

XXIII Sympozjum

**“KOMPOZYTY - Teoria i praktyka”
2019**

POLSKIE TOWARZYSTWO MATERIAŁÓW KOMPOZYTOWYCH

Komitet organizacyjny:

Katarzyna Braszczyńska-Malik (Poland), Agata Dudek (Poland),
Szczeban Tomczyński (Poland)

Sekretariat:

Olga Karwala (Poland), Katarzyna Strzelczak (Poland),
Barbara Lisiecka (Poland), Michał Opydo (Poland)

Komitet Naukowy:

Aldo R. Boccacini (United Kingdom)
Anna Boczkowska (Poland)
Janusz Braszczyński (Poland)
Katarzyna Braszczyńska-Malik (Poland)
Miroslaw Bućko (Poland)
Jan Chłopek (Poland)
Miroslaw Cholewa (Poland)
T.W. Clyne (United Kingdom)
Philippe Colombar (France)
Ignazio Crivelli-Visconti (Italy)
Piotr Czarnocki (Poland)
Anna Dolata (Poland)
Jan Dutkiewicz (Poland)
Ludo Froyen (Belgium)
Katarzyna Gawdzińska (Poland)
Janusz Grabian (Poland)
Werner Hufenbach (Deutschland)
David Hui (USA)
Izabella Hyla (Poland)
Jacek Jackowski (Poland)
Jacek Kaczmar (Poland)
K.U. Kainer (Deutschland)
Waldemar Kaszuwara (Poland)
Jang-Kyo Kim (Hong-Kong, China)
Marian Klasztorny (Poland)
Zbigniew Konopka (Poland)
Józef Koszkul (Poland)
Lothar Kroll (Deutschland)
Wacław Królikowski (Poland)
Izabella Krucińska (Poland)
Satish Kumar (USA)
Krzysztof K. Kurzydłowski (Poland)
Marcin Leonowicz (Poland)
Gad Marom (Israel)
Jerzy Morgiel (Poland)
Krzysztof Naplocha (Poland)
Roger Naslain (France)
Zygmunt Nitkiewicz (Poland)
Anita Olszówka-Myalska (Poland)
Katarzyna Pietrzak (Poland)
Zbigniew Pędzich (Poland)
Andrzej Posmyk (Poland)
Waldemar Pyda (Poland)
Seeram Ramakrishna (Singapore)
Jerzy Sobczak (Poland)
Natalia Sobczak (Poland)
Tadeusz Spychaj (Poland)
Barbara Surowska (Poland)
Stefan Szczepanik (Poland)
Michał Szweycer (Poland)
Ludomir Ślusarski (Poland)
Akira Todoroki (Japan)
Maria Trzaska (Poland)
Tadeusz Wierzchoń (Poland)
Danuta Żuchowska (Poland)

“KOMPOZYTY - Teoria i praktyka”

2019

XXIII Sympozjum

ZAPROSZENIE

Organizator:



**POLSKIE TOWARZYSTWO
MATERIAŁÓW KOMPOZYTOWYCH**

z udziałem:

Instytutu Inżynierii Materiałowej
POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ

Katedry Odlewnictwa
POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ

Sekcji Materiałów Kompozytowych
KOMITETU NAUKI O MATERIAŁACH PAN

Planowany termin i miejsce Sympozjum:

24-26 kwietnia 2019

**Hotel Uroczysko
Cedzyna - k. Kielc**

Adres do korespondencji:

Politechnika Częstochowska
Instytut Inżynierii Materiałowej
Al. Armii Krajowej 19
42-200 Częstochowa
tel/fax (34) 3 250 721
E-mail: ptmk@ptmk.net



Mamy zaszczyt zaprosić Państwa do udziału w XXIII Sympozjum „Kompozyty - Teoria i praktyka” 2019 organizowanym przez Polskie Towarzystwo Materiałów Kompozytowych. Mamy nadzieję, że tegoroczne spotkanie naukowe zaowocuje jak zawsze konstruktywną wymianą wiedzy i doświadczeń dotyczących szeroko rozpowszechnionych kompozytów. Zachęcamy również Państwa do publikacji swoich prac naukowych w czasopiśmie PTMK COMPOSITES THEORY AND PRACTICE.

ZAKRES TEMATYCZNY SYMPOZJUM

Materialy kompozytowe:

- Kompozyty o osnowie polimerowej
- Kompozyty o osnowie ceramicznej
- Kompozyty o osnowie metalowej
- Biokompozyty
- Nanokompozyty
- Inteligentne kompozyty

I. Technologie wytwarzania kompozytów i ich przetwarzania

II. Nauka o materiałach i inżynieria materiałów kompozytowych

III. Mechanika materiałów kompozytowych od skali nano do makro

IV. Modelowanie numeryczne, symulacja, walidacja i weryfikacja materiałów i struktur kompozytowych (statyka, stabilność, dynamika, reologia)

V. Zastosowanie inżynierskie materiałów kompozytowych w inżynierii budowlanej, mechanicznej i lotniczej, medycynie, inżynierii chemicznej, przemyśle morskim, motoryzacyjnym i inżynierii pojazdów szynowych

VI. Recykling materiałów i konstrukcji kompozytowych

VII. Monitorowanie stanu, degradacja, eksploatacja materiałów i struktur kompozytowych

VIII. Nowe trendy i rozwój w zakresie materiałów i struktur kompozytowych

Ważniejsze informacje:

Termin nadesłania **KARTY ZGŁOSZENIA**
on-line (pocztą lub E-mail) - **28.02.2019**

Termin nadesłania referatów/artykułów
- **28.02.2019**

Termin wniesienia opłaty - **28.02.2019**

Program XXIII Sympozjum
oraz aktualne informacje dostępne będą na stronie
www.ptmk.net (w zakładce Sympozja/Konferencje)

Języki konferencyjne: polski, angielski

Koszt udziału w Sympozjum
(materiały konferencyjne, zakwaterowanie
i wyżywienie, druk artykułu w czasopiśmie):

1800,- PLN - nocleg w pokoju dwuosobowym
2000,- PLN - nocleg w pokoju jednoosobowym

Uwagi:

Opłatę konferencyjną należy dokonać na konto:

POLSKIE TOWARZYSTWO MATERIAŁÓW
KOMPOZYTOWYCH

PKO BP, I Oddział Częstochowa

Nr 43 1020 1664 0000 3302 0150 1774

XXIII Sympozjum „KOMPOZYTY - Teoria i praktyka” 2019 KARTA ZGŁOSZENIA

1. Imię i nazwisko
2. Tytuł i stopień naukowy
3. Instytucja
4. Adres pocztowy do korespondencji
5. Telefon: Fax:
E-mail:
6. Zgłaszam swój udział w Seminarium
- z referatem autorskim
- jako uczestnik bez referatu
7. Tytuł referatu w j. polskim:
8. Tytuł referatu w j. angielskim:
9. Wszyscy autorzy referatu:
10. Proszę o rezerwację noclegu:
24/25.04.19 w pokoju jednoosobowym
25/26.04.19 w pokoju dwuosobowym