

PROGRAM KONFERENCJI „METODY KOMPUTEROWE – 2016”

Konferencja odbędzie się 30.05.2016 r. w Centrum Edukacyjno-Kongresowym (CEK)
Politechniki Śląskiej w auli D

10.15-10.35 – uroczyste otwarcie konferencji

10.35-10.50 – prezentacja Białoruskiego Narodowego Uniwersytetu Technicznego w Mińsku

10.50-11.20 – referaty

KANICKI ŁUKASZ, Model i analiza struktur typu plaster miodu

POPCZYK OLAF, Analiza wpływu niepewności parametrów paliwa na stan wyłączenia komory spalania broni typu „spud gun”

ŁACH ARTUR, Analiza numeryczna kompozytowej obudowy anteny w aerokosmicznych warunkach eksploatacji

11.20-11.35 – dyskusja i przerwa

11.35-11.50 – prezentacja firmy IBS z Gliwic

11.50-12.05 – prezentacja firmy ZF TRW z Częstochowy

12.05-12.25 – sesja plakatowa

12.25-13.25 – referaty

BARTELA ADAM, Numeryczna symulacja struktur piankowych

DUDEK OLAF, Projektowanie układu napędowego na przykładzie platformy kołowej

HOLEK MATEUSZ, Ocena skuteczności działania radiatora podczas chłodzenia procesora

KORAL KATARZYNA, Optymalizacja planu produkcji – podejście wielokryterialne

MACURA MONIKA, Weryfikacja hipotez statystycznych z zastosowaniem pakietu STATISTICA

PANEK KAROLINA, Badania doświadczalne i analiza numeryczna kompozytów

13.25-13.40 – dyskusja i przerwa

13.40-14.40 – referaty

INDEKA MILENA, System rozpoznawania położenia gwiazdy z użyciem ogniw fotowoltaicznych

KRZYMYK MAGDALENA, Optymalizacja sieci dystrybucji – problem minimalnego kosztu przepływu w sieci

NOWAK MATEUSZ, Badanie własności mechanicznych lodu oraz jego wpływ na stan naprężenia w konstrukcjach

PAŹDZIÓR PAWEŁ, Wyznaczanie rozkładu temperatury w układzie tłok-korbowód z zapłonem samoczynnym

PŁAZA KAMIL, Ocena skuteczności izolacji cieplnej szyb zespolonych

ŻOŁNA PIOTR, Badania doświadczalne i analiza wytrzymałościowa MES złączy drewnianych

14.40-15.00 – dyskusja i podsumowanie konferencji

SESJA PLAKATOWA

BAK MAGDALENA, Sterowanie zapasami z wykorzystaniem modeli EOQ

CHOLEWA TOMASZ, Projekt modelu modułu mieszkalnego stacji pozaziemskiej

GOLA ROBERT, Analiza wytrzymałościowa haka jednorożnego

ŁASKARZEWSKA DOMINIKA, Zastosowanie programowania binarnego w problemach wyboru inwestycji

NIEWIADOMSKA ANETA, Proces podejmowania optymalnej decyzji w planowaniu produkcji

OŚLIZŁO BARBARA, Rozwiązywanie problemu komiwojażera za pomocą programowania liniowego

PIECH PIOTR, Pomiar częstotliwości drgań za pomocą akcelerometru

SHASHKO ALEXANDER, Determination of fatigue properties of truck lower suspension arm

TRYFANKOU DZMITRY, Modeling of an emergency stop of the gear