

od	do	Temat	Autor/Autorzy	Firma/Uczelnia
<b>ŚRODA 4.10.2023</b>				
<b>13:00</b>	<b>18:00</b>	<b>Rejestracja uczestników</b>		
13:30	15:00	WARSZTATY: Ansys Discovery. Analizy numeryczne w czasie rzeczywistym	sala Terra B	MESco
13:30	15:00	WARSZTATY: Paticleworks. Smarowanie przekładni i układy hydrauliczne	sala Terra C	MESco
<b>15:00</b>	<b>15:30</b>	<b>Przerwa Kawowa</b>		
15:30	17:00	WARSZTATY: Ansys Discovery. Analizy numeryczne w czasie rzeczywistym	sala Terra B	MESco
15:30	17:00	WARSZTATY: Ansys Rocky. Sprężone symulacje DEM-FEA	sala Terra C	MESco
<b>17:00</b>	<b>17:30</b>	<b>Przerwa Kawowa</b>		
17:30	19:00	WARSZTATY: Ansys Discovery. Analizy numeryczne w czasie rzeczywistym	sala Terra B	MESco
17:30	19:00	WARSZTATY: Paticleworks. Smarowanie przekładni i układy hydrauliczne	sala Terra C	MESco
<b>20:00</b>	<b>21:30</b>	<b>KOLACJA Restauracja Główna</b>		
<b>CZWARTEK 5.10.2023 sala Terra BC</b>				
09:00	09:20	Rozpoczęcie konferencji	Mariusz Gorol, Jacek Maj	MESco
09:20	09:35	Innowacyjne rozwiązania w Ansys: Wykorzystaj pełen potencjał nowych technologii	Piotr Resiak	Ansys Inc.
09:35	09:50	Podnieś wydajność swoich obliczeń dzięki wykorzystaniu HPC	Jacek Maj	MESco
09:50	10:00	MESco a rynek akademicki	Stanisław Wowra	MESco
10:00	10:20	Wykorzystywanie analiz MESowskich w projektowaniu pojazdów wyścigowych typu Formula Student		PoISI Racing
<b>10:20</b>	<b>10:40</b>	<b>Przerwa Kawowa</b>		
10:40	11:00	Analiza elektro-termo-mechanika płytki PCB		Dowództwo Komponentu Wojsk Obrony Cyberprzestrzeni
11:00	11:20	Nie bujaj w chmurach. Użyj ich do obliczeń.	Tomasz Czyż	MESco
11:20	11:50	Nowa architektura stacji roboczych - nowe możliwości symulacji	Adam Łokieć	MESco
11:50	12:00	Zdjęcie grupowe		
12:00	12:50	Sesja wystawiennicza		
<b>12:50</b>	<b>13:40</b>	<b>OBIAD Restauracja Główna</b>		
<b>WYKŁADY MECHANIKA + ELEKTROMAGNETYZM sala Terra B</b>				
13:40	14:00	Wykorzystanie środowiska Ansys Workbench do naprawy łopatek LPT		Safran Aircraft Engines Poland sp. z o.o.
14:00	14:20	Symulacja elektrotermiczna ogniwa zasilającego rozdzielnicę SN w środowisku Ansys		Rockwell Automation sp. z o.o.
14:20	14:40	Konsekwencje orientacji włókien we wtryskiwanych wypraskach polimerowych - chaos czy wyzwanie?		ZF CV Systems Poland sp. z o.o.
14:40	15:00	Projektowanie innowacyjnych produktów z wykorzystaniem ANSYS MAXWELL na przykładzie przemysłowego przełącznika bistabilnego		Relpol S.A.
15:00	15:20	Cel analiz i symulacji FEM w projektowaniu silników lotniczych w kontekście technicznym i biznesowym na przykładzie struktur turbiny niskiego ciśnienia.		Avio Polska sp. z o.o.
15:20	15:40	Symulacja zwarciowa rozdzielnic nN i SN w środowisku Ansys		Rockwell Automation sp. z o.o.
15:40	16:00	Trwałość zmęczenia filtrów osuszających sprężone powietrze w układzie pneumatycznym pojazdu ciężarowego		ZF CV Systems Poland sp. z o.o.
<b>WYKŁADY PRZEPŁYWY sala Terra C</b>				
13:40	14:00	Thermal phenomena during dynamic operation of racing car damper.		Tenneco Automotive Eastern Europe Sp. z o.o.
14:00	14:20	Modelowanie numeryczne dyfuzyjnego płomienia wodoru w warunkach rozrzedzonych		Politechnika Śląska
14:20	14:40	Optymalizacja rozstawienia urządzeń chłodniczych na budynku wielopiętrowego centrum przetwarzania danych		Cundall Polska sp. z o.o.
14:40	15:00	Optymalizacja czasu analiz termicznych w branży Oil and Gas		FMC Technologies sp. z o.o.
15:00	15:20	Metoda optymalizacji czasu obliczeń zagadnień termicznych w branży OnG (FEA vs CFD)		FMC Technologies sp. z o.o.
15:20	15:40	Zjawisko nagrzewania obudowy przełącznika sieciowego, będącego częścią systemu transmisji danych w sieci ethernet pojazdu, podczas procesu lutowania złącza ethernet do płytki PCB		ZF CV Systems Poland sp. z o.o.
15:40	16:00	Zastosowanie analiz CFD w zrównoważonym budownictwie		Cundall Polska sp. z o.o.
<b>16:00</b>	<b>16:20</b>	<b>Przerwa Kawowa</b>		
16:20	17:50	Optymalizacja produktów i procesów w Optislang	Łukasz Marzec, Krzysztof Turewicz	MESco
16:20	17:50	Analizy zmęczenia w ANSYS nCode Design Pro	Marek Zaremba	MESco
<b>19:00</b>	<b>KOLACJA klub STARS</b>			
<b>PIĄTEK 6.10.2023 sala Terra BC</b>				
10:00	10:20	Fluent GPU – szybki, ale czy dokładny?	Maciej Bara	MESco
10:20	10:40	Modelowanie termiki w Ansys Fluent – tips&tricks	Paweł Bargiel	MESco
10:40	11:00	Rewolucja w modelowaniu powłok? Analiza izogeometryczna w LS-DYNA	Michał Sobota	MESco
11:00	11:20	Stary, nie pękaj – przegląd możliwości w modelowaniu pęknięć w ANSYS	Marcin Dudala	MESco
<b>11:20</b>	<b>12:00</b>	<b>Przerwa Kawowa</b>		
12:00	12:20	Przetwarzanie i wyświetlanie wyników z wykorzystaniem Data Processing Framework (DPF) w ANSYS Mechanical oraz PyMAPDL	Bartosz Plochocki	MESco
12:20	12:40	Jak nie projektować płytek PCB?	Michał Misiewicz	MESco
12:40	13:00	Jak Wam się powodzi? Nie przelewa się?	Piotr Elias	MESco
13:00	13:20	Modelowanie uszczelnień w ANSYS	Jakub Lisicki	MESco
13:20	13:30	Zakończenie konferencji.		MESco
<b>13:30</b>	<b>14:30</b>	<b>OBIAD Restauracja Główna</b>		
<b>Zakończenie konferencji</b>				