

KOMITET HONOROWY

prof. dr hab. inż. Jan Adamczyk
prof. dr hab. inż. Wojciech Batko
prof. dr hab. inż. Zbigniew Dąbrowski
prof. dr hab. inż. Stefan Weyna

KOMITET NAUKOWY

przewodniczący
prof. dr hab. inż. Jerzy Wiciak

dr hab. inż. Roman Barczewski
dr hab. inż. Tomasz Barszcz, prof. AGH
dr hab. inż. Rafał Burdzik, prof. PŚ
dr hab. inż. Grzegorz Cieplok, prof. AGH
dr hab. inż. Jacek Dziurdź
dr hab. inż. Tadeusz Kamisiński, prof. AGH
dr hab. inż. Grzegorz Klekot, prof. PW
dr hab. inż. Łukasz Konieczny, prof. PŚ
prof. dr hab. inż. Janusz Kowal
prof. dr hab. inż. Eugeniusz Kozaczka
dr hab. inż. Marek Kozieln, prof. PK
prof. dr hab. inż. Bogusław Łazarz
dr hab. inż. Leszek Majkut
prof. dr hab. inż. Stanisław Radkowski
prof. dr hab. Minvydas Ragulskis
dr hab. inż. Bartłomiej Stępień
dr hab. inż. Radosław Zimroz, prof. PWR

KOMITET ORGANIZACYJNY

przewodniczący
dr inż. Tomasz Korbziel

dr inż. Robert Barański
dr inż. Piotr Deuszkiewicz
dr inż. Dorota Górnicka
dr inż. Damian Markuszewski
dr inż. Dominik Mleczo
dr inż. Paweł Pawlik
dr hab. inż. Bartłomiej Stępień

ADRES KORESPONDENCYJNY

Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie
Katedra Mechaniki i Wibroakustyki
al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków
wibrotech@agh.edu.pl

strona internetowa Konferencji
www.wibrotech.agh.edu.pl

MIEJSCE KONFERENCJI

Hotel Villa Verde Congres & SPA
ul. Mrzygłodzka 273, 42-400 Zawiercie

PATRONAT MEDIALNY



Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej
i Stosowanej Oddział Krakowski



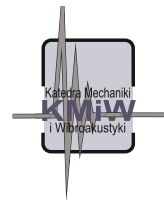
WIBROTECH 2019

XX Konferencja Naukowa Wibroakustyki
i Wibrotechniki
XV Ogólnopolskie Seminarium
Wibroakustyka w Systemach Technicznych

14 - 15 listopada 2019
Zawiercie

ORGANIZATORZY

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki
Katedra Mechaniki i Wibroakustyki



Politechnika Warszawska
Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych
Instytut Podstaw Budowy Maszyn

Politechnika
Warszawska



Polskie Towarzystwo Diagnostyki Technicznej



Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszamy do udziału
w XX Konferencji Naukowej Wibroakustyki
i Wibrotechniki
oraz

XV Ogólnopolskim Seminarium Wibroakustyka
w Systemach Technicznych

WIBROTECH 2019,

która odbędzie się w dniach
14-15 listopada 2019 r. w hotelu
Villa Verde w Zawierciu

Celem Konferencji jest wymiana doświadczeń i osiągnięć naukowo - badawczych z różnych ośrodków w kraju z zakresu wibroakustyki i wibrotechniki. Dotyczyły one będą zagadnień występowania procesów wibroakustycznych w technice i przyrodzie, analizy, modelowania i identyfikacji ich oddziaływań dynamicznych i związanych z nimi oddziaływań wibroakustycznych, oceny ich wartości informacyjnej dla celów diagnostyki technicznej, a także kształtowanie ich pożądanych charakterystyk.

Tematyka konferencji obejmuje stan aktualny i perspektywiczne kierunki rozwoju takich dziedzin badawczych jak:

1. Metody modelowe i obliczeniowe wibroakustyki.
2. Metody oceny i zwalczania zagrożeń wibroakustycznych.
3. Technika wibracyjna.
4. Oddziaływanie drgań i hałasu na człowieka i środowisko.

PUBLIKACJE

Organizatorzy przewidują prezentacje referatów zamawianych oraz referatów zgłoszonych. Referaty zamawiane zostaną przedstawione na sesjach plenarnych. Przewidywana jest dyskusja na tematy związane z referatami zamawianymi.

Przedstawienie referatów zgłoszonych odbędzie się w formie sesji plakatowej. Plakat należy przygotować w maksymalnym formacie A1 (szer.: 594 mm, wys.: 841 mm).

Wszystkie referaty przyjęte do prezentacji zostaną opublikowane w materiałach konferencyjnych w postaci streszczenia. Informacje dotyczące przygotowania streszczeń znajdują się na stronie internetowej Konferencji.

Prace rekomendowane przez Komitet Naukowy zostaną opublikowane na preferencyjnych warunkach w czasopiśmie naukowo-technicznych:

- Journal of Vibroengineering,
- Archives of Acoustics,
- Diagnostyka,
- Przegląd Mechaniczny,

po przyjęciu ich przez zespoły redakcyjne.

REJESTRACJA

Zgłoszenia na Konferencję będą przyjmowane drogą elektroniczną na stronie
www.wibrotech.agh.edu.pl

KOSZT UCZESTNICTWA

Koszt uczestnictwa w Konferencji wynosi **750 zł** i obejmuje komplet materiałów konferencyjnych, zakwaterowanie i pełne wyżywienie, udział w imprezach towarzyszących. Koszt nie obejmuje publikacji w czasopiśmie naukowo-technicznych.

TERMINARZ

15 października 2019

Zgłoszenie uczestnictwa

31 października 2019

Nadsyłanie jedno lub dwustronicowych streszczeń referatów. Ostateczny termin wniesienia opłaty konferencyjnej.

14-15 listopada 2019

Konferencja WibroTech 2019

PROGRAM

14 listopada 2019

- 10⁰⁰ Rejestracja uczestników
- 11³⁰ Otwarcie Konferencji
- 12¹⁵ Sesja I - referaty plenarne
- 15⁰⁰ Lunch
- 17⁰⁰ Sesja II – referaty plenarne
- 19⁰⁰ Zebranie Komitetu Naukowego
- 20⁰⁰ Uroczysta kolacja

15 listopada 2019

- 08⁰⁰ Śniadanie
- 10⁰⁰ Sesja plakatowa
- 11⁰⁰ Panel dyskusyjny i zakończenie Konferencji
- 12⁰⁰ Lunch