

## TEMATYKA KONFERENCJI

Problematyka konferencji jest przede wszystkim związana z modelowaniem – analitycznym, numerycznym i fizycznym – zachowania materiałów w tradycyjnych procesach wytwarzania: obróbce plastycznej metali, odlewnictwie, spawalnictwie, przetwórstwie tworzyw, itp. Tematyka konferencji obejmuje również modelowanie wszelkiego rodzaju technologii przyrostowych czy hybrydowych, łączących wybrane elementy różnych technik wytwarzania. Ponieważ jednym z istotniejszych aspektów technologii wytwarzania jest stan materiału i jego struktura, stąd zagadnienia z obszaru modeli konstytutywnych materiałów oraz modelowania ich struktur stanowią istotną część zakresu tematycznego konferencji. W jego ramach mieszczą się również zagadnienia związane z modelowaniem zjawisk kontaktowych, wymiany ciepła, zastosowaniem materiałów modelowych, modelowaniem urządzeń technologicznych, a także problematyką zaawansowanych systemów wspomagania projektowania procesów i oprzyrządowania. Szczególnie mile widziane będą referaty przedstawiające osiągnięcia naukowe realizowane we współpracy z przemysłem.

## CZAS I MIEJSCE KONFERENCJI

Konferencja odbędzie się w dniach 25-27 maja 2025 r., w Pałacu Zjazdów PAN, w Jabłonce k/Warszawy.

## PUBLIKACJA MATERIAŁÓW KONFERENCYJNYCH

W trakcie konferencji przewidziano prezentacje w ramach kilku sesji tematycznych oraz sesję posterową. Rozszerzone streszczenia zakwalifikowanych referatów zostaną opublikowane w materiałach konferencyjnych. Autorzy zgłoszonych referatów będą mieli możliwość, po zaakceptowaniu przez Komitet Naukowy, publikacji pełnych artykułów w wybranych czasopismach naukowych (lista w przygotowaniu), gdzie będą poddane standardowej procedurze recenzji.



INSTYTUT TECHNIK WYTWARZANIA  
WYDZIAŁ MECHANICZNY TECHNOLOGICZNY  
POLITECHNIKA WARSZAWSKA



## XIII KONFERENCJA



## FIZYCZNE I MATEMATYCZNE MODELOWANIE PROCESÓW WYTWARZANIA

25-27 MAJA 2025  
JABŁONNA k/WARSZAWY

SEKCJA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH  
KOMITET INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I METALURGII  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK



TOWARZYSTWO NAUKOWE MODELOWANIA  
PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH  
STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW  
MECHANIKÓW POLSKICH  
SIMP



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR THE  
ENGINEERING MODELLING, ANALYSIS AND  
SIMULATION COMMUNITY  
NAFEMS



## TERMINARZ KONFERENCJI

28.03.2025 - termin nadsyłania zgłoszenia

4.04.2025 - potwierdzenie wstępnego przyjęcia referatu

5.05.2025 - termin wniesienia regularnej opłaty konferencyjnej

12.05.2025 - ostateczny termin nadsyłania rozszerzonego streszczenia referatu (1-2 strony) w formacie PDF

## ZGŁOSZENIA

Zgłoszenia należy dokonać na stronie <https://fimm.wip.pw.edu.pl> w zakładce REJESTRACJA.

**OPŁATA KONFERENCYJNA** wniesiona w terminie wynosi 1.600 PLN (studenci i doktoranci 1.000 PLN) i obejmuje materiały konferencyjne, obiady, przerwy kawowe, bankiet i program towarzyski. Opłata wniesiona po terminie wynosi 2.200 PLN (studenci i doktoranci 1.300 PLN). Opłata za wystawienie postera bez uczestnictwa w konferencji – 700 PLN.

Opłata konferencyjna dla przedstawicieli przemysłu wynosi 3.500 PLN i obejmuje oprócz wszystkich ujętych w opłacie instytucjonalnej możliwość wystawienia postera i/lub przedstawienia prezentacji.

**Rezerwacje** hotelowe należy dokonywać bezpośrednio w Pałacu, na hasło „fimm2025”. Organizatorzy wynegocjowali zniżki dla uczestników konferencji.

*Pałac w Jabłonie, Dom Zjazdów i Konferencji  
Polskiej Akademii Nauk*

