

29. Konferencja Użytkowników Programów SIMULIA Modelowanie i Symulacje

22.10.2024 | Hotel Andersia | Poznań

8.30 - 09.00 - Rejestracja

09.00 - 09.15 Dr inż. Marcin Wierszycki, Patrick Marga | TECHNIA ECAL | Otwarcie Konferencji

09.15 - 09.45 Dominik Gawle | Dassault Systemes | SIMULIA Update

09.45 - 10.40 Dr hab. inż. Krzysztof Kurowski | PCSS | Quantum computers and their first applications at Poznan Supercomputing and Networking Center at PSNC

10.40 - 11.00 - Przerwa kawowa

11.00 - 11.30 Maciej Hebda | EC - Engineering | Zastosowanie oprogramowania Simpack w projektowaniu pojazdów szynowych

11.30 - 12:00 Dr Tomasz Łukasik | TENNECO | Analizy sprzężone z wykorzystaniem programu SIMPACK

12:00 - 12:30 Paweł Grabowski, Jakub Rozwód | ABB | Environmental and electrical simulation based on international standards with use of SIMULIA package

12.30 - 13.30 - Lunch

13:30 - 13:50 Ogłoszenie wyników konkursu "Dyplom z Simulią"

13:50 - 14:30 Andrzej Wełyczko (zew. ekspert TECHNIA) | Łukasz Kostrzewa | 3DS | CAx ninja, czyli z CADa do CAE i z powrotem

14:30 - 15:10 Dr inż. Jakub Michalski | TECHNIA POLAND | Jak MODSIM może wesprzeć Twoją firmę w projektowaniu najlepszych produktów

15:10 - 15:30 Przerwa kawowa

15:30 - 15:55 Paweł Kot, Paweł Bujak | APTIV | Analiza mechanizmu „Go/no-go” klapki gniazda ładowania w pojeździe elektrycznym

15:55 - 16:20 Łukasz Widzyk, Tomasz Płusa | VALEO | Prediction of thermal shock phenomenon in car radiators using CFD and FEA techniques

16:20 - 16:45 Janusz Durałek, dr Marek Wójcik | APTIV | Structural simulation approach in automotive radar development

16:45 - 17:10 Maciej Majerczak | Piotr Sikora | VALEO | Laser welding simulation using Abaqus

17:10 - 17:35 Adam Kasprzak | BOSCH | Implementacja parametru PEAK jako Abaqus RS GUI

18:00 - 20:00 Bowling Świąty Marcin 24 | Galeria MM

20:15 - 22:00 Kolacja w restauracji Bulwar, Stary Rynek 37, 61-772 Poznań



BOWLING



DINNER

29. Konferencja Użytkowników Programów SIMULIA Modelowanie i Symulacje

23.10.2024 | Hotel Andersia | Poznań

08:10 - 08:30 Rejestracja

08:30 - 09:30 Dr inż. Marcin Wierszycki | dr inż. Jakub Michalski | TECHNIA POLAND | Co nowego w Portfolio Simulii

09:30 - 10:00 Michael Kirchberger | Andreas Szadeczky | PRIME AEROSTRUCTURES | Fluid Results driven design optimization of a heat exchanger

10:00 - 10:20 Björn Lundin | TECHNIA SWEDEN | How MODSIM can help explore the best design alternatives - industry examples

10:20 - 10:40 Dr Ioannis Nerantzis | BETA CAE | Leveraging Multiscale Modeling for the Prediction of Composite Material Response

10:40 - 11:00 - Przerwa kawowa

11:00 - 11:25 Dr inż. Jakub Michalski | TECHNIA POLAND | Marta Freund, Tomasz Cieślik | STAKO | Wpływ procesu spawania na parametry wytrzymałościowe zbiornika toroidalnego LPG

11:25 - 11:55 Filip Żelawski | BWI | Modelowanie komponentów SFRC z uwzględnieniem zawartości wody w materiale

11:55 - 12:25 Dr Piotr Rubacha | TechnipFMC | Fatigue analysis of wellhead systems

12:25 - 12:50 Maksymilian Chuchmacz | TechnipFMC | Simulation of Buckle Propagation and Arrest in the Plastic Lined Pipe

12:50 -13:40 Lunch

13:40 - 14:20 Dr hab. Tomasz Jankowiak | Politechnika Poznańska | Badania i symulacje komputerowe procesów szybkozmiennych

14:20-15:00 Dr hab. Piotr Sielicki | Politechnika Poznańska | Pełnoskalowe badania obiektów inżynierskich narażonych na oddziaływania obciążeń militarnych

15:00 - 15:30 Adam Ruranski | BMZ POLAND | Metamodelowania i Optymalizacja w Konstrukcji Baterii Litowo Jonowych

15:30 - 15:50 Przerwa kawowa

15:50 - 16:15 Dr inż. Adam Wawrzynowicz | Politechnika Gdańska | Nowa generacja płyt warstwowych: izolacyjność akustyczna wg badań i symulacji numerycznych

16:15 - 16:45 Dr hab. Tomasz Jankowiak, dr inż. Jakub Michalski | TECHNIA POLAND | Kalibracja materiału na platformie 3DEXPERIENCE

16:45 - 17:15 dr hab. Rafał Wojciechowski | TECHNIA POLAND | Symulacje Elektromagnetyczne w Zastosowaniach Technicznych w Przemśle i Medycynie

17:15 - 17:30 Zakończenie Konferencji