

SYMULACJA 2015
22-24 kwietnia 2015 Serock

od	do	Temat	Autor/Autorzy	Firma/Uczelnia
roda 22.04.2015				
14:00	18:00	Rejestracja uczestników		
15:00	16:30	WARSZTATY: Modelowanie i analiza pól cze rubowych w rodowisku Workbench	SALA L	MESco
15:00	16:30	WARSZTATY : Analiza sprz ona ANSYS Simplorer z Fluentem	SALA M	MESco
16:30	17:00	Przerwa Kawowa		
17:00	18:30	WARSZTATY: Modelowanie i analiza pól cze rubowych w rodowisku Workbench	SALA L	MESco
17:00	18:30	WARSZTATY : ANSYS Customization Suite	SALA M	MESco
20:00	22:00	KOLACJA / Restauracja MAX		
CZWARTEK 23.04.2015 WYKŁADY SALA U				
9:00	9:40	Efficient Simulation Process	Christoph Gebhardt	CADFFEM GmbH
9:40	10:00	Analiza peżania wysokotemperaturowego w obudowach turbin niskiego ci nienia z uwzgl dnieniem cyklu ycia produktu.	Tomasz Kupiec	Avio
10:00	10:20	Optymalizacja mikrokalorymetru z wykorzystaniem ANSYS CFD	Dariusz Chói ski, Piotr Skupin, Artur Wodoja ski	Politechnika l ska
10:20	10:40	Proces budowy samochodu wy cigowego na przykądzie bolidu AGH Racing	Wyadsław Hamiga, Hanna Faron, Wojciech Marcinkowski	AGH Racing
10:40	11:00	Numeryczne modelowanie profilowanych blach stalowych stosowanych jako samono ne przykrycia dachowe.	Artur Piekarczuk	ITB
11:00	11:30	Przerwa Kawowa		
11:30	11:50	Wykorzystanie oprogramowania ANSYS Maxwell do optymalizacji konstrukcji obwodu elektromagnetycznego silników elektrycznych.	Tomasz Wolnik	KOMEL
11:50	12:10	Analiza wytrzymał ciowa kołpaka turbogeneratora TWW - 200 2A	Tomasz Gomoluch	EthosEnergy
12:10	12:30	Numeryczna analiza odporno ci balistycznej armidowych tkanin trójosiowych	Justyna Dominiak, Zbigniew St pnie	Politechnika ódzka
12:30	12:50	Symulator pracy baterii koksowniczej	Sjupik ýukasz, Kosyrczyk Ludwik, Bigda Joanna	ICHPW
12:50	13:20	Elektryfikacja napędu samochodu i jego podzespolow . wyzwania stawiane symulacji numerycznej w procesie projektowania	Jacek Junak	Brose
13:20	13:40	Udoskonalenie jopat migła w oparciu o obliczenia CFD. Modyfikacja kształtu przy u yciu Multiple Objective Design	Mateusz Pawýjcki	FLYTRONIC
13:40	14:40	OBIAD / Restauracja MAX		
15:00	16:30	WARSZTATY: Modelowanie i analiza pól cze rubowych w rodowisku Workbench	SALA L	MESco
15:00	16:30	WARSZTATY : ANSYS Customization Suite	SALA M	MESco
16:30	17:00	Przerwa Kawowa		
17:00	18:30	WARSZTATY: Modelowanie i analiza pól cze rubowych w rodowisku Workbench	SALA L	MESco
17:00	18:30	WARSZTATY : Analiza sprz ona ANSYS Simplorer z Fluentem	SALA M	MESco
20:00	23:00	KOLACJA (Chata Góralska)		
PI TEK 24.04.2015 WYKŁADY SALA U				
9:00	9:20	Optymalizacja wodomierza rubowego pod k tem osi gni cia wysokich zakresów pomiarowych	Mikołaj Zarzy ski	Apator Powogaz
9:20	9:30	Analiza struktur kompozytowych wykorzystywanych w przemy le kolejowym z wykorzystaniem ANSYS ACP;	Piotr Harnatkiewicz, Diana ýukasik; Paula Stankiewicz	KOMES
9:30	9:40	Wykorzystanie nowoczesnych materiałów w budowie super-lekkich innowacyjnych ram naczepek;	Piotr Harnatkiewicz, Diana ýukasik; Paula Stankiewicz	KOMES
9:30	10:00	Sukcesy i niepowodzenia w modelowaniu przepływu cieczy w pompach wielostopniowych o małym wyró niku szybkoobrotow ci	Witold Lorenz Marcin Janczak	Hydro-Vacuum S.A.
10:00	10:20	Obliczenia w chmurze i przegl d technologii HPC	Mariusz Gorol Adam ýokie	MESco
10:20	11:00	Przerwa Kawowa		
11:00	11:20	Analizy sprz one z wykorzystaniem oprogramowania ANSYS Maxwell	Tomasz K dziojka	MESco
11:20	11:40	Modelowanie zjawiska Blade Flutter.	Stanisław Wowra	MESco
11:40	12:00	Przegl d mo liwo ci Workbench Extensions (ACT w praktyce)	Przemysław Siedlaczek	MESco
12:00	12:20	Tworzenie siatek numerycznych na podstawie tomografii komputerowej z wykorzystaniem narz dzia Fluent Meshing	Maciej Kry	MESco
12:20	12:30	Jak stworzy siatk hexahedraln w ANSYS Meshing	Marek Zaremba	MESco
12:30	12:40	Podstawy ANSYS Space Claim	Marek Zaremba	MESco
12:40	13:00	Najciekawsze nowo ci wersji ANSYS 16.0 w analizach mechanicznych	Tomasz Czy	MESco
13:00	13:15	KONKURS Referatów - wr czenie nagrody głównej		
13:15	14:00	OBIAD / Restauracja MAX		
Zako czenie konferencji				