

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 LUKASZ, Model i analiza struktur typu plaster miodu

POPCZYK OLAF, Analiza wpływu niepewności parametrów paliwa na stan wyężenia 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

12.05-12.15 – prezentacja firmy MESCO z Tarnowskich Gór

12.15-12.30 – sesja plakatowa

12.30-13.40 – referaty

BARTELA ADAM, Numeryczna symulacja struktur piankowych

DUDEK OLAF, Projektowanie układu napędowego na przykładzie platformy kołowej

PLAZA KAMIL, Ocena skuteczności izolacji cieplnej szyb zespolonych

KORAL KATARZYNA, Optymalizacja planu produkcji – podejście wielokryterialne

MACURA MONIKA, Weryfikacja hipotez statystycznych z zastosowaniem pakietu STATISTICA

PANEK KAROLINA, Badania doświadczalne i analiza numeryczna kompozytów

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

13.40-13.50 – dyskusja i przerwa

13.50-15.00 – referaty

INDEKA MILENA, System rozpoznawania położenia gwiazdy z użyciem ogniw fotowoltaicznych

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

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

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

HOLEK MATEUSZ, Ocena skuteczności działania radiatora podczas chłodzenia procesora

ŻOŁNA PIOTR, Badania doświadczalne i analiza wytrzymałościowa MES złączy drewnianych

TRYFANKOU DZMITRY, Modeling of an emergency stop of the gear

15.00-15.15 – 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