

POLSKIE TOWARZYSTWO MATERIAŁÓW KOMPOZYTOWYCH

z udziałem:

Wydziału Inżynierii Materiałowej POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

oraz

Komitetu Inżynierii Materiałowej i Metalurgii POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ma zaszczyt i przyjemność zaprosić na:

XXVII SYMPOZJUM NAUKOWE „KOMPOZYTY – Teoria i Praktyka”



4.06 - 6.06 2025 r.

Hotel „Kotarz Spa & Wellness”

Brenna

XXVII 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. Prezentacje i postery będą oceniane przez Komisję Konkursową, a Autorzy wyróżnionych wystąpień otrzymają nagrody i dyplomy.

Wydana zostanie książka abstraktów (nr ISBN 978-83-68390-06-3). 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, **aktualny IF – 0.5**). Pełne teksty artykułów należy przysyłać poprzez formularz dostępny na stronie: <https://kompozyty.ptmk.net/wysluj-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 31.03.2025
Termin nadesłania streszczeń referatów (na adres kompozyty.ptmk@polsl.pl)	- do 30.04.2025
Termin nadesłania artykułów	- do 30.04.2025
Termin wniesienia opłaty	- do 15.04.2025

Opłata konferencyjna wniesiona do 15.04.2025:

- 2200 PLN + 23% VAT - nocleg w pokoju dwuosobowym,
- 2600 PLN + 23% VAT - nocleg w pokoju jednoosobowym (**ilość miejsc ograniczona, decyduje kolejność wpłat**).

Opłata konferencyjna wniesiona po 15.04.2025:

- 2600 PLN + 23% VAT - nocleg w pokoju dwuosobowym.

Opłata obejmuje: materiały konferencyjne, wydanie książki abstraktów, noclegi, wyżywienie, imprezy towarzyszące, koszty organizacyjne, **publikację artykułu w czasopiśmie „COMPOSITES THEORY AND PRACTICE” (IF – 0.5)**.

Opłatę konferencyjną należy dokonać na konto:

POLSKIE TOWARZYSTWO MATERIAŁÓW KOMPOZYTOWYCH

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

w tytule opłaty należy wskazać imię i nazwisko uczestnika konferencji.

Program XXVII Sympozjum oraz aktualne informacje dostępne są na stronie

www.ptmk.net, w zakładce Sympozja/Konferencje

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

Sekretariat Konferencji/Kontakt

Teresa Urbacz / tel. (32) 603 42 22

e-mail: 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. Bartłomiej Przybyszewski

dr inż. Paweł Kurtyka

dr inż. Tomasz Maciąg

dr hab. inż. Paweł Szymański

dr inż. Jakub Wieczorek

RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI

Środa, 4 czerwca	
10.00 – 14.00	Rejestracja uczestników
12.30 – 14.00	Obiad
14.15 – 14.30	Otwarcie konferencji
14.30 – 18.30	Sesje referatowe
19.30	Uroczysta kolacja z oprawą muzyczną
Czwartek, 5 czerwca	
8.00 – 10.00	Śniadanie
10.00 – 13.00	Sesje referatowe
13.00 – 14.30	Obiad
14.45 – 17.00	Sesje referatowe
17.00 – 19.00	Sesja posterowa
19.30	Kolacja grillowa na górskiej plaży/wręczenie dyplomów i nagród
Piątek, 6 czerwca	
8.00 – 10.00	Śniadanie
10.00 – 13.00	Sesje referatowe
13:00 – 13:30	Zakończenie konferencji/wręczenie dyplomów i nagród
13.30	Obiad