

od	do	Temat	Autor/Autorzy	Firma/Uczelnia
ŚRODA 5.10.2022				
13:00	18:00	Rejestracja uczestników		
13:30	15:00	Wprowadzenie do CFD dla mechaników	sala DAMASK	MESco
13:30	15:00	Wprowadzenie do FEA dla przepływowców	sala CASHMERE	MESco
15:00	15:30	Przerwa Kawowa		
15:30	17:00	Wprowadzenie do CFD dla mechaników	sala DAMASK	MESco
15:30	17:00	Wprowadzenie do EM	sala CASHMERE	MESco
17:00	17:30	Przerwa Kawowa		
17:30	19:00	Wprowadzenie do CFD dla mechaników	sala DAMASK	MESco
17:30	19:00	Wprowadzenie do FEA dla przepływowców	sala CASHMERE	MESco
20:00	21:30	KOLACJA (Restauracja DELIGHT)		
CZWARTEK 6.10.2022 SALA SATIN 1+2				
09:00	09:20	Rozpoczęcie konferencji	Mariusz Gorol	MESco
09:20	09:40	Ansys optISLang – pushing the limits of parametric variation studies	Johannes Will	ANSYS
09:40	10:00	Proces optymalizacji kształtu radiatora z uwzględnieniem techniki MRF oraz wykorzystaniem narzędzi Optislang oraz Python		Rockwell Automation sp. z o.o.
10:00	10:30	Chcesz to mieć na biurku? Przegląd nowych technologii ze stajni HP Inc.		HP Inc. MESco
10:30	10:55	Przerwa Kawowa		
10:55	11:15	Optymalizacja konstrukcji offshore typu „Jacket” w środowisku Workbench.		NavArt Gdaniec s. j. MESco
11:15	11:35	Technika Cyfrowej Korelacji Obrazu jako narzędzie do walidacji modeli numerycznych		Dantec Dynamics GmbH
11:35	11:50	Rozszerzona rzeczywistość w połączeniu ANSYS i PTC	Robert Wik	MESco
11:50	12:00	Pamiętkowe Zdjęcie		
12:00	12:50	Sesja wystawiennicza (sala DAMASK)		
12:50	13:40	OBIAD (Restauracja DELIGHT)		
WYKŁADY MECHANIKA SALA SATIN 1				
13:40	14:00	Firma Technip FMC i analizy ILS		FMC Technologies sp. z o.o.
14:00	14:20	Symulacja skutków łuku elektrycznego w rozdzielnic niskiego napięcia z wykorzystaniem oprogramowania LS Dyna		Rockwell Automation sp. z o.o.
14:20	14:40	Analiza modalna rdzenia turbogeneratora		EthosEnergy Poland S.A.
14:40	15:00	W stronę światła - symulacje podświetlenia kontra rzeczywistość		BURY sp. z o.o.
15:00	15:20	Wytwarzanie addytywne i optymalizacja konstrukcji w pracach PIAP Łukasiewicz		Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP
15:20	15:40	Symulacje skrawania metodami bezsiatkowymi oraz równoległe symulacje dwuskalowe w programie LS-DYNA	Michał Sobota	MESco
15:40	16:00	Termomechaniczne uszkodzenie zmęczeniowe powstałe na linii łączenia strug w komponencie termoplastycznym produkowanym metodą obtrysku		ZF CV SYSTEMS
WYKŁADY PRZEPŁYWY + ELEKTROMAGNETYZM SALA SATIN 2				
13:40	14:00	Płachem w oczu inżyniera, czyli symulacje erozji dna morskiego.		FMC Technologies sp. z o.o.
14:00	14:20	Modelowanie przepływu w separatorze cyklonowym stosowanym w systemach olejowych silników lotniczych.		Avio Aero A GE Aviation Business
14:20	14:40	Badanie równomierności rozpyłu prądu w banku kondensatorów.		Rockwell Automation sp. z o.o.
14:40	15:00	Zastosowanie ANSYS Fluent do symulacji charakterystyk przepływowych wielorurowych powietrznych gruntowych wymienników ciepła (komponentu systemu HVAC)		PoliTechnika Poznańska
15:00	15:20	Modelowanie elementów generatorów wysokich częstotliwości – symulacje ANSYS HFSS a rzeczywistość		TRUMPF Huettinger Sp. z o.o.
15:20	15:40	Wykorzystanie zaawansowanych metod obliczeniowych do projektowania turbin wiatrowych		PoliTechnika Śląska
15:40	16:00	Wykorzystanie pakietu Ansys w procesie projektowania wodomierzy		Aparator Powogaz S.A.
16:00	16:20	Przerwa Kawowa		
16:20	17:50	Kontakt w mechanice – tips and tricks - sala SATIN 1	Tomasz Czyż	MESco
16:20	17:50	Akustyka we Fluencie - sala SATIN 2	Łukasz Marzec	MESco
19:00	KOLACJA (kręgielnia Grakula)			
PIĄTEK 7.10.2022 SALA SATIN 1 + 2				
10:00	10:20	Możliwości nCode w Workbenchu - narzędzie do analiz zmęczeniowych	Marek Zaremba	MESco
10:20	10:40	Elektryka prąd nie tyka, ale termika już go dotyka. A może nawet i mechanika?	Tomasz Kądziołka	MESco
10:40	11:00	Wykorzystanie obliczeń CFD w branży budowlanej	Piotr Elias	MESco
11:00	11:20	Symulacja strzału w hełm balistyczny	Jakub Lisicki	MESco
11:20	12:00	Przerwa Kawowa		
12:00	12:45	Value Engineering na przykładach konstrukcyjnych		ODITK Szkolenia Sp. z o.o.
12:45	13:00	Symulacje systemów bateryjnych w ANSYS Fluent	Łukasz Marzec	MESco
13:00	13:15	Przegląd nowych funkcjonalności meshera w analizach mechanicznych	Marcin Dudala	MESco
13:15	13:20	Zakończenie konferencji.		MESco
13:20	14:30	OBIAD (Restauracja DELIGHT)		
Zakończenie konferencji				