



WYDZIAŁ INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

WYDZIAŁ MECHANICZNY

WYDZIAŁ MECHATRONIKI I ELEKTROTECHNIKI

CENTRUM INNOWACJI AKADEMII MORSKIEJ

mają zaszczyt zaprosić na

**XI
MIĘDZYNARODOWĄ KONFERENCJĘ
NAUKOWO-TECHNICZNĄ
EXPLO-SHIP 2021**

**PROBLEMY EKSPLOATACJI OBIEKTÓW
PŁYWAJĄCYCH I URZĄDZEŃ PORTOWYCH
NOWOCZESNE TECHNOLOGIE INFORMATYCZ-
NE W ZASTOSOWANIACH**

**Szczecin
12-13 maja 2021**

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

**XI MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA
NAUKOWO-TECHNICZNA
EXPLO-SHIP 2021**

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

Kolejna, już XI MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA **EXPLO-SHIP 2021** 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.

W tym roku szczególną uwagę poświęcimy pojazdom autonomicznym.

Zakres merytoryczny Konferencji obejmuje:

- Bezpieczeństwo żeglugi
- Bezpieczeństwo środowiska morskiego
- Bezpieczeństwo operacji portowych
- Diagnostykę urządzeń obiektów pływających i portowych
- Gospodarkę energetyczną obiektów pływających
- Wytwarzanie energii elektrycznej na obiektach pływających
- Automatyzację siłowni obiektów pływających
- Zastosowanie modeli matematycznych w eksploatacji urządzeń obiektów pływających i portowych
- Żeglugę śródlądową
- Budowę i eksploatację jednostek autonomicznych

KOMITET ORGANIZACYJNY

Piotr Wołęjsza – przewodniczący
Zbigniew Pietrzykowski
Andrzej Kornacki
Monika Pałys

PUBLIKACJE

Referaty wygłoszone na konferencji zostaną opublikowane w formie streszczeń. Przewiduje się publikację artykułów pokonferencyjnych w wybranych czasopismach:

- Remote Sensing (100 pkt.),
- Archives of Transport (70 pkt.),
- Artificial Satellites (40 pkt.),
- Scientific Journals of the Maritime University of Szczecin (40 pkt.),
- rozdział w monografii wieloautorskiej w Wydawnictwie Naukowym Akademii Morskiej w Szczecinie (20 pkt.).

Szczegóły dotyczące warunków publikacji zostaną przedstawione w kolejnym komunikacie.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Konferencja odbędzie się na platformie Microsoft Teams. Udział w konferencji jest bezpłatny.

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

Termin przesłania streszczenia referatu: **15 kwietnia 2021 r.**

RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI

12.05.2021 – środa

09.00 Rejestracja
09.30 Otwarcie Konferencji. Obrady plenarne
11.00 Przerwa
11.30 Sesje równoległe
13.00 Przerwa
13.30 Sesje równoległe
15.00 Podsumowanie dnia

13.05.2021 – czwartek

09.00 Rejestracja
09.30 Sesje równoległe
11.00 Przerwa
11.30 Sesje równoległe
13.00 Przerwa
13.30 Sesja plenarna, podsumowanie konferencji
15.00 Zakończenie konferencji



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)
Wiesław Galor (Akademia Morska Szczecin)
Mirośław 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)
Jacek Januszewski (Uniwersytet Morski Gdynia)
Zofia Józwiak (Akademia Morska Szczecin)
Witold Kazimierski (Akademia Morska Szczecin)
Oleh Klyus (Akademia Morska Szczecin)
Lech Kobylński (Politechnika Gdańska) - członek PAN
Krzysztof Kołowrocki (Uniwersytet Morski Gdynia)
Zbigniew Korczewski (Politechnika Gdańska)
Janusz Kozak (Politechnika Gdańska)
Marek Landowski (Akademia Morska Szczecin)
Józef Lisowski (Uniwersytet Morski Gdynia)
Mirośław 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)
Stanisław Oszczak (Lotnicza Akademia Wojskowa Dęblin)
Tomasz Perzyński (Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny Radom)
Tomasz Praczyk (Akademia Marynarki Wojennej Gdynia)
Wojciech Przetakiewicz (Akademia Morska Szczecin)
Andrzej Rogowski (Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny Radom)
Józef Sanecki (Akademia Morska Szczecin)
Mirośław Siergiejczyk (Politechnika Warszawska)
Jacek Skorupski (Politechnika Warszawska)
Leszek Smolarek (Uniwersytet Morski Gdynia)
Cezary Specht (Uniwersytet Morski Gdynia)
Andrzej Stateczny (Politechnika Gdańska)
Anna Stelmach (Politechnika Warszawska)
Tadeusz Szelangiewicz (Akademia Morska Szczecin)
Wojciech Ślęczka (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)
Bernard Wiśniewski (Akademia Morska Szczecin)
Paweł Zalewski (Akademia Morska Szczecin)
Zenon Zwierzewicz (Akademia Morska Szczecin)

