# SymulacjΛ 2014

Tegoroczna konferencja jest dla MESco szczególna, ponieważ będziemy świętować dwudziestolecie naszego istnienia, a tym samym 20 lat ANSYS w Polsce. W czasie tego okresu mogliśmy obserwować dynamiczny rozwój rodzimego przemysłu. Poprzez stopniowe wprowadzanie nowoczesnych metod projektowania polscy producenci mogli stawić czoła rosnącym wymaganiom rynku i w wielu branżach stać się czołowym graczem na rynku europejskim.

Mimo sentymentalnego charakteru konferencji chcemy by jej głównym przesłaniem była przyszłość. Spotkanie umożliwia wymianę informacji i doświadczeń między użytkownikami ANSYS pochodzącymi z różnych gałęzi przemysłu pozwalając budować nowe relacje i poznawać nowe możliwości analiz numerycznych.

Sporą częścią naszych gości są przedstawiciele środowisk akademickich. Chcąc wspierać rozwój badań naukowych zachęcamy naszych uczestników do zawiązywania relacji nie tylko w dziedzinie badań komercyjnych ale i tych prowadzonych na uczelniach wyższych. Obecność środowiska naukowego umożliwia szersze spojrzenie na symulację komputerową.

Jak co roku zachęcamy do zgłaszania referatów. Najciekawsze prace zostaną opublikowane w czasopiśmie punktowanym przez MNiSW. Dla zainteresowanych poszerzeniem wiedzy praktycznej przygotowaliśmy również warsztaty (ich tematyka podana jest na drugiej stronie). Do Państwa dyspozycji będą przeznaczone stanowiska komputerowe z oprogramowaniem ANSYS, a nasi specjaliści przez cały czas trwania konferencji będą dostępni by odpowiadać na wszelkie pytania.

MESCO

42-600 Tarnowskie Góry, ul. Górnicza 20A
tel: +48 32 768 36 36 • fax: +48 32 768 36 35
e-mail: info@mesco.com.pl • www.mesco.com.pl

## Organizator

Jesteśmy biurem inżynierskim zajmującym się symulacją komputerową. Wykonujemy analizy numeryczne w oparciu o metodę elementów skończonych z zakresu statyki, przepływów, dynamiki, elektromagnetyzmu, przetwórstwa tworzyw sztucznych i innych. Bierzemy udział w pracach badawczo-rozwojowych, organizujemy szkolenia i kursy. Prowadzimy wsparcie techniczne i dystrybucję oprogramowania do symulacji komputerowych czołowych producentów, tj. ANSYS, LSTC, nCode. Od początku powstania firmy MESco, nasza działalność skupia się na integracji przemysłu z nauką. Świadczymy usługi doradcze, jesteśmy członkiem organizacji TechNet Alliance oraz grupy CADFEM.

## Miejsce konferencji

**Hotel STOK ******

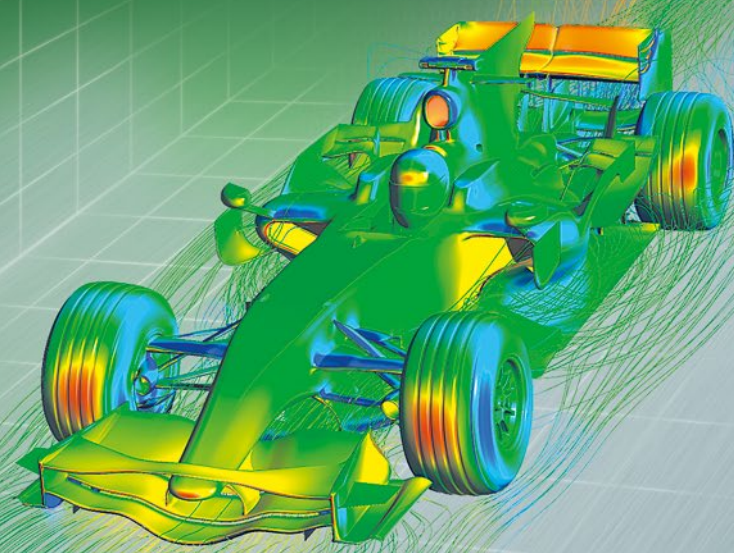
43-460 WISŁA, ul. Jawornik 52A

MESCO
ANSYS®

# SymulacjΛ 2014

**Spotkanie użytkowników ANSYS**

**10-11 kwietnia 2014**
**Wisła**



20 LAT MESCO

## Tematyka

- Wytrzymałość, zmęczenie
- Optymalizacja parametryczna
- Symulacje przepływów
- Elektromagnetyzm

## Warsztaty

W trakcie trwania konferencji prowadzone będą warsztaty. Jest to punkt, który cieszył się dużym zainteresowaniem w trakcie poprzednich edycji konferencji z cyklu Symulacja. W tym roku warsztaty będą obejmować następujące tematy:

- ☐ Modelowanie kontaktu.
- ☐ Przygotowanie geometrii w SpaceClaim.
- ☐ Wprowadzenie do analiz elektromagnetycznych dla mechaników.

Prosimy o zaznaczenie w których warsztatach chcą Państwo wziąć udział. (maksymalnie 2 z 3 tematów) Uwaga! Liczba miejsc ograniczona - decyduje kolejność zgłoszeń.

## Zgłoszenie

Imię i nazwisko: .....

.....

Firma/Uczelnia: .....

.....

Dział/Instytut: .....

.....

Adres do korespondencji: .....

.....

Telefon: .....

Email: .....

**Terminy nadsyłania zgłoszeń i koszty udziału***

**Termin I: do 07.03.2014** ..... **1200** PLN
Dla Klientów MESco
posiadających aktywną usługę TECS ..... **950** PLN

**Termin II: po 07.03.2014**..... **1500** PLN

* Podane ceny są cenami netto.

Cena obejmuje: udział w konferencji, warsztatach, materiały konferencyjne, jeden nocleg w pokoju jednoosobowym, pełne wyżywienie oraz dodatkowe atrakcje. W przypadku rezygnacji z udziału w konferencji na 2 tygodnie przed datą rozpoczęcia – pobierana jest pełna opłata uczestnictwa.

**Fakturę proszę wystawić na:**

.....

.....

Adres .....

NIP: .....

.....

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej

## Referaty

**Zachęcamy Państwa do wygłoszenia swojego referatu. Najwyżej oceniony referat zostanie nagrodzony.**

Trzy najwyżej ocenione referaty Uczestników, zostaną opublikowane w punktowanym przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego miesięczniku naukowym „Mechanik".

☐ **zgłaszam chęć wygłoszenia referatu**

**Zakres tematyki obejmującej referat:**

- ☐ statyka
- ☐ dynamika
- ☐ kinematyka
- ☐ przepływ ciepła
- ☐ pola elektromagnetyczne
- ☐ mechanika płynów
- ☐ zmęczenie materiału
- ☐ inne:

Tytuł referatu: .....

.....

.....

Autor referatu: .....

.....

- **do 28.02.2013:** przesłanie krótkich streszczeń referatów (do 200 wyrazów),
- **do 31.03.2013:** ostateczny termin nadsyłania finalnej wersji referatu.

Zgłoszenie referatu jest równoznaczne ze zgłoszeniem swojego udziału w Konferencji. Wszystkie zatwierdzone prace będą prezentowane ustnie. Przewidywany czas na prezentację referatu: 30 min, w tym 5-10 min dyskusji. Do dyspozycji uczestników przygotowane będą wszelkie niezbędne środki audiowizualne. Organizator zastrzega sobie prawo do wyboru najlepszych referatów.

W celu potwierdzenia udziału w konferencji prosimy o wypełnienie niniejszego formularza i przesłanie go do firmy **MESco** fax: **32 768 36 35**, e-mail: **info@mesco.com.pl**