

od	do	Temat	Autor/Autorzy	Firma/Uczelnia
ŚRODA 16.05.2018				
14:00	18:00	Rejestracja uczestników		
16:30	18:00	Warsztaty: ANSYS Meshing - tips and trics	SALA A	MESco
16:30	18:00	Warsztaty: Analizy explicit w ANSYS Workbench	SALA B	MESco
18:00	18:30	Przerwa Kawowa		
18:30	20:00	Warsztaty: ANSYS Meshing - tips and trics	SALA A	MESco
18:30	20:00	Warsztaty: Metody nakładanych siatek w ANSYS FLUENT	SALA B	MESco
20:00	21:30	KOLACJA (Karczma Góralska)		
CZWARTEK 17.05.2018 WYKŁADY SALA BIZNESOWA C				
09:00	09:25	Rozpoczęcie konferencji	Mariusz Gorol	MESco
9:25	10:00	ANSYS Road map	Martin Mann	ANSYS Inc.
10:00	10:20	Nowa linia produktów ANSYS Discovery	Maciej Kryś	MESco
10:00	10:40	Zaawansowane obliczenia CFD lotniczych turbin niskiego ciśnienia przy użyciu komercyjnego kodu ANSYS CFX	Tomasz Borzęcki	Avio Polska Sp. z o.o.
10:40	11:00	HDS - Wykorzystanie Regeneracyjnego Obrotowego Podgrzewacza Powietrza do redukcji Nox	Andrzej Kwiczala	SBB ENERGY S.A.
11:00	11:20	Bulk Solids and Particle Dynamics Simulation: Overview and Applications	Luca Benvenuti	CADFEM GmbH
11:20	11:40	Przerwa Kawowa		
11:40	12:00	Microsoft Azure – najlepsza chmura publiczna dla symulacji ANSYS	Tomasz Józefiak	Microsoft
12:00	12:20	Wykorzystanie elementów pakietu Ansys w realizacji prac związanych z projektem „Helimaris”.	Radosław Raczyński	PZL WSK Świdnik S.A.
12:20	12:40	Modelowanie zgazowania węgla w cyrkulacyjnym złożu fluidalnym z wykorzystaniem CO2	Adam Klimanek	Politechnika Śląska
12:40	13:00	Analiza procesu formowania wybuchowego pocisków z wykorzystaniem metod numerycznych i rentgenografii błyskowej	Piotr Koślik	Instytut Przemysłu Organicznego
13:00	13:20	Trwałość zmęczenia elementów konstrukcyjnych przy skróconych testach wibracyjnych o charakterze losowym.	Artur Dziura	WABCO Polska Sp. z o.o.
13:30	14:30	OBIAD (Restauracja Panorama)		
14:30	14:50	Analiza aerodynamiczna przedniego skrzydła bolidu Formuły Student	Karolina Żuk	Politechnika Śląska Team studencki PolSL Racing
14:50	15:10	Nowości w licencjonowaniu	Michał Neumann/ Jacek Maj	MESco
15:10	15:30	Nowości w analizach mechanicznych w wersji 19.1	Tomasz Czyż	MESco
15:30	16:00	Izolacyjność termiczna ściany osłonowej. Obliczenia punktowych strat ciepła w Ansys z wykorzystaniem ACT	Jacek Ptaszny/ Dominik Szymalski	MESco/ Aluprof S.A.
16:00	16:30	Przerwa Kawowa		
16:30	18:00	Warsztaty: ANSYS Meshing - tips and trics	SALA A	MESco
16:30	18:00	Warsztaty: ANSYS Meshing - tips and trics	SALA B	MESco
19:30	21:00	KOLACJA (Sala Europa)		
PIĄTEK 18.05.2018 WYKŁADY SALA BIZNESOWA C				
9:00	09:20	Analiza systemowa na przykładzie połączenia Simplorera z Q3D – wpływ parametrów pasywnych na działanie układów energoelektronicznych	Tomasz Kądziołka	MESco
9:20	9:40	Analizy połączeń śrubowych wg normy VDI i Eurocode	Marek Zaremba	MESco
9:40	10:00	Walidacja numerycznego testu zderzeniowego bariery drogowej	Mateusz Pawlucy	MESco
10:00	10:20	Metoda adaptacyjnej zmiany siatki podczas analizy nieliniowej	Tomasz Czyż	MESco
10:20	11:00	Przerwa Kawowa		
11:00	11:20	Optymalizacja zatrzasku z wykorzystaniem powierzchni odpowiedzi	Marcin Hałas	MESco
11:20	11:40	Wpływ konfiguracji sprzętowej na wydajność obliczeń	Adam Łokieć	MESco
11:40	12:00	Additive Manufacturing System w ANSYS 19	Jakub Poraj	MESco
12:00	12:20	Analizy akustyczne w ANSYS Fluent	Maciej Kryś	MESco
12:20	12:40	Digital Twin - następny krok symulacji	Stanisław Wowra	MESco
12:40	13:00	KONKURS Referatów - wręczenie nagrody głównej		
13:00	14:00	OBIAD (Restauracja Panorama)		
Zakończenie konferencji				