

Celem Konferencji **TKI 2018** 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 zorganizowane zostaną sesje plenarne, minisympozja oraz sesje tematyczne i plakatowe, na których prezentowane będą:

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

Referaty rekomendowane przez Komitet Naukowy i wygłoszone na Konferencji (po uzyskaniu pozytywnych recenzji) będą opublikowane w 2019 roku w **AIP Conference Proceedings** i indeksowane w Web of Science (15 pkt.).

M I K O Ł A J K I
R E S O R T & S P A * * *

Jora Wielka 54C, 11-730 Mikołajki

www.mikolajki-resort.pl



Wojskowa
Akademia
Techniczna



KOMUNIKAT NR 2

TKI 2018

XV Konferencja Naukowo-Techniczna

TECHNIKI KOMPUTEROWE W INŻYNIERII

16-19 października 2018

ORGANIZATORZY



Katedra Mechaniki i Informatyki Stosowanej
Instytut Pojazdów Mechanicznych i Transportu

www.tki.wat.edu.pl/2018

Kontakt

tel.: +48 261 837 830

e-mail: tki@wat.edu.pl

www.tki.wat.edu.pl/2018

Wydział
Mechaniczny

PATRONAT HONOROWY

Rektor-Komendant Wojskowej Akademii Technicznej
płk dr hab. inż. Tadeusz SZCZUREK, prof. WAT

PATRONAT NAUKOWY



Komitet Mechaniki PAN

Sekcja Metod Obliczeniowych i Optymalizacji
Komitetu Mechaniki PAN

Sekcja Metod Eksperymentalnych Mechaniki
Komitetu Mechaniki PAN



Polskie Towarzystwo Metod Komputerowych Mechaniki

Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich



Polskie Stowarzyszenie Mechaniki Eksperymentalnej



Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich "ProCAX"

PATRONAT MEDIALNY

projektowanie
KONSTRUKCJE
inżynierskie



meehanik

EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOŚĆ
MAINTENANCE AND RELIABILITY
www.ein.org.pl

KOMITET HONOROWY

Przewodniczący

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

Członkowie

prof. dr hab. inż. Waław BORKOWSKI em. prof., Wojskowa Akademia Techniczna
prof. dr hab. inż. Marian DACKO em. prof., Wojskowa Akademia Techniczna
prof. dr hab. inż. Stanisław DOBROCIŃSKI Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni
prof. dr hab. inż. Janusz ORKISZ em. prof., Politechnika Krakowska

KOMITET NAUKOWY

Przewodniczący

prof. dr hab. inż. Tadeusz NIEZGODA Wojskowa Akademia Techniczna

Wiceprzewodniczący

prof. dr hab. inż. Jacek CHRÓSCIELEWSKI Politechnika Gdańska
prof. dr hab. inż. Zbigniew KOŁAKOWSKI 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 AWREJCEWICZ Politechnika Łódzka
dr hab. inż. Wiesław BARNAT, prof. WAT Wojskowa Akademia Techniczna
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. Krzysztof CICHOCKI, prof. PKosz Politechnika Koszalińska
dr hab. inż. Adam DACKO, prof. PW Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Hubert DĘBSKI, prof. PL 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 inż. Jerzy JACHIMOWICZ em. adiunkt, Wojskowa Akademia Techniczna
dr hab. inż. Jerzy JACKOWSKI, prof. WAT Wojskowa Akademia Techniczna
dr hab. inż. Krzysztof JAMROZIAK Politechnika Wrocławska
prof. dr hab. inż. Antoni JANKOWSKI Instytut Lotnictwa, ITWL
prof. dr hab. inż. Krzysztof JÓZWIK Politechnika Łódzka
prof. dr hab. inż. Marian KLASZTORNY Wojskowa Akademia Techniczna
prof. dr hab. inż. Tomasz KUBIAK Politechnika Łódzka
dr hab. inż. Andrzej LESKI, prof. WAT Wojskowa Akademia Techniczna
prof. dr hab. inż. Krzysztof MAGNUCKI Instytut Pojazdów Szynowych TABOR
dr hab. inż. Jerzy MAŁACHOWSKI, prof. WAT Wojskowa Akademia Techniczna
prof. dr hab. inż. Arkadiusz MĘŻYK Politechnika Śląska
prof. dr hab. inż. Tadeusz NIEZGODZIŃSKI Politechnika Łódzka
dr hab. inż. Jerzy PAMIN, prof. PKr Politechnika Krakowska
prof. dr hab. inż. Eugeniusz RUSIŃSKI Politechnika Wrocławska
prof. dr hab. inż. Andrzej SEWERYN Politechnika Białostocka
dr inż. Piotr SIELICKI Politechnika Poznańska
prof. dr hab. inż. Tadeusz SMOLNICKI Politechnika Wrocławska
dr hab. Elżbieta SZYMCZYK, prof. WAT Wojskowa Akademia Techniczna
dr hab. inż. Andrzej TETER, prof. PL Politechnika Lubelska
prof. dr hab. inż. Tadeusz UHL Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
prof. dr hab. inż. Tadeusz WEGNER Politechnika Poznańska
prof. dr hab. inż. Krzysztof WILDE Politechnika Gdańska
dr hab. inż. Piotr ŻACH Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Dariusz ŻARDECKI, prof. WAT Wojskowa Akademia Techniczna

Sekretarz Naukowy

dr inż. Paweł BARANOWSKI Wojskowa Akademia Techniczna

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodnicząca

Elżbieta SZYMCZYK

Wiceprzewodniczący

Grzegorz SŁAWIŃSKI

Sekretarz

Piotr KĘDZIERSKI

Sekretariat Konferencji

Anna SZURGOTT

Członkowie

Zdzisław HRYCIÓW • Michał KUCEWICZ • Michał KWIETNIEWSKI
Piotr MALESA • Mariusz PROKOPCZYK • Michał TOMASZEWSKI
Michał TRYPOLIN • Józef WYSOCKI • Kamil ZAJĄC

TERMINY

- Zgłoszenie udziału oraz przesłanie 2-stronicowego rozszerzonego streszczenia **15.07.2018**
- Informacja o zakwalifikowaniu referatu **na bieżąco**
do 7 dni od daty otrzymania zgłoszenia
- Wniesienie opłaty konferencyjnej **15.07.2018**
- Przesłanie pełnej wersji referatu do publikacji **12.10.2018**

OPŁATY

Pełna opłata konferencyjna – pokój jednoosobowy	2300 PLN
Pełna opłata konferencyjna – pokój dwuosobowy	2000 PLN
Obniżona opłata konferencyjna dla doktorantów, studentów (pokój dwuosobowy/trzyosobowy)	1600 PLN
Opłata konferencyjna dla osób towarzyszących (niebędącej autorem lub współautorem referatu)	1000 PLN
Opłata za dodatkowy referat	900 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. Witolda Urbanowicza 2, 00-908 Warszawa 49
Citibank Handlowy S.A.
nr konta: 60 1030 1016 0000 0000 0873 0005
subkonto 840 1000 50 002

z dopiskiem TKI2018 oraz nazwiskami osób, których wpłata dotyczy.
Każy pełnopłatny uczestnik może zgłosić jeden referat w ramach opłaty konferencyjnej.