne

Dyscyplina naukowa: inżynieria lądowa, geodezja i transport

Zainteresowania badawcze:

- fuzja danych / integracja informacji nawigacyjnych, hydrograficznych i teledetekcyjnych,
- analizy przestrzenne i filtracja sygnałów,
- systemy antykolidyjne,
- sztuczna inteligencja,
- przetwarzanie danych hydrograficznych,
- morskie systemy nadzoru i obserwacji
- kartografia mobilna.

Doświadczenie zawodowe i zakres dotychczasowych prac badawczych:

- pracownik badawczo-dydaktyczny na stanowisku profesora Politechniki Morskiej w Szczecinie na Wydziale Nawigacyjnym;
- absolwent kierunku nawigacja na Wydziale Nawigacyjnym Akademii Morskiej w Szczecinie;
- 2017 – habilitacja, Politechnika Warszawska, Wydział Geodezji i Kartografii;
- 2013 – staż na Uniwersytecie Kalifornijskim w Berkeley w ramach programu TOP 500 Innovators;
- 2008 – doktorat, Akademia Morska w Szczecinie, Wydział Nawigacyjny;
- 2008 – studia podyplomowe Systemy Informacji Geograficznej;
- 2003 – 2009 – okresowo praca na statkach morskich i offshore jako oficer wachtowy oraz hydrograf;
- kierownik kilku projektów badawczych finansowanych z NCN i NCBiR;
- wykonawca kilkunastu projektów badawczych finansowany z NCN NCBiR;
- od 2017 recenzent projektów badawczych w ramach Horyzont 2020 z ramienia Komisji Europejskiej;
- recenzent w kilku postępowaniach doktorskich i habilitacyjnych;
- autor i współautor ponad 80 publikacji naukowych;
- współautor 3 opatentowanych wynalazków w zakresie systemów nawigacyjnych;
- wykonawca kilku prac zleconych na potrzeby gospodarki i administracji publicznej, m.in. współtwórca koncepcji Systemu Informacji Rzecznej RIS w Polsce;
- ekspert Państwowej Komisji Badania Wypadków Morskich;
- w kadencji 2020-2024 członek Komitetu Geodezji PAN.

Propozycja dla doktorantów:

Zapraszam do kontaktu osoby zainteresowane prowadzeniem badań w zakresie geoinformatyki, hydrografii i kartografii z „otwartą głową” i chcące rozwijać się naukowo.

Połowę pracy ma za sobą ten, kto dobrze zaczął, odważ się być mądrym – zacznij (*Horacy*)