



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



[www.procax.org.pl](http://www.procax.org.pl)

[www.put.poznan.pl](http://www.put.poznan.pl)

[www.itm-polska.pl](http://www.itm-polska.pl)

Patronat konferencji:  
Sejmowa Komisja Innowacyjności  
i Nowoczesnych Technologii



## Sprawozdanie z wydarzenia targowego

„CAx Innovation”

Konferencja okołotargowa, Targi ITM Poznań  
29/05 – 1/06 2012r.

Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich ProCAX, na zaproszenie Targów ITM Poznań, we współpracy z Politechniką Poznańską zorganizowało, w dniach 29 maja do 1 czerwca 2012r., w salonie Nauka dla Gospodarki, stoisko tzw. Wyspę ProCAX oraz cykl wykładów poświęconych szeroko rozumianym technologiom CAx. Działacze ProCAX, także 30 maja wzięli czynny udział w X Forum Inżynierskim FSNT NOT.

### Program wykładów

29 maja /wtorek/ 2012r. pawilon nr 3, sala konferencyjna

10.00	Włodzimierz ADAMSKI - PZL Mielec A. Sikorsky Company, ProCAX <b>Nowoczesne technologie stosowane w przemyśle lotniczym</b>
13.00	Adam BUDZYŃSKI – GM System, ProCAX <b>Zastosowanie systemu NX CAD do modelowania komponentów podwozia lotniczego</b>
14.00	Maciej KOWALSKI – Politechnika Poznańska <b>Automatyzacja projektowania - czyli jak skrócić czas projektowania z 8 godzin do 5 minut?</b>
15.00	Filip GÓRSKI – Politechnika Poznańska <b>Systemy wirtualnej rzeczywistości w projektowaniu i badaniu ergonomii</b>

### Program Panelu I /współorganizowanego przez ProCAX/

Komputerowe wspomaganie projektowania części maszyn i urządzeń

30 maja /środa/ 2012r. pawilon 5, sala WTC

10.00 do 15.00	<b>X Forum Inżynierskie NOT „Wirtualizacja - innowacyjną metodą przygotowania produkcji”</b> Szczegóły: <a href="http://www.not.org.pl/not/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=419&amp;Itemid=48">http://www.not.org.pl/not/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=419&amp;Itemid=48</a>
10.30 do 11.30	Jan BIS – ProCAX, Wprowadzenie „o ProCAX” Włodzimierz ADAMSKI, PZL Mielec A Sikorsky Company, ProCAX; <b>Firmy lotnicze lokomotywą innowacji</b> Marek WYLEŻOŁ, Politechnika Śląska, ProCAX; <b>Współpraca uczelni z firmą IT na przykładzie modelowania protez kranioplastycznych</b> Marcin MAŁYSZA, Instytut Odlewnictwa Kraków; <b>Przygotowanie technologii produkcji wysokowytrzymałych odlewów o obniżonej masie dla potrzeb motoryzacji</b>

verte !

### 29 maja do 1 czerwca 2012r. Wyspa ProCAx, pawilon nr 3

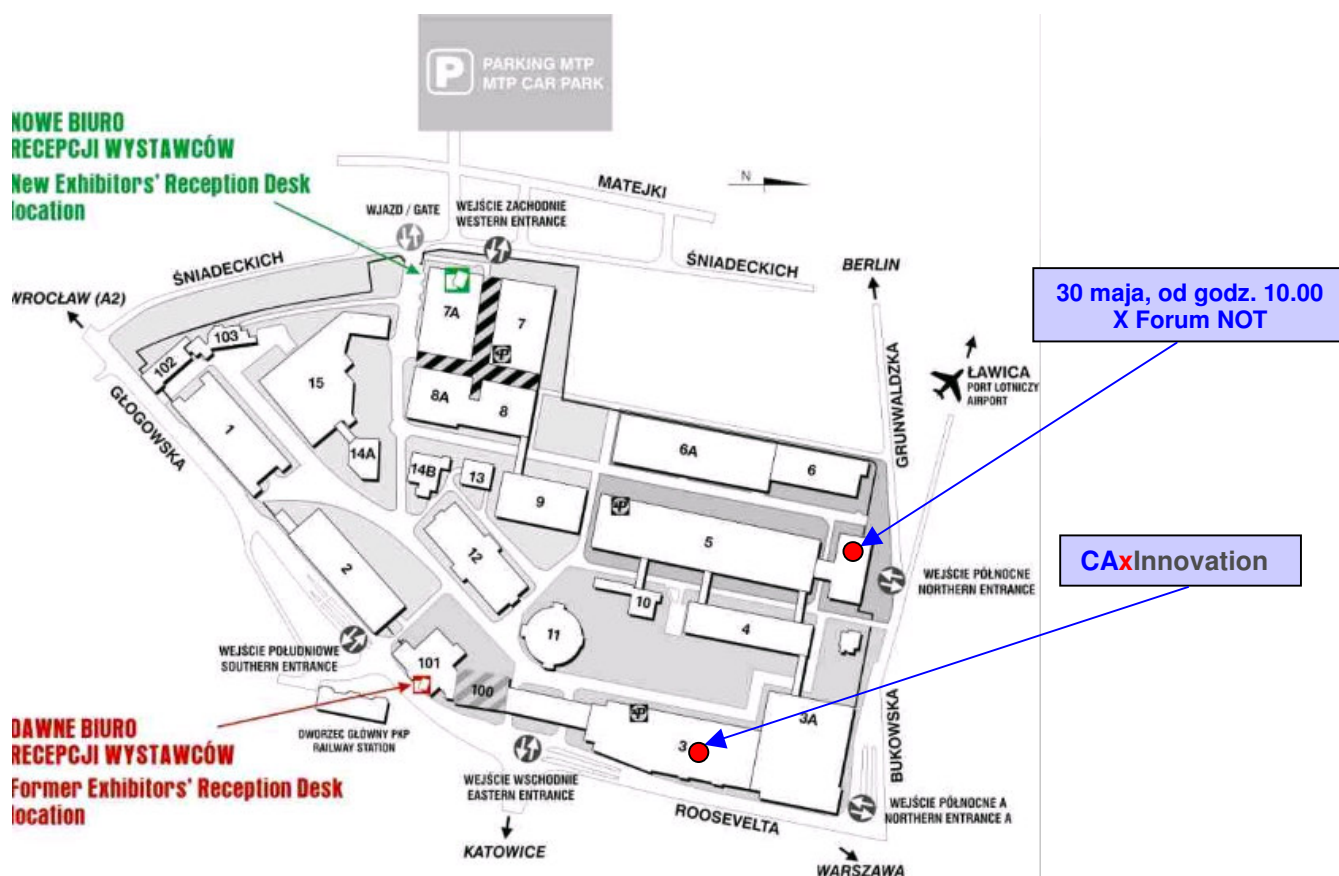
od 9.00	Aleksandra MAMCARZ i Hubert KUBIK - Smarttech Łomianki Pokaz technologii skanowania 3D Krzysztof MUCHA – Servodata Elektronik Lublin Prezentacja techniki wirtualnej rzeczywistości VR Jan BIS – ProCAx Wystawa technologii druku 3D
---------	---

### 31 maja /czwartek/ 2012r. Sesja Plakatowa pawilon nr 3, sala konferencyjna

od 10.00	Marcin JANUSZKA, Politechnika Śląska, ProCAx Interaktywna dokumentacja maszyn i urządzeń z zastosowaniem technik „poszerzonej rzeczywistości” Marek WYLEŻOŁ, Politechnika Śląska, ProCAx Modelowanie protez kranioplastycznych Stanisław WARCHOŁ, Politechnika Rzeszowska, ProCAx Parametry symulacji obróbki elementów rolkowych przekładni toczonej oraz wpływ ich geometrii na położenie chwilowego śladu styku Szczegóły: <a href="http://www.procax.org.pl">www.procax.org.pl</a>
----------	--

### 1 czerwca /piątek/ 2012r. Sesja Panelowa pawilon nr 3, sala konferencyjna

11.00	Radosław PASZKIEWICZ, Przemysław ZAWADZKI - Zakład Zarządzania Produkcją Instytut Technologii Mechanicznej, Politechnika Poznańska Internetowa platforma obsługi specjalistycznych zapytań dla rynku usług przemysłowych Szczegóły: <a href="http://www.industrie.pl">www.industrie.pl</a>
-------	---



#### Słowa kluczowe:

ProCAx, Forum Inżynierskie, targi ITM Polska, systemy 3D, CAD, CAM, CAE, szybkie prototypowanie, RP, rapid prototyping, RM, rapid manufacturing, rapid modeling, RT, rapid tooling, drukarki 3D, inżynieria odwrótka, RE, reverse engineering, skanery 3D, VR, virtual reality, techniki komputerowe we wspomaganii prac inżynierskich CAx.

Zapraszamy do udziału w XI Forum Inżynierskim ProCAx, 2-4 X w Sosnowcu i 16-18 X 2012r. w Krakowie.