

Celem Konferencji TKI2022 jest rozwój technik numerycznych i eksperymentalnych w inżynierii, transfer wiedzy naukowej i technicznej między ośrodkami naukowymi oraz między ośrodkami naukowymi a przedsiębiorstwami.

Konferencja stanowi także forum wymiany doświadczeń użytkowników systemów CAD/CAM/CAE.

Tematyka Konferencji obejmuje m.in.:

- techniki komputerowe w analizie, projektowaniu i wytwarzaniu materiałów, konstrukcji, procesów i systemów;
- projektowanie i badania innowacyjnych materiałów, konstrukcji, procesów i systemów;
- techniki eksperymentalne badań materiałów i konstrukcji;
- metody weryfikacyjne i walidacyjne w symulacjach numerycznych;
- modelowanie konstytutywne;
- badania odporności udarowej konstrukcji;
- techniki komputerowe w bioinżynierii;
- metody komputerowe w mechanice płynów;
- modelowanie zagadnienia sprzężenia;
- metody modelowania i optymalizacji;
- numeryczne obrazowanie w projektowaniu, wytwarzaniu i ocenie technicznej obiektów.

W ramach Konferencji TKI2022 zorganizowane zostaną sesje plenarne, sesje tematyczne i plakatowe, na których prezentowane będą:

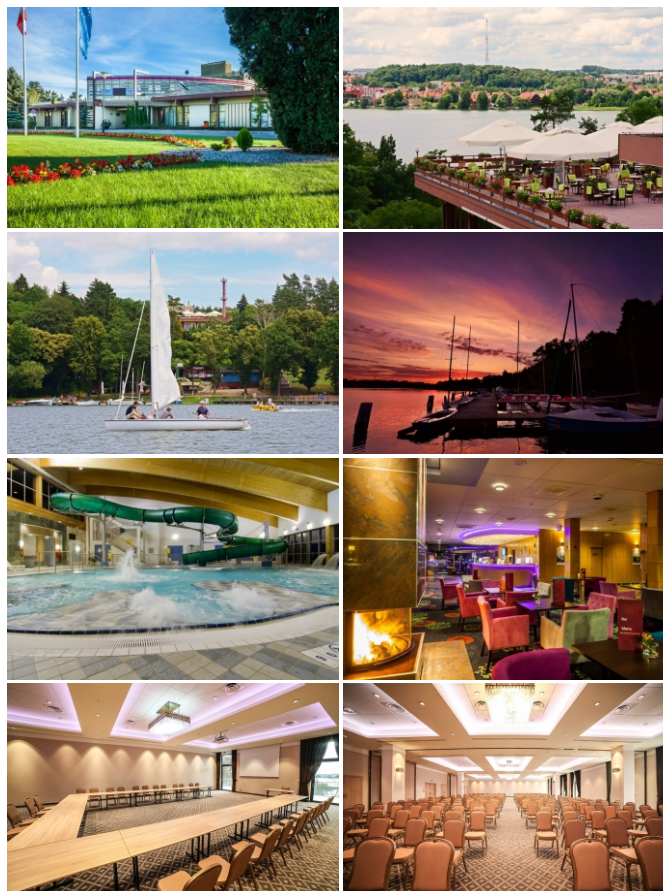
- referaty plenarne prezentowane na sesjach plenarnych,
- referaty uczestników prezentowane na sesjach tematycznych oraz plakatowych.

Referaty wygłoszone na Konferencji, zarekomendowane przez Komitet Naukowy, będą mogły zostać opublikowane w 2023 roku w wybranych czasopismach punktowanych wyłącznie po uzyskaniu pozytywnych recenzji.



★★★★
HOTEL
MRAĞOWO
RESORT & SPA

Hotel MRAĞOWO RESORT & SPA
ul. Giżycka 6, 11-700 Mrągowo, Polska
WWW.MRAGOWORESORT.PL



Wojskowa
Akademia
Techniczna



KOMUNIKAT NR 2

TKI2022

XVI Konferencja Naukowo-Techniczna

TECHNIKI KOMPUTEROWE W INŻYNIERII

18-21 października 2022

ORGANIZATORZY



Instytut Mechaniki i Inżynierii Obliczeniowej
Instytut Pojazdów i Transportu

www.tki.wat.edu.pl/2022

Kontakt

tel.: +48 261 837 818

e-mail: tki@wat.edu.pl

www.tki.wat.edu.pl/2022

Wydział
Inżynierii Mechanicznej

PATRONAT HONOROWY

Rektor-Komendant Wojskowej Akademii Technicznej
płk prof. dr hab. inż. Przemysław WACHULAK

PATRONAT NAUKOWY



Sekcja Metod Obliczeniowych Komitetu Mechaniki PAN

Sekcja Optymalizacji Komitetu Mechaniki PAN

Sekcja Biomechaniki Komitetu Mechaniki PAN



Polskie Towarzystwo Metod Komputerowych Mechaniki



Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania
Komputerowych Systemów Inżynierskich "ProCAX"

PATRONAT MEDIALNY

projektowanie
KONSTRUKCJE
inżynierskie



KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodniczący

prof. dr hab. inż. Michał KLEIBER, dr h.c. mult.

Prezydent ECCOMAS

Członkowie

prof. dr hab. inż. Wacław BORKOWSKI

Wojskowa Akademia Techniczna

prof. dr hab. inż. Marian DACKO

Wojskowa Akademia Techniczna

prof. dr hab. inż. Stanisław DOBROCIŃSKI

Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni

prof. dr hab. inż. Zbigniew KOŁAKOWSKI

Politechnika Łódzka

prof. dr hab. inż. Krzysztof MAGNUCKI

Lukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny

prof. dr hab. inż. Tadeusz NIEZGODA

Wojskowa Akademia Techniczna

prof. dr hab. inż. Tadeusz NIEZGODZIŃSKI

Politechnika Łódzka

prof. dr hab. inż. Janusz ORKISZ

Politechnika Krakowska

Przewodniczący

Grzegorz SŁAWIŃSKI

Wiceprzewodniczący

Lukasz MAZURKIEWICZ

Sekretarz

Marcin KONARZEWSKI

Sekretariat Konferencji

Aleksandra LĘGAS

Członkowie

Zdzisław HRYCÍÓW • Michał KUCEWICZ

Piotr MALESA • Mariusz PROKOPCZYK

Aleksandra DEJNEKA • Michał TOMASZEWSKI

KOMITET NAUKOWY

Przewodniczący

prof. dr hab. inż. Jerzy MAŁACHOWSKI

Wojskowa Akademia Techniczna

Wiceprzewodniczący

prof. dr hab. inż. Jacek CHRÓŚCIELEWSKI

Politechnika Gdańska

prof. dr hab. inż. Tomasz KUBIAK

Politechnika Łódzka

prof. dr hab. inż. Tomasz ŁODYGOWSKI

Politechnika Poznańska

dr hab. inż. Piotr RYBAK, prof. WAT

Wojskowa Akademia Techniczna

Członkowie

prof. dr hab. inż. Jan AWREJCIEWICZ

Politechnika Łódzka

prof. zw. dr hab. inż. Romuald BĘDZIŃSKI, dr h.c.

Uniwersytet Zielonogórski

prof. dr hab. inż. Tadeusz BURCZYŃSKI, dr h.c.

IPPT PAN

dr hab. inż. Adam DACKO, prof. PW

Politechnika Warszawska

prof. dr hab. inż. Hubert DEBSKI

Politechnika Lubelska

prof. dr hab. inż. Janusz FRĄCZEK

Politechnika Warszawska

dr hab. inż. Adam GLEMA, prof. PP

Politechnika Poznańska

prof. dr hab. inż. Jan GODZIMIRSKI

Wojskowa Akademia Techniczna

prof. dr hab. inż. Marek GZIK

Politechnika Śląska

dr hab. inż. Jerzy JACKOWSKI, prof. WAT

Wojskowa Akademia Techniczna

dr hab. inż. Krzysztof JAMROZIAK, prof. PWr

Politechnika Wrocławska

prof. dr hab. inż. Krzysztof JÓŻWIK

Politechnika Łódzka

dr hab. inż. Grzegorz KOKOT, prof. PŚ

Politechnika Śląska

dr hab. inż. Grzegorz LESIUK, prof. PWr

Politechnika Wrocławska

dr hab. inż. Andrzej LESKI, prof. WAT

Wojskowa Akademia Techniczna

dr hab. inż. Izabela LUBOWIECKA, prof. PG

Politechnika Gdańska

prof. dr hab. inż. Ewa MAGNUCKA-BLANDZI

Politechnika Poznańska

prof. dr hab. inż. Radosław MANIA

Politechnika Łódzka

prof. dr hab. inż. Arkadiusz MEŻYK

Politechnika Śląska

dr hab. inż. Piotr PACZOS

Politechnika Poznańska

prof. dr hab. inż. Jerzy PAMIN

Politechnika Krakowska

prof. dr hab. inż. Zbigniew PATER

Politechnika Lubelska

prof. dr hab. inż. Celina PEZOWICZ

Politechnika Wrocławska

prof. dr hab. inż. Jerzy ROJEK

IPPT PAN

prof. dr hab. inż. Andrzej SEWERYN

Politechnika Gdańska

dr hab. inż. Piotr SIELICKI, prof. PP

Politechnika Poznańska

prof. dr hab. inż. Tadeusz SMOLNICKI

Politechnika Wrocławska

prof. dr hab. inż. Wojciech SUMELKA

Politechnika Poznańska

dr hab. Elżbieta SZYMOCZYK, prof. WAT

Wojskowa Akademia Techniczna

prof. dr hab. inż. Andrzej TETER

Politechnika Lubelska

prof. dr hab. inż. Tadeusz UHL

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

dr hab. inż. Mirosław WESOŁOWSKI, prof. PK

Politechnika Koszalińska

prof. dr hab. inż. Krzysztof WILDE

Politechnika Gdańska

płk dr hab. inż. Jarosław ZIÓŁKOWSKI

Wojskowa Akademia Techniczna

dr hab. inż. Piotr ZACH

Politechnika Warszawska

dr hab. inż. Dariusz ŻARDECKI, prof. WAT

Wojskowa Akademia Techniczna

Sekretarz Naukowy

mjr dr inż. Piotr KĘDZIERSKI

Wojskowa Akademia Techniczna

TERMINY

- ☉ Zgłoszenie udziału oraz przesłanie 2-stronicowego rozszerzonego streszczenia **7.08.2022**
- ☉ Informacja o zakwalifikowaniu referatu **na bieżąco**
do 7 dni od daty otrzymania zgłoszenia
- ☉ Wniesienie opłaty konferencyjnej **14.08.2022**
- ☉ Przesłanie pełnej wersji referatu do publikacji **30.11.2022**

OPŁATY

- Pełna opłata konferencyjna – pokój jednoosobowy **3000 PLN**
- Pełna opłata konferencyjna – pokój dwuosobowy (za 1 osobę) **2600 PLN**
- Obniżona opłata konferencyjna dla doktorantów, studentów (za 1 osobę pokój dwuosobowy/trzyosobowy) **2400 PLN**
- Opłata konferencyjna dla osoby towarzyszącej (niebędącej autorem lub współautorem referatu) **1500 PLN**

Opłata konferencyjna obejmuje:

koszty organizacyjne, materiały konferencyjne, koszty publikacji, zakwaterowanie, wyżywienie, udział w imprezach towarzyszących.

Wpłaty prosimy dokonywać na konto:

Wojskowa Akademia Techniczna
ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa
Citibank Handlowy S.A.
nr konta: 60 1030 1016 0000 0000 0873 0005
subkonto 700 1000 50 002

z dopiskiem **TKI2022** oraz **nazwiskami osób**, których wpłata dotyczy.

Każdy pełnopłatny uczestnik może zgłosić jeden referat w ramach opłaty konferencyjnej.