

## KALENDARIUM KONFERENCYJNE

- zgłoszenie uczestnictwa z referatem i nadesłanie streszczenia w języku polskim lub angielskim do 30.04.2025
- zgłoszenie uczestnictwa bez referatu do 10.05.2025
- potwierdzenie przyjęcia referatu do 10.05.2025
- wpłaty do 15.05.2025
- komunikat nr 2 i informacja o przyjęciu referatu do publikacji do 20.05.2025

**UWAGA:** Zgłoszenia uczestnictwa należy dokonywać wyłącznie poprzez formularz zgłoszeniowy:

<https://forms.office.com/e/8bxCt8a10E>

## OPŁATA KONFERENCYJNA

Opłata konferencyjna obejmuje koszty: zakwaterowania wraz z pełnym wyżywieniem uczestników Konferencji i osób towarzyszących, a także przygotowania i wydania materiałów konferencyjnych.

Koszt uczestnictwa w Konferencji wynosi:

3000 zł – opłata za jednego uczestnika Konferencji

2600 zł – opłata dla doktorantów i studentów

Dopłata za pokój jednoosobowy – 500 zł

Wpłaty z tytułu uczestnictwa w XVI Konferencji Naukowej **Computer Aided Engineering – Nauka i Przemysł** prosimy kierować na konto organizatora Konferencji:

**Instytut Transferu Technologii Sp. z o.o.**

**50 1090 2402 0000 0001 1953 1437**

W tytule przelewu proszę podać imię i nazwisko uczestnika

## DANE KONTAKTOWE

### Organizator Konferencji:

Instytut Transferu Technologii Sp. z o.o.  
(Spółka celowa Politechniki Wrocławskiej)  
ul. Na Grobli 15  
50-421 Wrocław  
NIP: 898-220-13-64 KRS : 0000432975

### Sekretariat Konferencji:

Paweł Maślak – tel. +48 691 969 685  
Marek Mysior – tel. +48 71 320 42 85  
Wiktor Słomski – tel. +48 71 320 24 65  
Anna Wach (referaty) tel. +48 71 320 22 50

e-mail: [cae@pwr.edu.pl](mailto:cae@pwr.edu.pl)

[www.kbm.pwr.edu.pl/cae](http://www.kbm.pwr.edu.pl/cae)

### Formularz zgłoszeniowy

<https://forms.office.com/e/8bxCt8a10E>



Politechnika Wroclawska

Wydział Mechaniczny

Katedra Konstrukcji Badań Maszyn i Pojazdów

Instytut Transferu Technologii Sp. z o.o.  
(Spółka celowa Politechniki Wrocławskiej)



zapraszają do udziału w

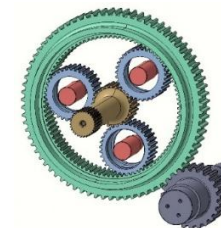
## XVI Konferencji Naukowej COMPUTER AIDED ENGINEERING Nauka i Przemysł

która odbędzie się w dniach  
**3 – 6 czerwca 2025 r.**

pod Patronatem honorowym:

JM Rektora Politechniki Wrocławskiej

**Prof. dra hab. inż. Arkadiusza Wójcisa**



Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



**KOMUNIKAT nr 1**

Kierujemy do Państwa nasze zaproszenie do udziału w XVI edycji Konferencji Naukowej **Computer Aided Engineering – Nauka i Przemysł**.

Konferencja Naukowa **Computer Aided Engineering** ma już ustaloną renomę, zarówno w Polsce jak i poza jej granicami. Stała się jednym z ważniejszych wydarzeń w kalendarzu imprez naukowych, związanych tematycznie z ogólnie rozumianym projektowaniem wspomaganiem komputerowo. Nasza Konferencja prezentuje wysoki poziom naukowy, zachowując jednocześnie użyteczny charakter prezentowanych wyników badań, co skutkuje licznym i czynnym udziałem przedstawicieli otoczenia gospodarczego. Konferencja stała się platformą łączącą środowisko naukowe oraz rozwojowe gałęzie przemysłu.

Udział w Konferencji przedstawicieli środowiska naukowego jak i przemysłu, skutkuje synergią. Stanowi źródło wielu inspiracji i jest przyczynkiem do transferu najnowszych osiągnięć naukowych do gospodarki oraz kreowania nowych kierunków badań. Uświadamia badaczom rzeczywiste problemy w projektowaniu obiektów inżynierii mechanicznej, a także problemy występujące podczas ich późniejszej eksploatacji.

Cieszy również fakt, że nasza Konferencja z roku na rok nabiera coraz większego znaczenia na arenie międzynarodowej, o czym może świadczyć wzrastający z każdym rokiem udział uczestników zagranicznych.

**Computer Aided Engineering** ma już swoich wiernych sympatyków i do nich w pierwszej kolejności kierujemy nasze zaproszenie. Liczymy jednak, że i tym razem to grono powiększy się o kolejne osoby, którym bliska jest proponowana przez nas tematyka.

## TEMATYKA I JĘZYK KONFERENCJI

Konferencja Naukowa **Computer Aided Engineering** tradycyjnie poświęcona jest następującym zagadnieniom:

- CAD/CAE w projektowaniu maszyn,
- zaawansowane analizy układów fizycznych Metodą Elementów Skończonych i innymi metodami numerycznymi,
- metody numeryczne w zagadnieniach sprzężonych,
- techniki komputerowe w biomechanice, ergonomii oraz analizie bezpieczeństwa maszyn i rekonstrukcji wypadków,
- projektowanie parametryczne i współbieżne,
- eksperymentalno-numeryczne metody badania maszyn,
- diagnostyka maszyn, urządzeń i pojazdów,
- CAE jako narzędzie transformacji ekologicznej przemysłu,
- integracja środowiskowa związana z problematyką CAE.

Istotnym elementem konferencji jest prezentacja praktycznych możliwości wykorzystania systemów CAD/CAM/CAE przy:

- CAD/CAE w projektowaniu maszyn,
- zaawansowane analizy układów fizycznych Metodą Elementów Skończonych i innymi metodami numerycznymi,
- metody numeryczne w zagadnieniach sprzężonych,
- techniki komputerowe w biomechanice, ergonomii oraz analizie bezpieczeństwa maszyn i rekonstrukcji wypadków,
- projektowanie parametryczne i współbieżne,
- eksperymentalno-numeryczne metody badania maszyn,
- diagnostyka maszyn, urządzeń i pojazdów,
- CAE jako narzędzie transformacji ekologicznej przemysłu,
- integracja środowiskowa związana z problematyką CAE.

Jezykami konferencyjnymi są: język polski i język angielski.

## OBRADY PLENARNE / REFERATY

Referaty zgłoszone na Konferencję będą recenzowane i zostaną opublikowane w wydawnictwie naukowym Politechniki Wrocławskiej.

Podstawową formą prezentowania referatów w czasie konferencji będzie ich przedstawienie na sesjach plakatowych. W tym celu należy przygotować plakat w układzie pionowym o wymiarach 750 x 1000 mm.

Przewidziane są również sesje plenarne, w czasie których wygłoszone zostaną referaty wybrane przez Komitet Naukowy.

## PRZYGOTOWANIE REFERATU

Streszczenia referatów, przygotowane zgodnie z **instrukcją**, znajdującą się na stronie internetowej Konferencji [www.kbm.pwr.edu.pl/cae](http://www.kbm.pwr.edu.pl/cae), prosimy przestać na adres mailowy Konferencji [cae@pwr.edu.pl](mailto:cae@pwr.edu.pl) do dnia **30.04.2025 r.**

Wszystkie pozytywnie zrecenzowane referaty zostaną opublikowane po konferencji w wydawnictwie naukowym Politechniki Wrocławskiej. Warunkiem dopuszczenia go do prezentacji w trakcie konferencji oraz późniejszego wydrukowania referatu w materiałach konferencyjnych jest wniesienie opłaty konferencyjnej w wymaganym terminie, przygotowanie referatów zgodnie z wymaganiami podanymi powyżej oraz przesłanie w terminie poprawionego tekstu referatu po uwagach recenzentów.

## MIEJSCE OBRAD

Miejscem obrad i zakwaterowania uczestników będzie Hotel Lake Hill Resort & Spa w Sosnowcu.

Przyjmowanie uczestników konferencji rozpocznie się w dniu 3.06.2025 r. (wtorek) w godzinach popołudniowych, natomiast wyjazd uczestników jest przewidziany na godziny przedpołudniowe w dniu 6.06.2025 r. (piątek). Uczestnicy konferencji dojeżdżają do miejsca we własnym zakresie. Informacje szczegółowe na temat dojazdu zostaną podane w komunikacie nr 2.

## KOMITET NAUKOWY

Tadeusz SMOLNICKI – Przewodniczący

Jacek BAŁCHANOWSKI

Mirosław BOCIAN

Edward CHLEBUS

Jerzy CZMOCHOWSKI

Michał DUDKIN 

Grzegorz GLINKA  

Dragan IGNJATOVIC 

Józef JONAK

Jacek KARLIŃSKI

Tomasz KLEPKA

Sebastian KOZIOŁEK

Marta KUREK

Paweł LIPIŃSKI  

Tomasz ŁODYGOWSKI

Jerzy MAŁACHOWSKI

Krzysztof MARCHELEK

Arkadiusz MEŻYK

Tadeusz NIEZGODA

Marian PARTYKA

Mariusz PTAK

Jan SZLAGOWSKI

Matthias ZIEGENHORN 

Michał BEMBENEK

Wacław BORKOWSKI

Leszek CHYBOWSKI

Damian DERLUKIEWICZ

Piotr GENDARZ

Andreas GOSCH 

Artur ILUK

Predrag JOVANČIĆ 

Michał KLEIBER

Marcin KOWALCZYK

Lothar KROLL 

Mikołaj KUZINOVSKI 

Tadeusz ŁAGODA

Marek MACKO

Joanna MAŁECKA

Milorad MILOVANČEVIĆ 

Przemysław MOCZKO

Wiesław OSTACHOWICZ

Damian PIETRUSIAK

Miroslaw J. SKIBNIEWSKI 

Eugeniusz ŚWITOŃSKI

## KOMITET ORGANIZACYJNY

**Przewodniczący:**

Paweł Maślak

**Sekretarz:**

Marek Mysior

**Członkowie:**

Jakub Andruszko, Tomasz Dobosz  
Claudia Sbriglio, Wiktor Słomski,  
Anna Wach