

Symulacja 2012

AGENDA

19.04.2012 / czwartek

od	do	Temat	Osoba	Firma / uczelnia
10:00	10:10	ROZPOCZĘCIE	Mariusz Gorol	MESCO
10:10	10:30	Metody samodzielnej implementacji norm i zaleceń obliczeniowych do ANSYS Workbench	Przemysław Siedlaczek	MESCO
10:30	10:50	Wybrane projekty badawczo-rozwojowe w AVIO Polska z wykorzystaniem ANSYS CFX	Łukasz Bogdanowicz	AVIO
10:50	11:10	Nieliniowa analiza dużych przemieszczeń z kontaktem ciernym w symulacji obciążeń wywołujących ból pod protezami zębowymi	Jarosław Żmudzki	Politechnika Śląska
11:10	11:30	Symulacja przepływu gazodynamicznego wywołanego wypływem powietrza wypchanego z lufy przez pocisk	Marta Czyżewska	WAT
11:30	11:50	PRZERWA	---	---
11:50	12:10	Metodologia stosowania APDL w Workbench	Robert Mazur	MESCO
12:10	12:30	Metodyka szacowania wyężenia spoiny na podstawie obliczeń wytrzymałościowych bębna odchylającego	Mariusz Stańco Artur Górski	Politechnika Wrocławska
12:30	12:50	Rozkład naprężeń rzeczywistych na powierzchni elementów formujących, wyznaczony przy pomocy komputerowej symulacji procesu odlewania ciśnieniowego aluminium	Jacek Sawicki	Politechnika Łódzka
12:50	13:10	Zjawiska ciepło-przepływowe w napędach pomp z wewnętrznymi układami chłodzenia	Wojciech Plutecki Marcin Janczak	Hydro-Vacuum
13:10	13:30	Optymalizacja przepływów w kanałach spalin dla energetyki	Stanisław Wowra	MESCO
13:30	14:30	OBIAD	---	---
14:30	16:00	WARSZTATY: Siatki w Workbench	---	MESCO
14:30	16:00	WARSZTATY: Explicit w Workbench	---	MESCO
16:00	16:30	PRZERWA	---	---
16:30	18:00	WARSZTATY: CFD dla mechaników	---	MESCO
16:30	18:00	WARSZTATY: Explicit w Workbench	---	MESCO
19:00	23:00	KOLACJA	---	---

20.04.2012 / piątek

od	do	Temat	Osoba	Firma / uczelnia
9:00	9:40	Electromechanic Field- and System- Simulation with ANSYS	Jens Otto	CADFEM GmbH
9:40	10:00	Modelowanie pola magnetycznego i ciepłego taśm nadprzewodnikowych przy wymuszeniach impulsowych.	Mariusz Stępień	Politechnika Śląska
10:00	10:20	Wykorzystanie technologii 3D PDF w prezentacji obliczeń metodą elementów skończonych	Bartosz Płochocki	Genfer Design
10:20	10:40	Nowa seria stacji roboczych w HP	Tomasz Buk	HP Polska
10:40	11:00	PRZERWA	---	---
11:00	11:20	Optymalizacja procesu szczelinowania w górnictwie gazu łupkowego (ANSYS OPTISLANG)	Johanes Will / Przemysław Siedlaczek	DYNARDO / MESCO
11:20	11:40	Optymalizacja struktury zwierciadeł kompozytowych w projekcie Cherenkov Telescope Array oraz analiza naprężeń w sprężynie płaskiej dla penetratora Chomik w misji Phobos-Grunt jako przykłady wykorzystania środowiska Ansys w CBK PAN.	Łukasz Wiśniewski	Centrum Badań Kosmicznych PAN
11:40	12:00	Superelements In Ansys-applications, methods and advanced tools for validations and integration with Rother FE systems in AVIO Polska	Witold Szwed	AVIO
12:00	12:20	Symulacje mechanizmów w ANSYS (Multibody Dynamic)	Tomek Czyż	MESCO
12:20	12:40	Modelowanie kompozytów w środowisku Workbench	Robert Mazur	MESCO
12:40	13:00	Jak przyspieszyć obliczenia w ANSYS	Adam Łokieć	MESCO
13:00	14:00	OBIAD	---	---
14:00	14:30	NAJLEPSZE REFERATY - WYNIKI	Mariusz Gorol	MESCO
14:30	16:00	WARSZTATY: CFD dla mechaników	---	MESCO
14:30	16:00	WARSZTATY: Siatki w Workbench	---	MESCO
16:00	16:30	PRZERWA	---	---
16:30	18:00	WARSZTATY: CFD dla mechaników	---	MESCO
16:30	18:00	WARSZTATY: Siatki w Workbench	---	MESCO