



# SYMPOSIUMS

## Polish Scientific Institutions for Information Society under Decade of Ocean Science for Sustainable Development

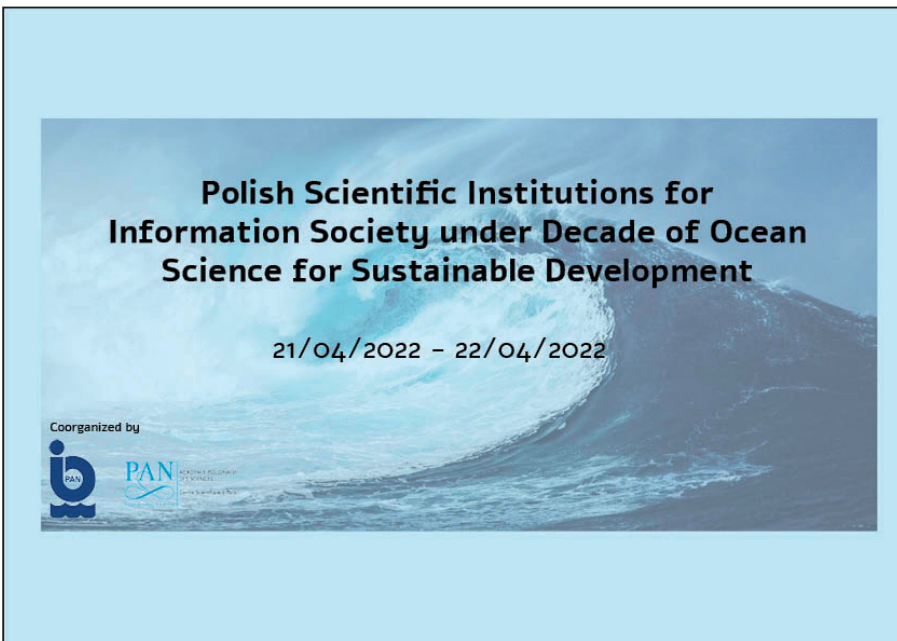
**21-22 avril 2022**

Centre Scientifique de l'Académie Polonaise des Sciences à Paris

The UN 2030 Agenda for Sustainable Development is a global vision that provides the framework for the actions needed to tackle the major challenges of mankind, including Climate Change (SDG-13) and Ocean Life sustainability (SDG-14). This international Agenda is set in a context of a climate emergency and global environmental change. There is an urgent need to provide the data, information and knowledge to society to monitor, understand and mitigate against these changes and to empower citizens to understand, feel connected, and to change their behavior and transform their lifestyles towards sustainable living. The UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2021-2030) is the mechanism for inter- and multidisciplinary studies of the ocean that provides the knowledge to increase the awareness about the changes, and to build the capacity to realize effective adaptation to the changes.

During the panel discussions have been held about the climate/ocean related programs and their elements that are generating knowledge, which we have divided into three levels: global, regional and local. The other issues of discussion focused on the level of awareness of ocean and climate issues among global citizens/professionals/policy makers, etc.

Through the panel participants reflected upon the context relating to the level of the available climate and ocean knowledge as well as examples of best practices in climate and ocean approaches to share properly tailored knowledge.



*Affiche*

 **PROGRAMME**
**Thursday**

10:00 – 10:30 Opening ceremony  
(Magdalena Sajdak, Polish Academy of Sciences  
Scientific Center in Paris  
Marcin Wichorowski, eCUDO.pl Project Consortium)

*Session 1*

10:30 – 12:00 eCUDO.pl – zasoby danych polskiego NODC /  
Oceanographic data and information system for  
Polish NODC initiative / Système de données et  
d'informations océanographiques pour l'initiative  
polonaise NODC  
**Marcin Wichorowski, Institute of Oceanology Polish  
Academy of Sciences**

Integracja zasobów Systemu SatBałtyk w eCUDO.pl  
/ SatBałtyk System resources integrated in eCUDO.  
pl / Ressources du Système SatBałtyk intégrées dans  
eCUDO.pl

**Mirosława Ostrowska, Joanna Stoń-Egiert, Institute  
of Oceanology of Polish Academy of Sciences**

Architektura oraz technologie wykorzystane podczas  
tworzenia systemu eCUDO.pl / Architecture and  
technologies used to create the eCUDO.pl system /  
Architecture et technologies utilisées pour créer le  
système eCUDO.pl

**Michał Wójcik, Gdynia Maritime University**

Pomiary geofizyczne dna morskiego udostępnione przez  
IM UMG w systemie eCUDO.pl / Seabed geophysical  
survey data shared by IM UMG in the eCUDO.pl  
system / Données géophysiques des fonds marins  
partagées par IM UMG dans le système eCUDO.pl

**Sławomir Wosek, Iwona Szalućka, Gdynia Maritime  
University**

**12:00 - 14:00 Lunch Break***Session 2*

14:00 – 17:00 eCUDO.pl – Zintegrowana baza danych zasobów morza MIR-PIB w aspekcie otwartego dostępu dla społeczeństwa cyfrowego i multidyscyplinarnej współpracy naukowej / eCUDOpł – Integrated database in terms of open access for digital society and multidisciplinary scientific cooperation: possible application on the example of NMFRI, Poland / eCUDOpł – Base de données intégrée en libre accès pour la société numérique et la coopération scientifique pluridisciplinaire: application possible sur l'exemple du NMFRI, Pologne

**Karolina Jonko-Sobuś, Lena Szymanek, National Marine Fisheries Research Institute**

System przetwarzania i udostępniania danych falowania wiatrowego Bałtyku w ramach projektu eCUDO.pl / The Baltic Sea wind wave data system within the eCUDO.pl project / Le système de données sur les vagues de vent en mer Baltique dans le cadre du projet eCUDO.pl

**Witold Cieślakiewicz, Jordan Badur, Aleksandra Cupiał, Paweł Wegner, University of Gdansk**

Cenatralna Baza Danych Geologicznych w zasobach eCUDO.pl dla społeczeństwa informacyjnego / Activities of the Central Geological Database for the maritime information society / Activités de la Base de données géologiques centrale pour la société de l'information maritime

**Urszula Pączek, Wojciech Paciura, Polish Geological Institute**

Bilans promieniowania Morza Bałtyckiego w bazie eCUDO.pl/ Baltic Sea radiation budget in the eCUDO.pl database / Bilan radiatif de la mer Baltique dans la base de données eCUDO.pl

**Tomasz Zapadka, Damian Stoltmann, Pomeranian University in Słupsk**

Dane biooptyczne Bałtyku w zasobach bazy eCUDO.pl / Bio-optical data of the Baltic Sea in the resources of the eCUDO.pl database / Données bio-optiques de la mer Baltique dans les ressources de la base de données eCUDO.pl

**Dariusz Ficek, Damian Stoltmann, Pomeranian University in Słupsk**

Architektura oraz technologie wykorzystane podczas tworzenia systemu eCUDO.pl / Architecture and technologies used to create the eCUDO.pl system / Architecture et technologies utilisées pour créer le système eCUDO.pl

**Michał Wójcik, Gdynia Maritime University**

Pomiary geofizyczne dna morskiego udostępnione przez IM UMG w systemie eCUDO.pl / Seabed geophysical survey data shared by IM UMG in the eCUDO.pl system / Données géophysiques des fonds marins partagées par IM UMG dans le système eCUDO.pl

**Sławomir Wosek, Iwona Szalucka, Gdynia Maritime University**

## FRIDAY

### *Session 3*

- 9:30 – 10:30 Sięganie po informację. Analiza procesów klimatycznych na podstawie zasobów danych oceanograficznych eCUDO.pl / Gathering information. Insights on climate processes based on information from ocean databases on example of eCUDO.pl / La collecte d'informations. Analyse des processus climatiques basée sur les informations des bases de données océaniques d'eCUDO.pl
- Paulina Pakszys, Institute of Oceanology of Polish Academy of Sciences**

Zrównoważona przyszłość przez zrównoważoną naukę i edukację / Sustainable future through sustainable science and quality education / Un avenir durable grâce à une science durable et à une éducation de qualité

**Tymon Zieliński, Institute of Oceanology of Polish Academy of Sciences;**

**Stephane Henard, Nausicaa**

Jak budujemy świadomość społeczną o roli oceanów w XXI w. / How we build awareness about seas and oceans in the 21st century / Comment sensibiliser aux mers et aux océans au 21e siècle

**Izabela Kotyńska-Zielińska, Today We Have, Sopot, Poland; Iwona Gin, Nausicaa**

- 10:30 – 11:30 Interaktywny Panel Dyskusyjny “Ocean of Changes” / Interactive Discussion Panel “Ocean of Changes” / Table ronde interactive “Ocean of Changes”
- 11:30 – 12:00 Zakończenie Sympozjum / Closure / Clôture