

SYMULACJA 2016

13-15 kwietnia 2016 Serock

od	do	Temat	Autor/Autorzy	Firma/Uczelnia
Środa 13.04.2015				
14:00	18:00	Rejestracja uczestników		
15:30	17:00	WARSZTATY : Optymalizacja parametryczna w przepływach	SALA L	MESco
15:30	17:00	WARSZTATY : Analizy zmęczenia w ANSYS Fatigue Module	SALA M	MESco
17:00	17:30	Przerwa Kawowa		
17:30	19:00	WARSZTATY : APDL w ANSYS Workbench	SALA L	MESco
17:30	19:00	WARSZTATY : Analizy zmęczenia w ANSYS Fatigue Module	SALA M	MESco
20:00	22:00	KOLACJA		
CZWARTEK 14.04.2015 WYKŁADY SALA U				
9:00	9:40	Invited paper from ANSYS Regional Director.	Albrecht Gill	ANSYS Inc.
9:40	10:00	Zagadnienia containment w projektowaniu silników lotniczych (FEA)	Adam Konieczny	Pratt & Whitney Rzeszów S.A.
10:00	10:20	Wpływ wybranych parametrów konstrukcyjnych na charakterystyki energetyczne pomp wirowych specjalnych (CFD)	Witold Lorenz	Hydro-Vacuum S.A.
10:20	10:40	Numeryczno-eksperymentalna analiza stanu naprężenia skrzydła samolotu bezzalagowego wykonanego metodą druku przestrzennego (FEA)	Łukasz Święch Arkadiusz Bednarz	Politechnika Rzeszowska
10:40	11:00	Model numeryczny i optymalizacja parametrów projektowych termogeneratora elektrycznego (CFD)	Adam Klimanek	Politechnika Śląska
11:00	11:30	Przerwa Kawowa		
11:30	11:50	Analiza procesów ciepło-przepływowych w piecu indukcyjnym z zimnym tygłem (CFD)	Piotr Buliński	Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej
11:50	12:10	Numeryczna analiza uderzenia pocisku w warstwy aramidowe umieszczone na podłożu imitującym ciało człowieka (Explicite)	Dawid Pacek	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia
12:10	12:30	Analiza numeryczna komponentów z tworzyw sztucznych ze wzmocnieniem w firmie WABCO Polska (FEA)	Damian Bodniewicz	WABCO Polska Sp. z o.o.
12:30	12:50	Analiza numeryczna efektywności pancerzy siatkowych do ochrony pojazdów przed pociskami z głowicą kumulacyjną (Explicite)	Paweł Żochowski	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia
12:50	13:20	Wyznaczanie żywotności komponentów podczas testów wibracyjnych o charakterze losowym (FEA)	Artur Dziura	WABCO Polska Sp. z o.o.
13:20	13:40	Modelowanie, walidacja i optymalizacja dwufazowego transkrytycznego przepływu dwutlenku węgla przez strumienicę w układzie chłodniczym (CFD)	Jacek Smółka	Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej
13:40	14:40	OBIAD		
15:00	15:20	Zastosowanie programu ANSYS do analizy zniszczenia cienkościennych profili z materiału FML (FEA)	Dominik Banat	Politechnika Łódzka
15:20	15:40	Analiza rozkładu gęstości prądu i strat mocy w ramionach zgrzewarki rezystancyjnej prądu stałego (EM)	Krzysztof Habelok	Politechnika Śląska
15:40	16:00	Przykłady analiz numerycznych w ocenie nośności i stateczności konstrukcji (FEA)	Artur Piekarczyk	Instytut Techniki Buowlanej
16:00	16:20	Optymalizacja numeryczna otunelowanego napędu śmigłowego (CFD)	Mateusz Pawłucki	Flytronic Sp. z o.o.
16:30	17:00	Przerwa Kawowa		
17:00	18:30	WARSZTATY : Optymalizacja parametryczna w przepływach	SALA L	MESco
17:00	18:30	WARSZTATY : APDL w ANSYS Workbench	SALA M	MESco
20:00	23:00	KOLACJA (Chata Góralska)		
PIĄTEK 15.04.2015 WYKŁADY SALA U				
9:00	9:20	Optymalizacja Topologiczna w Ansys Workbench	Marcin Hattas	MESco
9:20	9:40	Co nowego w ANSYS Maxwell?	Tomasz Kądziołka	MESco
9:40	10:00	Analizy sprzężone w nowym środowisku ANSYS AIM	Michał Neumann	MESco
10:00	10:20	Zmiany w licencjonowaniu oprogramowania ANSYS	Jacek Maj	MESco
10:20	11:00	Przerwa Kawowa		
11:00	11:20	HPC - wydajność obliczeń	Adam Łokieć	MESco
11:20	11:40	Raporty 3D w PDF w Ansys	Bartosz Plochocki	BPSolutions
11:40	12:00	Optymalizacja w przepływach	Maciej Kryś	MESco
12:00	12:20	Możliwości oprogramowania ANSYS w zakresie modelowania zagadnień elektromagnetycznych HF	Tomasz Kądziołka	MESco
12:20	12:40	General contact w ANSYS Mechanical	Tomasz Gomoluch	MESco
12:40	13:00	Badania stanowiskowe i symulacje w MES wielosieciowego pomostu bezpieczeństwa	Tomasz Czyż	MESco
13:20	13:30	KONKURS Referatów - wręczenie nagrody głównej		
13:45	14:45	OBIAD		
Zakończenie konferencji				