



# Salon Technologii CAx

towarzyszący targom

EUROTOOL® / BLACH-TECH-EXPO

15-17  
października  
2013  
Kraków



## Program XII Forum Inżynierskiego ProCax, część II

(w ramach Salonu technologii CAx na 18 Międzynarodowych Targach EUROTOOL w Krakowie)

15-17 października 2013r.

**Termin:** 16 października (środa) oraz 17 października (czwartek) 2013r;

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

WYSPA PLAKATOWA „ProCax” - stoisko nr 304

### 16 X 2013 (środa) od godz. 10.30 - pierwsza sesja plakatowa

10.30	<b>Bartosz CIELUCH</b> CB-printer Poznań;	Drukarka 3D jako narzędzie, czy jako pomoc?
11.00	<b>Dariusz JASIŃSKI</b> Smarttech Łomianki	Szybka i wiarygodna kontrola jakości przy użyciu skanerów 3D, scan3D qualify firmy SMARTTECH.
12.00	<b>Waldemar MAŁOPOLSKI</b> Pol. Krakowska	Zastosowanie symulacji komputerowej z elementami grafiki 3D do projektowania systemów transportowych.
12.30	<b>Krzysztof KRUPA, Adam SŁOTA</b> , Pol. Krakowska	Katalog chwytaków dla systemu Delmia z możliwością dostosowania do procesu.
13.00	<b>Maciej TROJNACKI</b> PIAP Warszawa	Badania symulacyjne i doświadczalne ruchu robota kołowego SCOUT podczas manewru zakręcania.
13.30	<b>Łukasz WILK, Maciej TROJNACKI</b> , Pol. Warszawska	Modelowanie nietypowej opony robota mobilnego SCOUT z zastosowaniem systemów CAx.
14.00	<b>Marta GÓRA, Łukasz KOCUREK</b> , Pol. Krakowska	Model manipulatora o strukturze szeregowej w środowisku CATIA i MATLAB.
14.30	<b>Marta GÓRA, Wojciech HUDZIAK</b> , Pol. Krakowska	Modelowanie chodu robota dwunożnego w środowisku MATLAB.
15.00	<b>Marcin KASPRZYK, Michał KARPIUK</b> , Pol. Krakowska	Model autogenerujący stanowiska montażu ręcznego uwzględniający wymagania ergonomii pracy.
15.30	<b>Mariola CHOROMAŃSKA, Wojciech MUSIAŁ</b> , Pol. Koszalińska	Opracowanie modelu 3D zespołu dosuwu nanometrycznego przeznaczonego do obróbki materiałów trudnoskrawalnych.
16.00	<b>Marta KORDOWSKA, Jarosław RYBICKI, Wojciech MUSIAŁ</b> , Pol. Koszalińska	Projekt stanowiska badawczego służącego do testowania mikro- i nano- skrawania w warunkach próżni.

verte! (druga strona, cd. programu)

**17 X 2013 ( czwartek) od godz. 10.00 - druga sesja plakatowa**

10.00	<b>Łukasz GOLA,</b> Pol. Krakowska	Stanowisko badawcze normowania czasu montażu pompy paliwowej.
10.30	<b>Janusz POBOŻNIAK,</b> Pol. Krakowska	Nowy standard programowania obrabiarek sterowanych numerycznie: STEP-NC.
11.00	<b>Marcin PŁODZIEN i inni</b> Pol. Rzeszowska	Kształtowanie wieloosiowe stożkowych kół zębatych w systemie NX.
11.30	<b>Michał GDULA i inni</b> Pol. Rzeszowska	Pozycjonowanie narzędzi w obróbce 5-osiowej z wykorzystaniem systemu CAM HyperMILL.
12.00	<b>Mariusz CHOLEWA</b> Pol. Wroclawska	Koncepcja zarządzania konstrukcyjną i technologiczną strukturą produktu w rozwoju złożonych produktów.
12.30	<b>Przemysław SIEMIŃSKI,</b> <b>Adam RAJCH,</b> Pol. Warszawska	Wpływ geometrii STL na ułożenie włókien oraz na sztywność części wykonanych na drukarkach 3D metodą FDM.
13.00	<b>Stanisław KRENICH,</b> Pol. Krakowska	Optymalizacja zagadnień nieliniowych w aplikacji CATIA.
13.30	<b>Piotr BŁAZUCKI,</b> Pol. Warszawska	Systemy CAx w projektowaniu wyczynowych wyścigowych modeli RC.
14.00	<b>Jacek PEKALA</b> Pol. Krakowska	Walidacja danych w procesie ich wymiany pomiędzy systemami informatycznymi w przedsiębiorstwie produkcyjnym.
14.30	<b>Marcin PAPROCKI</b> Uniwersytet Ekon. Kraków	Zastosowanie rozwiązań informatycznych do wspomaganie modelowania, symulacji i przeprowadzenia eksperymentu rozwoju wyrobów.
15.00	<b>Mateusz POTĘPA, Michał KARPIUK</b> Pol. Krakowska	Symulacja scenicznych systemów oświetlenia w środowisku 3D CAD.
15.30	<b>Wojciech ZIENKIEWICZ,</b> <b>Wojciech MUSIAŁ,</b> Pol. Koszalińska	Projekt wycinarki sterowanej numerycznie z autonomiczną wymienną głowicą plazmową

Czas dla Autora/ów: 15 minut na przedstawienie referatu, 5 minut na dyskusję, /do dyspozycji ekran+ wideoprojektor/  
Miejsce: Salon Technologii CAx /

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do drobnych zmian w programie.