



www.procax.org.pl

www.m6.mech.pk.edu.pl

www.eurotool.krakow.pl

Warszawa, 21 września 2012r.

Program XI Forum Inżynierskiego „ProCax”, część II
(w ramach **Salonu technologii CAx** na 17 Międzynarodowych Targach EUROTOOL)
16-18 października 2012r. Kraków

Termin: 17 października (środa) oraz 18 października (czwartek) 2012r;

Miejsce: Salon technologii CAx, Targi EUROTOOL, 31-586 Kraków, ul. Centralna 41A

17 X 2012 (środa), od godz. 11.00 - pierwsza sesja plakatowa

11.00 wykład	dr hab. inż. Jan DUDA prof. PK Pol. Krakowska	Modelowanie komputerowo zintegrowanego rozwoju procesów i systemów (wykład)
11.40	dr inż. Adam SŁOTA Pol. Krakowska	Walidacja programu PLC z wykorzystaniem wirtualnego modelu urządzenia w systemie Delmia Automation
12.00	dr inż. Jacek HABEL Pol. Krakowska	Modelowanie i analiza złożeń w SolidWorks na przykładzie samochodowej skrzyni biegów
12.20	dr inż. Maciej TROJNACKI PIAP Warszawa	Modelowanie i symulacja robota kroczącego z zastosowaniem przybownika SimMechanics pakietu Matlab/Simulink
12.40	dr inż. Marta GÓRA inż. Krzysztof PIETRUSZKA, mgr inż. Adam TRZMIEL, Pol. Krakowska	Modelowanie ośmionóżnego robota saperskiego w środowisku CATIA v5
13.00	dr inż. Marta GÓRA, mgr inż. Adam TRZMIEL, Pol. Krakowska	Modelowanie chodu robota sześcionożnego w środowisku CATIA v5 i Embarcadero
13.20	dr inż. Ewa DOSTATNI i inni Pol. Poznańska	Ocena recyklingowa wyrobu AGD w środowisku CAD 3D
13.40	dr inż. Maciej TROJNACKI inż. Katarzyna BŁASZCZYKIEWICZ Pol. Warszawska mgr inż. Maciej CADER, PIAP Warszawa	Analiza możliwości zastosowania technologii FDM do wykonania prototypu robota mobilnego Cameleon
14.00 wykład	mgr inż. Krzysztof MUCHA Servodata Elektronik Lublin	Technologia wirtualnej rzeczywistości (VR), przykłady zastosowań (wykład)
14.40	dr inż. Janusz POBOŻNIAK Pol. Krakowska	Pozyskiwanie danych niegeometrycznych na użytek projektowania procesów technologicznych obróbki za pomocą opisu FT&A
15.00	dr inż. Ewa DOSTATNI i inni Pol. Poznańska	Więzy funkcjonalne zorientowane na reprezentację połączeń w wyrobie oraz ich implementacja w systemie CAD 3D

18 X 2012 (czwartek), od godz. 11.00 - druga sesja plakatowa

11.00 wykład	mgr inż. Dariusz JASIŃSKI Smartech Łomianki	Skaner 3D, scan 3D qualify i oprogramowanie Geomagic qualify – kompleksowe i referencyjne rozwiązanie pomiarowe do kontroli jakości obiektów technicznych
11.40	dr inż. Marek MAGDZIAK, Pol. Rzeszowska	Wpływ metody dopasowania na wyniki pomiarów pióra łopaty
12.00	mgr inż. Roman WDOVIK Pol. Rzeszowska	Zastosowanie narzędzi CAx w badaniach procesu szlifowania ze wspomaganie ultradźwiękowym
12.20	dr inż. Michał KARPIUK, Pol. Krakowska	Szacowanie kosztu wytwarzania na podstawie modelu 3D
12.40	mgr inż. Łukasz ŻYŁKA, mgr inż. Marcin PŁODZIEN, Pol. Rzeszowska	Ocena stabilności 5 -osiowego frezowania stopu aluminium
13.00	mgr inż. Roman WDOVIK Pol. Rzeszowska	Możliwości zastosowania szlifowania ze wspomaganie ultradźwiękowym w przemyśle lotniczym
13.20	dr inż. Jadwiga PISULA, dr inż. Mieczysław PŁOCICA, Pol. Rzeszowska	Ocena jakości współpracy projektowanej pary stożkowej z użyciem autorskiego systemu wspomaganie projektowania.
13.40	dr inż. Marian KWATERA, inż. Artur SZPINDA, Pol. Krakowska	Projektowanie stanowiska włączania łożysk
14.00	mgr inż. Marcin PAPROCKI Uniwersytet Ekonomiczny Kraków	Zastosowanie wskaźników metodologii Six Sigma do symulacji i przeprowadzenia eksperymentu współbieżnego rozwoju wyrobów w fazie przygotowania produkcji
14.20	dr inż. Przemysław SIEMINSKI Pol. Warszawska	Analiza wytrzymałościowa próbek wykonywanych metodami druku 3D
14.40	mgr inż. Łukasz GOLA Pol. Krakowska	Baza danych wielowariantowych procesów technologicznych obróbki skrawaniem

Organizator zastrzega sobie prawo do drobnych zmian programu