

od	do	Temat	Autor/Autorzy	Firma/Uczelnia
ŚRODA 6.10.2021				
14:00	18:00	Rejestracja uczestników		
15:30	17:00	Warsztaty: Dynamiczne siatki w ANSYS Fluent - grupa 1	SALA SILK 2	MESco
15:30	17:00	Warsztaty: Analizy dynamiczne w ANSYS LS-Dyna - grupa 1	SALA SILK 1	MESco
17:00	17:30	Przerwa Kawowa		
17:30	19:00	Warsztaty: Analizy kinematyczne w ANSYS Motion	SALA SILK 2	MESco
17:30	19:00	Warsztaty: Analizy dynamiczne w ANSYS LS-Dyna - grupa 2	SALA SILK 1	MESco
20:00	21:30	KOLACJA (Restauracja DALIGHT)		
CZWARTEK 7.10.2021 SALA SATIN 1+2				
09:00	09:30	Rozpoczęcie konferencji	Mariusz Gorol	Mesco
09:30	09:50	Strategia firmy ANSYS Inc.	Piotr Resiak	ANSYS Poland sp. z o.o.
09:50	10:20	Predictive Maintenance in the Hydropower of tomorrow	Teresa Alberts	Itficient
10:20	10:40	Zastosowanie narzędzi ANSYS w procesie projektowania Rozdzielnic Średniego Napięcie z przemiennikiem częstotliwości ATOM2		Rockwell Automation Sp. z o.o.
10:40	11:00	Przerwa Kawowa		
11:00	11:15	Nowości w MESco i w ANSYS - przegląd sesji wystawienniczej.	Stanisław Wowra	MESco
11:15	11:30	Wirtualna rzeczywistość - na ratunek sercu		Medical Algorithms
11:30	11:50	Projektowanie i optymalizacja przemysłowych urządzeń do pomiaru gazu		Common S.A.
11:50	12:00	Pamiątkowe Zdjęcie		
12:00	12:50	Sesja wystawiennicza		
12:50	13:40	OBIAD (Restauracja DALIGHT)		
WYKŁADY MECHANIKA SALA SATIN 1				
13:40	14:00	Co nowego w ANSYS 2021? Najciekawsze zmiany w analizach mechanicznych	Tomasz Czyż	MESco
14:00	14:20	Numeryczna symulacja przemian fazowych w procesie nawęglania i hartowania w gazie.		Politechnika Łódzka
14:20	14:40	Korelacja symulacji drgań wymuszonych przetwornika akustycznego		BURY sp. z o.o.
14:40	15:00	Wsparcie szybkiego prototypowania z wykorzystaniem optymalizacji topologicznej oraz Ansys Additive w ŁUKASIEWICZ PIAP		Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP
15:00	15:20	Obliczenia termiczne i mechaniczne bariery próżniowej wielokanałowej linii przesyłowej czynnika kriogenicznego		Kriosystem
15:20	15:40	Estetyka + funkcjonalność = kreatywność w projektowaniu konstrukcyjnym		Politechnika Opolska
WYKŁADY PRZEPLYWY + ELEKTROMAGNETYZM SALA SATIN 2				
13:40	14:00	Optimization of the Coil Gun		Politechnika Warszawska
14:00	14:20	Zastosowanie analiz CFD w projektowaniu amortyzatorów samochodowych		Tenneco Automotive Eastern Europe Sp. z o.o.
14:20	14:40	Model pól sprzężonych w łączniku szynoprzewodów		Politechnika Lubelska
14:40	15:00	Projektowanie maszyn elektrycznych przy zastosowaniu Ansys Electronics		Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
15:00	15:15	Modelowanie procesu liofilizacji żywności		Politechnika Śląska
15:15	15:30	Zastosowanie CFD w budownictwie		Cundall
15:30	15:45	Analizy numeryczne charakterystyk hydro i aerodynamicznych wykonywane przez Centrum Badawczo-Rozwojowe B4		Stowarzyszenie B4
15:45	16:00	Przykłady zastosowań oprogramowania ANSYS Maxwell w obliczeniach obwodów elektromagnetycznych siników z magnesami trwałymi		Instytut Napędów i Maszyn Elektrycznych KOMEL
16:00	16:20	Przerwa Kawowa		
16:20	17:50	Warsztaty: Dynamiczne siatki w ANSYS Fluent - grupa 2	SALA SILK 2	MESco
16:20	17:50	Warsztaty: Analizy dynamiczne w ANSYS LS-Dyna - grupa 3	SALA SILK 1	MESco
18:45	20:00	KOLACJA SALA (SATIN 1 + 2)		
PIĄTEK 8.10.2021 SALA SATIN 1 + 2				
10:00	10:20	Wykorzystanie metody MPS do modelowania przepływów z powierzchnią swobodną	Adrian Bartoszewicz	MESco
10:20	10:40	Od pomysłu po sukces		Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
10:40	11:00	Bolt Assessment Inside ANSYS – nowy dodatek ACT	Marek Zaremba	MESco
11:00	11:20	Modelowanie stentów żylnych w ANSYS Workbench	Radosław Ciernierkiewicz	MESco
11:20	12:00	Przerwa Kawowa		
12:00	12:20	Przegląd oprogramowania do symulacji elektromagnetycznych	Tomasz Kądziołka	MESco
12:20	12:40	Niezawodność elektroniki w ANSYS Sherlock	Jacek Maj	MESco
12:40	13:00	Model, obciążenia i analiza globalnej wytrzymałości statku w środowisku Workbench (SCDM, AQWA, Mechanical)	Bartosz Plochocki	MESco
13:00	14:30	OBIAD (Restauracja DALIGHT)		
Zakończenie konferencji				