

POLSKIE TOWARZYSTWO MATERIAŁÓW KOMPOZYTOWYCH

z udziałem:

Wydziału Inżynierii Materiałowej POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

oraz

Komitetu Inżynierii Materiałowej i Metalurgii POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ma zaszczyt zaprosić na:

XXIV SYMPOZJUM NAUKOWE

„KOMPOZYTY – Teoria i praktyka”



1 - 3 czerwca 2022 r.
Hotel „KOTARZ”
Brenna



Polskie Towarzystwo
Materiałów Kompozytowych
Polish Society of
Composite Materials

PAN Komitet Inżynierii
Materiałowej i Metalurgii



Wydział Inżynierii Materiałowej
Politechniki Śląskiej

XXIV 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 i zastosowania materiałów kompozytowych. Celem organizatorów jest stworzenie forum do wymiany poglądów i doświadczeń oraz zwiększenie integracji pomiędzy środowiskiem naukowym i przemysłem. W tym roku będzie możliwość spotkania z przedstawicielami przemysłu zrzeszonymi w Polskim Klastrze Technologii Kompozytowych. **W programie sympozjum przewiduje się sesję posterową. Postery będą oceniane przez Komisję Konkursową, a Autorzy wyróżnionych prac otrzymają dyplomy i nagrody.**

Prezentowane prace można opublikować 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 swoich 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 31.03.2022
Termin nadesłania artykułów	- do 30.04.2022
Termin wniesienia opłaty	- do 30.04.2022

Opłata konferencyjna wniesiona do 31.03.2022:

- 2100,- PLN - nocleg w pokoju dwuosobowym
- 2500,- PLN - nocleg w pokoju jednoosobowym (ilość miejsc ograniczona, decyduje kolejność zgłoszeń)

Opłata konferencyjna wniesiona po 31.03.2022:

- 2500,- PLN - nocleg w pokoju dwuosobowym

Opłata obejmuje: materiały konferencyjne, noclegi, wyżywienie, imprezy towarzyszące, koszty organizacyjne, druk artykułu w czasopiśmie.

Opłatę konferencyjną należy dokonać na konto:

POLSKIE TOWARZYSTWO MATERIAŁÓW KOMPOZYTOWYCH
43 1020 1664 0000 3302 0150 1774 PKO Bank Państwowy S.A.

Program XXIV 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

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. Rafał Kozera

dr inż. Paweł Kurtyka

dr inż. Natalia Ryłko

dr inż. Paweł Szymański

dr inż. Jakub Wiczorek

RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI

Środa, 1 czerwca	
10.00 – 14.00	Rejestracja uczestników
13.00 – 14.30	Obiad
15.00 – 18.30	Otwarcie konferencji i sesje plenarne
19.30	Uroczysta kolacja
Czwartek, 2 czerwca	
8.00 – 10.00	Śniadanie
10.00 – 13.00	Sesje plenarne
13.00 – 14.30	Obiad
15.00 – 16.30	Nadzwyczajny Zjazd Delegatów
16.30 – 17.30	Sesja posterowa
19.30	Ognisko
Piątek, 3 czerwca	
8.00 – 10.00	Śniadanie
10.00 – 11.30	Sesja plenarna
12:00	Uroczyste podpisanie porozumienia z Polskim Klastrem Technologii Kompozytowych. Zakończenie konferencji.
13.00	Obiad