

Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk
oraz
Sekcja Fizyki Morza Komitetu Badań Morza Polskiej Akademii Nauk
mają zaszczyt zaprosić na wykład

dr. Elżbiety M. Bitner-Gregersen
(DNV GL Group Technology and Research, Høvik, Norwegia)

***Modelowanie układu atmosfera - falowanie powierzchniowe
oraz istota powstawania fal ekstremalnych,***

który odbędzie się 12 czerwca 2017 roku o godzinie 13:00
w Sali Konferencyjnej IO PAN
(Sopot, ul. Powstańców Warszawy 55, sala nr. 67)



Dr Elżbieta Maria Bitner-Gregersen uzyskała stopień magistra na Wydziale Budownictwa Wodnego Politechniki Gdańskiej. Następnie podjęła pracę w Zakładzie Hydrauliki Morskiej Instytutu Budownictwa Wodnego PAN, gdzie obroniła pracę doktorską pt. *Nieliniowe osobliwości probabilistycznego modelu falowania wiatrowego na ograniczonej głębokości*, uzyskując stopień Doktora Nauk Technicznych. Otrzymała też roczne stypendium na pobyt w Oceanography Institute, Wormley oraz Cambridge University, Cambridge.

Obecnie zatrudniona jest w DNV GL Group Technology and Research na stanowisku Kierownika Działu Badań.

Obszar zainteresowań naukowych dr Bittner-Gregersen obejmuje badanie i modelowanie systemu atmosfera-falowanie powierzchniowe, w tym długo i krótkoterminowe opisy falowania morskiego. W ostatnim okresie skupiła się na poznaniu mechanizmów powstawania fal ekstremalnych.

Jest Autorką ponad 80 liczenie cytowanych artykułów naukowych w czasopismach z bazy JCR i w publikacjach konferencyjnych.