

KOMUNIKAT 1



WYDZIAŁ INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI
AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE

I

CENTRUM INNOWACJI AKADEMII MORSKIEJ

mają zaszczyt zaprosić na

XII MIĘDZYNARODOWĄ KONFERENCJĘ NAUKOWO-TECHNICZNĄ EXPLO-SHIP 2022

PROBLEMY EKSPLOATACJI OBIEKTÓW PŁYWAJĄCYCH I URZĄDZEŃ PORTOWYCH NOWOCZESNE TECHNOLOGIE INFORMATYCZNE W ZASTOSOWANIACH

Świnoujście
11-13 maja 2022

Konferencja pod patronatem
JM Rektora AM w Szczecinie
oraz
KOMITETU TRANSPORTU PAN

XII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA EXPLO-SHIP 2022

PROBLEMY EKSPLOATACJI OBIEKTÓW PŁYWAJĄCYCH I URZĄDZEŃ PORTOWYCH NOWOCZESNE TECHNOLOGIE INFORMATYCZNE W ZA- STOSOWANIACH

Kolejna, już XII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA **EXPLO-SHIP 2022** organizowana jest dla wszystkich zajmujących się nawigacją i bezpieczeństwem żeglugi, teorią i praktyką eksploatacji statków oraz urządzeń portowych jak również innych obiektów technicznych, służących gospodarce morskiej.

Zakres merytoryczny Konferencji:

- Bezpieczeństwo w transporcie
- Żegluga morska i śródlądowa
- Budowa i eksploatacja jednostek autonomicznych
- Diagnostyka urządzeń obiektów pływających i portowych
- Automatyzacja siłowni obiektów pływających
- Gospodarka energetyczna i wytwarzanie energii elektrycznej na obiektach pływających
- Neutralność klimatyczna i bezpieczeństwo środowiska
- Redukcja emisji gazów cieplarnianych i poprawa efektywności energetycznej obiektów pływających
- Zastosowanie modeli matematycznych w eksploatacji urządzeń obiektów pływających i portowych
- Metody i narzędzia komunikacji w transporcie
- Modelowanie systemów informatycznych w transporcie
- Metody i narzędzia inteligencji obliczeniowej w transporcie
- Bezpieczeństwo systemów informatycznych (cyberbezpieczeństwo) w transporcie

KOMITET ORGANIZACYJNY

Piotr Wołęjsza – przewodniczący
Zbigniew Pietrzykowski
Andrzej Kornacki

PUBLIKACJE

Referaty wygłoszone na konferencji zostaną opublikowane w formie streszczeń. Prelegenci otrzymają stosowne

certyfikaty. Streszczenia referatów w j. angielskim prosimy przesyłać na adres: exploship@am.szczecin.pl

Termin przesłania streszczenia referatu: **15 marca 2022 r.**

Artykuły przygotowane na podstawie wygłoszonych referatów mogą zostać opublikowane w dowolnym czasopiśmie naukowym. Organizatorzy zalecają publikację w następujących czasopismach:

- Archives of Transport (100 pkt.),
- Scientific Journals of the Maritime University of Szczecin (70 pkt.).

Artykuły należy zgłaszać za pośrednictwem systemu redakcyjnego wybranego czasopisma z dopiskiem, że zostały wygłoszone na konferencji Explo-Ship 2022. Termin przesłania pełnych artykułów to **30 czerwca 2022r.**

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Konferencja odbędzie się w Domu Pracy Twórczej Akademii Morskiej. Adres: ul. Komandorska 5, 72-600 **Świnoujście**.

Opłata konferencyjna: **1 690 PLN**. W ramach opłaty Organizatorzy zapewniają uczestnictwo w pełnym programie Konferencji, wygłoszenie referatu, materiały konferencyjne, dwa noclegi (11-13.05.22) oraz wyżywienie.

RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI

11.05.2022 – środa

15.00 Rejestracja Uczestników
18.00 Kolacja

12.05.2022 – czwartek

08.00 Śniadanie
09.00 Rejestracja
09.30 Otwarcie Konferencji. Obrady plenarne
11.00 Przerwa herbaciana
11.30 Sesje równoległe
13.00 Obiad
14.00 Sesja techniczna
18.00 Uroczysta kolacja

13.05.2022 – piątek

08.00 Śniadanie
09.00 Sesje równoległe
10.30 Przerwa herbaciana
10.45 Sesje równoległe
11.45 Podsumowanie konferencji
12.00 Obiad

KOMITET NAUKOWY

Zbigniew Pietrzykowski – przewodniczący
Piotr Borkowski – sekretarz

Tomasz Abramowski (Akademia Morska Szczecin)
Andrzej Adamkiewicz (Akademia Morska Szczecin)
Jarosław Artyszuk (Akademia Morska Szczecin)
Cezary Behrendt (Akademia Morska Szczecin)
Artur Bejger (Akademia Morska Szczecin)
Piotr Bielawski (Akademia Morska Szczecin)
Andrzej Bujak (Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu)
Zbigniew Burciu (Uniwersytet Morski Gdynia)
Tomasz Cepowski (Akademia Morska Szczecin)
Andrzej Chudzikiewicz (Politechnika Warszawska/Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny Radom)
Krzysztof Czaplewski (Uniwersytet Morski Gdynia)
Barbara Czerniachowicz (Uniwersytet Szczeciński)
Marek Dzida (Politechnika Gdańska)
Andrzej Felski (Akademia Marynarki Wojennej Gdynia)
Miroslaw Gerigk (Politechnika Gdańska)
Dariusz Gotlib (Politechnika Warszawska)
Marek Grzegorzewski (Lotnicza Akademia Wojskowa Dęblin)
Lucjan Gucma (Akademia Morska Szczecin)
Stanisław Gucma (Akademia Morska Szczecin)
Marek Idzior (Politechnika Poznańska)
Stanisław Iwan (Akademia Morska Szczecin)
Marianna Jacyna (Politechnika Warszawska)
Zofia Jóźwiak (Akademia Morska Szczecin)
Ewa Kardas-Cinal (Politechnika Warszawska)
Witold Kazimierski (Akademia Morska Szczecin)
Oleh Klyus (Akademia Morska Szczecin)
Krzysztof Kołowrocki (Uniwersytet Morski Gdynia)
Zbigniew Korczewski (Politechnika Gdańska)
Maciej Kozak (Akademia Morska Szczecin)
Marek Landowski (Akademia Morska Szczecin)
Józef Lisowski (Uniwersytet Morski Gdynia)
Miroslaw Luft (Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny Radom)

Zbigniew Łukasik (Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny Radom)
Jerzy Manerowski (Politechnika Warszawska)
Jerzy Merkisz (Politechnika Poznańska)
Zbigniew Matuszak (Akademia Morska Szczecin)
Jerzy Mikulski (Wyższa Szkoła Techniczna Katowice)
Waldemar Mironiuk (Akademia Marynarki Wojennej Gdynia)
Jaromir Mysłowski (Akademia Morska Szczecin)
Tomasz Neumann (Uniwersytet Morski Gdynia)
Stanisław Oszczak (Lotnicza Akademia Wojskowa Dęblin)
Jerzy Pejaś (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny)
Tomasz Perzyński (Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny Radom)
Tomasz Praczyk (Akademia Marynarki Wojennej Gdynia)
Andrzej Rogowski (Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny Radom)
Miroslaw Siergiejczyk (Politechnika Warszawska)
Jacek Skorupski (Politechnika Warszawska)
Cezary Specht (Uniwersytet Morski Gdynia)
Andrzej Stateczny (Politechnika Gdańska)
Anna Stelmach (Politechnika Warszawska)
Emilian Szczepański (Politechnika Warszawska)
Tadeusz Szelangiewicz (Akademia Morska Szczecin)
Wojciech Ślącza (Akademia Morska Szczecin)
Roman Śmierzchalski (Politechnika Gdańska)
Henryk Śniegocki (Uniwersytet Morski Gdynia)
Franciszek Tomaszewski (Politechnika Poznańska)
Janusz Uriasz (Akademia Morska Szczecin)
Aleksander Walczak (Akademia Morska Szczecin)
Ryszard Wawruch (Uniwersytet Morski Gdynia)
Wojciech Wawrzyński (Politechnika Warszawska)
Mariusz Wąż (Akademia Marynarki Wojennej Gdynia)
Adam Weintrit (Uniwersytet Morski Gdynia)
Paweł Zalewski (Akademia Morska Szczecin)
Zenon Zwierzewicz (Akademia Morska Szczecin)

