

PROGRAM KONFERENCJI „METODY KOMPUTEROWE – 2015”

**Konferencja odbędzie się 28.05.2015 r. w Centrum Edukacyjno-Kongresowym (CEK)
Politechniki Śląskiej w auli B**

10.15-10.35 – uroczyste otwarcie konferencji

10.35-11.05 – referaty

POREBA MARTYNA, Badania statyczne i obliczenia połączeń zgrzewanych
ELBIN PAWEŁ, Analiza zjawiska pęknięcia dysków w zaworze RV
DEJA ASTRID, Modelowanie rozkładu temperatury i funkcji wrażliwości w tkance biologicznej

11.05-11.20 – dyskusja i przerwa

11.20-12.20 – referaty

HATŁAS MARCIN, Modelowanie wieloskalowe materiałów gradientowych
BALMAS MATEUSZ, Modelowanie komputerowe prób pęknięcia
GIOŁBAS JAKUB, Badanie wpływu parametrów lasera na nagrzewanie cienkich warstw metalowych
PETRYŃSKA BARBARA, Analiza wytrzymałościowa endoprotezy stawu kolanowego
SUCHOSTAWSKI DANIEL, Ciepłno-przepływowa analiza numeryczna przeponowego wymiennika ciepła
WARZYBOK PATRYK, Analiza i projektowanie narożnego zawieszenia serpentynowego mikroakcelerometru

12.20-12.35 – dyskusja i przerwa

12.35-13.35 – referaty

DOMAGAŁA BARBARA, Wpływ geometrii na stan wyężenia w układzie kość – implant
KORAL KATARZYNA, Wielokryterialna optymalizacja planu produkcji
LIPIŃSKA DOROTA, Modelowanie przewodzenia ciepła w aktuatorach ze stopu z pamięcią kształtu
ŚWITAŁA RAFAŁ, Wpływ geometrii zaworu na charakterystyki przepływu
CIUKAJ SYLWESTER, Analiza termiczna układu tłok – korbówód za pomocą MES
DUDEK OLAF, Sztywność resoru dwudrażkowego w zastosowaniu do pojazdów gąsienicowych

13.35-13.50 – dyskusja i przerwa

13.50-14.20 – referaty

CHOLEWA TOMASZ, System transmisji danych w paśmie ISM
KARLIK MATEUSZ, Dwuwęzłowy model systemu termoregulacji ciała ludzkiego
KRZYMYK MAGDALENA, Optymalizacja planu przepływu towaru z wykorzystaniem metod programowania liniowego

14.20-14.40 – dyskusja i podsumowanie konferencji

**Program konferencji oraz materiały konferencyjne dostępne są
na stronie internetowej Koła Naukowego:**

www.dydaktyka.polsl.pl/KWMIMKM/KN