

AGENDA

21 września 2022 r.

Gdański Park Naukowo-Technologiczny
bud. C, sala FGH, ul. Trzy Lipy 3, Gdańsk

8:30-9.00| **Rejestracja**

9:00-9.15| **Otwarcie spotkania**

Radosław Wika - Dyrektor Gdańskiego Parku Naukowo-Technologicznego
dr hab. Inż. Mariusz Deja, prof. PG - Prodzikan ds. Współpracy, Politechnika Gdańska

PANEL 1 – Projekt SOVtBAL

9.15-9.30| **Prezentacja projektu SOVtBAL**

dr inż. Marek Chodnicki, Politechnika Gdańska

9.30-9.45| **Rola Gdańskiego Parku Naukowo-Technologicznego w tworzeniu ekosystemu innowacji w regionie**

Anna Zielińska, Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna Sp. z o.o.

9.45-10.00| **Nowe kierunki rozwoju LOTOS Petrobaltic**

Marcin Sutowicz, Lotos Petrobaltic

10.00-10.15| **Morskie systemy autonomiczne z perspektywy Akademii Marynarki Wojennej**

kmdr por. dr Rafał Miętkiewicz, Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte

10.15-10.30| **Technologie dekarbonizacji i cyfryzacji transportu na Uniwersytecie w Kłajpedzie**

doc. dr Vasilij Djačkov, Klaipeda University, Litwa

10.30-10.45| **Statek serwisowy dla morskich farm wiatrowych**

dr Per Lindström Lussi, Linnaeus University, Szwecja

10.45-11.00| **Wodór w zastosowaniach morskich**

Prof. Johannes Gulden, University of Applied Science Stralsund, Niemcy

11.00-11.15| Przerwa na kawę

PANEL 2 – Morskie farmy wiatrowe i półautonomiczne statki do ich obsługi

11.15-11.30| **Pomorska Platforma Offshore – możliwości dla rozwoju nowych technologii**

dr Karolina Lipińska, Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

11.30-11.45| **Półautonomiczna jednostka USV jako uniwersalna platforma testowa dla przemysłu offshore**

dr hab. Inż. Łukasz Kulas, prof. PG, Politechnika Gdańska

11.45-12.00| **Status prawny statku autonomicznego w poszczególnych obszarach morskich**

dr Paweł Chyc, Komisja Nauk Kosmicznych PAN w Gdańsku

12.00-12.15| **Profile operacyjne statku i optymalizacja siłowni**

Mariusz Sarkissian, MASSCO

12.15-12.30| **Edukacja i rozwój umiejętności kluczem do budowy nowych sektorów gospodarki**

Agnieszka Rodak, Rumia Invest Park Sp. z o.o.

12.30-12.50| Przerwa na kawę

PANEL 3 – Hybrydowe (wodorowe) napędy statków

12.50-13.05| **Współpraca na rzecz edukacji w zakresie dekarbonizacji**

Magdalena Raczyńska, Klaster Technologii Wodorowych,
Regionalna Izba Gospodarcza Pomorza

13.05-13.20| **Hybrydowe napędy statków**

prof. dr hab inż. Krzysztof Kosowski, Politechnika Gdańska

13.20-13.35| **Zwiększenie efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i komfortu
dzięki zastosowaniu inteligentnego układu napędowego**

dr inż. Karol Niklas, Politechnika Gdańska

13.35-13.50| **Techniki komputerowe w zwinnym projektowaniu inżynierskim
w obszarze technologii wodorowych**

dr inż. Przemysław Dominiczak, E-Engineer

13:50-14:05| **Dystrybucja wodoru dla portów i offshore w ramach ostatniej mili**

Tomasz Bogucki, Hydrogen First

14.05-15.05| Obiad + Networking

Projekt pn. „Hybrid-powered low emission autonomous/semi-autonomous vessels for servicing off-shore wind farms”
współfinansowany przez Unię Europejską (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) w ramach
Programu Interreg Południowy Bałtyk na lata 2014 – 2020.