

POLSKIE TOWARZYSTWO MATERIAŁÓW KOMPOZYTOWYCH

z udziałem:

Wydziału Inżynierii Materiałowej POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

oraz

Komitetu Inżynierii Materiałowej i Metalurgii POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ma zaszczyt zaprosić na:

JUBILEUSZOWE XXV SYMPOZJUM NAUKOWE „KOMPOZYTY – Teoria i praktyka”



31.05 - 02.06 2023 r.
Hotel „Kotzar Spa & Wellness”
Brenna

XXV Sympozjum Naukowe „Kompozyty Teoria i praktyka” jest cyklicznym wydarzeniem organizowanym przez Polskie Towarzystwo Materiałów Kompozytowych. Celem sympozjum jest prezentacja aktualnych wyników badań i tendencji dalszego rozwoju w zakresie otrzymywania, badania, modelowania oraz zastosowania materiałów kompozytowych. Wolą organizatorów jest stworzenie forum do wymiany poglądów i doświadczeń oraz zwiększenie integracji pomiędzy środowiskiem naukowym i przemysłem.

W programie zaplanowano sesje referatowe oraz sesję posterową. Postery oraz prezentacje młodych naukowców będą oceniane przez Komisję Konkursową, a Autorzy wyróżnionych otrzymają dyplomy i nagrody.

W tym roku zostanie wydana książka abstraktów (nr ISBN 978-83-7880-882-4). Zachęcamy do przesyłania dwujęzycznych streszczeń na adres kompozyty.ptmk@polsl.pl zgodnie ze wzorem zamieszczonym na stronie PTMK (maksymalnie 1 strona w języku polskim oraz 1 strona w języku angielskim).

Pełne teksty prezentowanych prac zostaną opublikowane w czasopiśmie naukowym „COMPOSITES THEORY AND PRACTICE” wydawanym przez PTMK (czasopismo indeksowane w wielu bazach, m.in. Scopus i Web of Science). Zachęcamy do przesyłania artykułów poprzez formularz dostępny na stronie: <https://kompozyty.ptmk.net/wyslij-artykul>

Tematyka sympozjum obejmuje kompozyty o osnowie polimerowej, ceramicznej i metalowej, w tym również biokompozyty, nanokompozyty i kompozyty inteligentne.

ZAKRES TEMATYCZNY SYMPOZJUM

- Technologie wytwarzania kompozytów i ich przetwarzania
- Nauka o materiałach i inżynieria materiałów kompozytowych
- Mechanika materiałów kompozytowych od skali nano do makro
- Modelowanie materiałów kompozytowych
- Metody badań materiałów i struktur kompozytowych
- Zastosowanie materiałów kompozytowych w inżynierii budowlanej, mechanicznej i lotniczej, medycynie, inżynierii chemicznej, przemyśle morskim, motoryzacyjnym, inżynierii pojazdów szynowych i innych
- Recykling materiałów i konstrukcji kompozytowych
- Monitorowanie stanu, degradacja, eksploatacja materiałów i struktur kompozytowych
- Nowe trendy w materiałach kompozytowych

Język konferencji: polski, angielski

Warunkiem uczestnictwa w wydarzeniu jest zgłoszenie udziału poprzez wypełnienie **FORMULARZA ZGŁOSZENIOWEGO** i przesłanie **KARTY ZGŁOSZENIA** on-line dostępnej na stronie

<https://www.ptmk.net/karta-zgloszeniowa-online>

Ważne daty:

Rejestracja on-line	- do 31.03.2023
Termin nadesłania streszczeń referatów (na adres kompozyty.ptmk@polsl.pl)	- do 15.04.2023
Termin nadesłania artykułów	- do 30.04.2023
Termin wniesienia opłaty	- do 15.04.2023

Opłata konferencyjna wniesiona do 15.04.2023:

- 2100 PLN + 23% VAT - nocleg w pokoju dwuosobowym,
- 2500 PLN + 23% VAT - nocleg w pokoju jednoosobowym (ilość miejsc ograniczona, decyduje kolejność wpłat).

Opłata konferencyjna wniesiona po 15.04.2023:

- 2500 PLN + 23% VAT - nocleg w pokoju dwuosobowym.

Opłata obejmuje: materiały konferencyjne, wydanie książki abstraktów, noclegi, wyżywienie, imprezy towarzyszące, koszty organizacyjne, druk artykułu w czasopiśmie „COMPOSITES THEORY AND PRACTICE”.

Opłatę konferencyjną należy dokonać na konto:

POLSKIE TOWARZYSTWO MATERIAŁÓW KOMPOZYTOWYCH

43 1020 1664 0000 3302 0150 1774 PKO BANK PAŃSTWOWY S.A.

Program XXV Sympozjum oraz aktualne informacje dostępne są na stronie

www.ptmk.net, w zakładce Sympozja/Konferencje

<https://www.ptmk.net/seminaria-konferencje>

Sekretariat Konferencji/Kontakt

mgr inż. Olga Karwala / tel. 34 325 07 11

Teresa Urbacz / tel. 32 603 42 22

e-mail konferencji:ptmk@ptmk.net

Komitet Organizacyjny:

dr hab. inż. Anna Janina Dolata, prof. PŚ – Przewodnicząca

dr hab. inż. Waldemar Pichór, prof. AGH

dr hab. inż. Maciej Dyzia

dr inż. Rafał Kozera

dr inż. Paweł Kurtyka

dr inż. Tomasz Maciąg

dr inż. Natalia Ryłko

dr inż. Paweł Szymański

dr inż. Jakub Wieczorek

mgr inż. Aleksander Peryt

mgr inż. Krzysztof Stępień

RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI

Środa, 31 maja	
10.00 – 14.00	Rejestracja uczestników
13.00 – 14.30	Obiad
14.45 – 15.45	Otwarcie konferencji / referat inauguracyjny
16.00 – 18.30	Sesje plenarne
19.30	Uroczysta kolacja z oprawą muzyczną
Czwartek, 1 czerwca	
8.00 – 10.00	Śniadanie
10.00 – 13.00	Sesje plenarne
13.00 – 14.30	Obiad
15.00 – 16.30	Sesje plenarne
17.00 – 19.00	Sesja posterowa
19.30	Biesiada góralska/wręczenie dyplomów i nagród
Piątek, 2 czerwca	
8.00 – 10.00	Śniadanie
10.00 – 12.00	Sesje plenarne
13.00	Obiad