



II Krajowa Konferencja Naukowa  
„Szybkie prototypowanie. Modelowanie – Wytwarzanie – Pomiary”  
21 – 23 wrzesień 2016

Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszamy do udziału w II Krajowej Konferencji Naukowej "Szybkie prototypowanie. Modelowanie – Wytwarzanie – Pomiary", 21 – 23 wrzesień 2016, którą w tym roku organizuje Politechnika Warszawska:

- Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych, Instytut Podstaw Budowy Maszyn,
- Wydział Inżynierii Produkcji, Instytut Mechaniki i Poligrafii Zakład Konstrukcji Maszyn i Inżynierii Biomedycznej.

Konferencja "Szybkie prototypowanie. Modelowanie - Wytwarzanie - Pomiary", zorganizowana po raz pierwszy w 2015 roku przez Katedrę Konstrukcji Maszyn Politechniki Rzeszowskiej, stanowi pierwszą w Polsce, tak szeroką platformę wymiany informacji na temat badań, wdrożeń i analiz struktur wykonywanych technikami przyrostowymi, która jest skierowana zarówno do środowiska naukowego, jak i przedstawicieli przemysłu.

Daje możliwość prezentacji najlepszych osiągnięć naukowych oraz najnowszych technologii. Pozwala również na nawiązanie oraz zacieśnienie kontaktów pomiędzy światem nauki i biznesu.

#### Zakres tematyczny Konferencji obejmuje:

- Systemy **szybkiego prototypowania i wytwarzania** w budowie maszyn, inżynierii produkcji, wzornictwie przemysłowym.
- Systemy **komputerowego wspomaganie projektowania, wytwarzania oraz analiz** w budowie maszyn, inżynierii produkcji, wzornictwie przemysłowym.
- Projektowanie zorientowane na **technologie przyrostowe**.
- Prototypowanie układów napędowych stosowanych w przemyśle lotniczym, samochodowym i maszynowym.
- **Techniki przyrostowe i inżynieria odwrotna** w medycynie i weterynarii.
- **Inżynieria odwrotna**, inżynieria rekonstrukcyjna jako metody pozyskiwania modeli obiektów materialnych.
- Obrazowanie Medyczne, Współrzędnościowe i optyczne **metody pomiarowe**.
- Metody badawcze prototypów.
- Materiały stosowane w **metodach przyrostowych**.
- **Techniki przyrostowe i inżynieria odwrotna** w procesie edukacyjnym.
- Praktyczne zastosowanie wyników badań, analiz i projektów związanych z wykorzystaniem **technik przyrostowych i inżynierii odwrotnej**.

Na dzień dzisiejszy udział w konferencji zadeklarowali przedstawiciele jednostek naukowych (katedr, zakładów i instytutów) min. z: *Politechnika Warszawska, Wojskowa Akademia Techniczna, Politechnika Rzeszowska, Politechnika Śląska, Politechnika Krakowska, Politechnika Białostocka, Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie*.

Środowisko biznesu będzie reprezentowane min. przez: Wadim Plast, Materialise, Renishaw, Bibus Menos, FADO, General Electric, SLM Solutions, PIAP, TRUMPF, 3D LAB, MonkeyFab, 3D Master, Lenso, Smart Solutions, Hexagon Metrology, CC METAL, Siemens PLM Software, SMARTTECH i inne.

Wszyscy uczestnicy Konferencji będą mogli zaprezentować swoje osiągnięcia w czasie sesji plenarnych (prezentacje multimedialne) oraz sesji plakatowej.

#### Koszty uczestnictwa:

- z noclegiem: 1 200 PLN,
- bez noclegu: 900 PLN,
- tylko czwartek, bez noclegu 600 PLN,
- tylko czwartek, bez noclegu, bez publikacji 400 PLN,
- studenci i doktoranci:
  - z noclegiem: 900 PLN,
  - bez noclegu: 600 PLN.

Przedstawiciele firm, którzy są zainteresowani prezentacją swoich produktów lub usług, oprócz możliwości prezentacji w sesjach plenarnych lub sesji plakatowej, będą mieli możliwość zaprezentowania się na specjalnie zorganizowanej części wystawowej.

Koszt uczestnictwa zawierający również możliwość prezentacji firmy, marki, produktu lub usługi zależy od zapotrzebowania i będzie ustalany indywidualnie. Przewidujemy min.:

- Pakiet „**brązowy**“ obejmuje min.:
  - udział w Konferencji jednej osoby – koszt udziału kolejnych osób zgodnie z ogólnymi kosztami uczestnictwa;
  - możliwość wystąpienia z prezentacją multimedialną w czasie jednej z sesji plenarnych;
  - możliwość prezentacji plakatu i wystawienia ulotek reklamowych w czasie sesji plakatowej;
  - umieszczenie streszczenia prezentacji w materiałach konferencyjnych.
- Pakiet „**srebrny**“ obejmuje min.:
  - udział w Konferencji max. dwóch osób – koszt udziału kolejnych osób zgodnie z ogólnymi kosztami uczestnictwa;
  - możliwość wystąpienia z prezentacją multimedialną w czasie jednej z sesji plenarnych;
  - możliwość prezentacji plakatu i wystawienia ulotek reklamowych w czasie sesji plakatowej;
  - umieszczenie streszczenia prezentacji w materiałach konferencyjnych;
  - umieszczenie nazwy i logo firmy w materiałach konferencyjnych oraz na stronie internetowej Konferencji na liście Instytucji Wspierających Konferencję;
  - "**mały**" pakiet wystawowy.
- Pakiet „**złoty**“ obejmuje min.:
  - udział w Konferencji max. trzech osób – koszt udziału kolejnych osób zgodnie z ogólnymi kosztami uczestnictwa;
  - możliwość wystąpienia z prezentacją multimedialną w czasie jednej z sesji plenarnych;
  - możliwość prezentacji plakatu i wystawienia ulotek reklamowych w czasie sesji plakatowej;
  - umieszczenie streszczenia prezentacji w materiałach konferencyjnych;
  - umieszczenie nazwy i logo firmy w materiałach konferencyjnych oraz na stronie internetowej Konferencji na liście Sponsorów Konferencji;
  - "**duży**" pakiet wystawowy.

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat możliwości wystawowych oraz cen, prosimy o kontakt z Organizatorami.

---

Konferencja odbędzie się w dniach 21 – 23 września 2016 r. w Pruszkowie k. Warszawy, w hotelu Victor Pruszków by DeSilva ( [www.desilva.pl/pruszkow](http://www.desilva.pl/pruszkow) ).

**W celu uzyskania więcej informacji na temat Konferencji, prosimy o kontakt z Organizatorami:**

- prof. PW, dr hab. inż. Piotr Skawiński, e-mail: [psk@simr.pw.edu.pl](mailto:psk@simr.pw.edu.pl) , tel.: +48-725-25-45-74
- dr inż. Przemysław Siemiński, e-mail: [psieminski@simr.pw.edu.pl](mailto:psieminski@simr.pw.edu.pl), tel.: +48-608-766-748
- dr inż. Roman Grygoruk, e-mail: [r.grygoruk@wip.pw.edu.pl](mailto:r.grygoruk@wip.pw.edu.pl), tel.: +48-723-607-603
- dr inż. Jarosław Mańkowski, e-mail: [jaroslaw.mankowski@simr.pw.edu.pl](mailto:jaroslaw.mankowski@simr.pw.edu.pl), tel.: +48-501-781-747

**Adres do korespondencji tradycyjnej:**

II Krajowa Konferencja Naukowa „Szybkie prototypowanie”  
Politechnika Warszawska, Instytut Podstaw Budowy Maszyn, ul. Narbutta 84, 02-524 Warszawa

Zapraszamy na stronę internetową: [www.szybkieprototypowanie.edu.pl](http://www.szybkieprototypowanie.edu.pl)