

# SYMULACJA 2008

## Seminarium - Projektowanie pomp i zaworów z wykorzystaniem oprogramowania firmy ANSYS

**Środa / Wednesday** **05-11-2008**

Od/From	Do/To	Osoba/Person	Referat/Paper
<b>09:00</b>	<b>10:00</b>	<b>Rejestracja / Registration</b>	
10:00	10:15	Rozpoczęcie	
10:10	10:45	Tomasz Czyż, Stanisław Wowra MESco	ANSYS - zarys możliwości
10:45	11:10	Wojciech Plutecki Powen-Wafapomp S.A.	Przykłady zastosowań - ANSYS - CFX jako narzędzie wspomagające projektowanie układów przepływowych pomp.
11:10	11:30	Stanisław Wowra MESco	Analiza akustyczna zaworu
11:30	12:00	<b>Przerwa na kawę / Coffee Break</b>	
12:00	12:30	Thorsten Hansen ANSYS Germany	ANSYS Cavitation modeling
12:30	13:00	Thorsten Hansen ANSYS Germany	ANSYS Best Practice Guidelines
<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>Obiad / Lunch</b>	
14:00	15:00	Thorsten Hansen ANSYS Germany	ANSYS CFD Version 12 Update (CFX and Fluent)
15:00	15:30	Thorsten Hansen ANSYS Germany	ANSYS CFX Demo
15:30	16:00	Zakończenie i dyskusja	

## SYMULACJA 2008

16:00	17:00	WARSZTATY / WORKSHOP	Analiza ruchu w systemie ANSYS
17:00	18:00	WARSZTATY / WORKSHOP	Przygotowanie geometrii modelu w ANSYS DesignModeler
<b>19:00</b>	<b>Kolacja / Dinner</b>		

# SYMULACJA 2008

Czwartek / Thursday

06-11-2008

Od/From	Do/To	Osoba/Person	Referat/Paper
<b>09:00 09:15 Wprowadzenie / Introduction</b>			
09:15	09:45	Przemysław Siedlaczek MESco	Co nowego w ANSYS 12
09:45	10:10	Krzysztof Lehrich Politechnika Śląska	Badania modelowe tokarki kołowej
10:10	10:35	Grzegorz Krajewski Grzegorz Sztarbała ITB	Symulacje wentylacji pożarowej przy użyciu CFD
10:35	11:00	Tomasz Czyż MESco	ANSYS Pressure Equipment Module
<b>11:00 11:20 Przerwa na kawę / Coffee Break</b>			
11:20	11:45	Jakub Schab Delphi	Zastosowania MES w Delphi Polska
11:45	12:10	Ziemowit Ostrowski Politechnika Śląska	Wieloskalowy model CFD mokrej chłodni kominowej o ciągu naturalnym.
12:10	12:35	Rafał Gawarkiewicz Politechnika Gdańska	Analiza deformacji węzła ładowarki statkowej przy użyciu programu ANSYS.
12:35	12:50	Przemysław Siedlaczek MESco	Modelowanie zmęczenia pod obciążeniem losowym.
12:50	13:00	Tomasz Czyż, Przemysław Siedlaczek MESco	Programy Europejskie realizowane w MESco: ILTOF, ESoCAET i ESoCAET II
<b>13:00 14:00 Obiad / Lunch</b>			
14:00	14:30	Thorsten Hansen ANSYS Germany	ANSYS Turbo Systems
14:30	14:55	Jarosław Figula Avio	APDL based code for parametric modal analysis of cyclic symmetry rotating structures
14:55	15:20	Janusz Goldasz Delphi	Modelowanie jednorurowych amortyzatorów hydraulicznych
15:20	15:40	Thomas Willkomen Fluent Germany	ANSYS Meshing strategy and future plans
15:40	16:05	Robert Pietrzak CBK	Wyznaczanie parametrów strukturalnego modelu MES w analizie modalnej i harmonicznej
<b>16:05 16:25 Przerwa na kawę / Coffee Break</b>			
16:25	16:50	Robert Mazur MESco	Analiza systemów rurowych i belkowych za pomocą oprogramowania ANSYS
16:50	16:15	Mariusz Magier WITU	Modelowanie metodą punktów swobodnych zjawiska penetracji płyty pancerniej przez pocisk podkalibrowy z uwzględnieniem wyników badań dynamicznych
17:15	17:35	Johanes Will Dynardo	Parametric optimization of an oil pan using, ProE-ANSYS workbench and optiSLang
17:35	17:50	Adam Łokieć MESco	Oprogramowanie tworzone w MESco
<b>19:00 Kolacja / Dinner</b>			

# SYMULACJA 2008

**Piątek / Friday**

**07-11-2008**

<b>Od/From</b>	<b>Do/To</b>	<b>Osoba/Person</b>	<b>Referat/Paper</b>
09:00	09:15	Wprowadzenie / Introduction	
09:15	09:45	Przemysław Siedlaczek MESco	Narzędzia optymalizacyjne w ANSYS
09:45	11:00	Johanes Will Dynardo	Workshop: Robust Design optimization with optiSlang
<b>11:00</b>	<b>11:30</b>	<b>Przerwa na kawę / Coffee Break</b>	
11:30	12:45	Frank Vogel Inutech	Nonlinear Mathematical Programming - From Small to Very Large Scale Industrial Applications
<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>Obiad / Lunch</b>	
14:00	15:00	<b>Podsumowanie / Conclusions</b>	

organizator:

**MESco**

email: [info@mesco.com.pl](mailto:info@mesco.com.pl)

telefon: (+48)(32)7683636