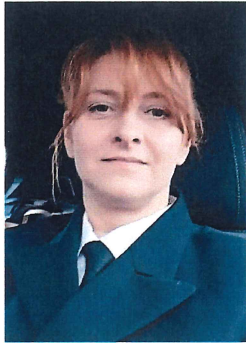


dr inż. Izabela Bodus-Olkowska  
ul. Pogodna 8  
72-100 Biały

Szczecin, 19.03.2024

### Życiorys



Izabela Bodus-Olkowska jest absolwentką studiów 1-go stopnia w 2002 roku na Wydziale Nawigacyjnym ówczesnej Wyższej Szkoły Morskiej w Szczecinie, na kierunku Pomiary hydrograficzne i oznakowanie nawigacyjne. Dyplom inżyniera z wynikiem bardzo dobrym uzyskała w 2006 roku. Tego samego roku, rozpoczęła studia magisterskie, na ówczesnej Akademii Morskiej w Szczecinie, również na Wydziale Nawigacyjnym, na kierunku Nawigacja. Dyplom mgr inż. uzyskała w 2008 roku z wynikiem bardzo dobrym.

Od 2008 roku zaangażowana w projekty badawczo-rozwojowe i prace zleczone związane z hydrografią i geoinformatyką. Wśród najważniejszych należy wymienić:

- Geoinformatyczny System Ochrony Portu, pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Andrzeja Statecznego
- Wdrożenie systemu RIS dla rzeki Odry od Szczecina do Ognicy, pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Andrzeja Statecznego
- MOBINA – Mobilna Nawigacja Śródlądowa, pod kierunkiem dr hab. inż. Witold Kazimierski w ramach projektu LiDER
- SHREC – Ship Recognition and Identification System, pod kierunkiem dr inż. Natalii Wawrzyniak w ramach projektu LiDER
- MORGAV: Opracowanie technologii pozyskiwania i eksploracji danych grawimetrycznych przybrzeża polskich obszarów morskich oraz jego pobrzeża; konsorcjum z Politechniką Gdańską, z ramienia Politechniki Morskiej zadaniami koordynował dr hab. inż. Kazimierski Witold.
- GOSPOSTRATEG: Inteligentny system produkcji statystyk transportu drogowego i morskiego z wykorzystaniem wielkich wolumenów danych na rzecz kształtowania polityki transportowej kraju – kierownik: dr hab. inż. J. Uriasz

Absolwentka studiów podyplomowych Systemy Informacji Geograficznej, realizowane w ówczesnym Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie. W 2014 uzyskała dyplom hydrografa kategorii A, dyplom zawodowy.

Od roku 2022 kieruje dwuletnim międzynarodowym projektem dydaktycznym DESSEV (DEcision Support System regarding the risk of Epidemic threats on a sea-going Vessel) Erasmus+, w którym Politechnika Morska jest liderem. Od X.2023 koordynator z ramienia Politechniki Morskiej międzynarodowego dydaktycznego projektu Erasmus+ CyberSea. Projekt 3 letni.

Od 2011 roku realizuje własne granty badawcze: Grant dla Młodych Naukowców i Młody Badacz. Wszystkie związane tematycznie z hydrografią, geowizualizacją i magnetometrią morską. W dorobku naukowym znajduje się 15 artykułów naukowych, oraz wiele wystąpień na konferencjach krajowych i zagranicznych. W październiku 2023 roku rozpoczęła studia podyplomowe na kierunku Geofizyka stosowana na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

Od 2011 na stałe zatrudniona na stanowisku naukowo-dydaktycznym, obecnie w katedrze Geoinformatyki i Hydrografii Wydziału Nawigacyjnego Politechniki Morskiej w Szczecinie na stanowisku adiunkta.

*Izabela Bodus-Olkowska*