



# Plan XIV Forum Stowarzyszenia „ProCAX”

(konferencja naukowa oraz spotkanie nauka–edukacja–przemysł)

Kurozwęki, 08 –10.11.2018 r.

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

## czwartek 08.11.2018

14:30 – 16:00 – rejestracja uczestników Forum (uwaga: doba hotelowa trwa od 15:00 do 11:00)

15:30 – 16:30 - obiad

17:00 – uroczyste otwarcie Forum i sesja plenarna (sala zamku w Kurozwękach)

### SESJA PLENARNA (godz. 17:00 – 18:40), prowadzący: **dr hab. inż. Marek Wyleżoł**

Lp.	miejsce obrad: sala zamku w Kurozwękach
1	<b>Ryszard Markiewicz</b> – sekretarz generalny ProCAX – uroczyste otwarcie XVI Forum ProCAX,
2	<b>Włodzimierz Adamski</b> – Politechnika Warszawska, PZL Mielec A Sikorsky Company Technologie przyrostowe zwłaszcza stosowane w przemyśle lotniczym
3	<b>Marcin Paprocki</b> – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie Współczesne trendy w projektowaniu i zarządzaniu rozwojem wyrobu
4	<b>Jan Duda, Dorota Warżolek</b> – Politechnika Krakowska Modelowanie struktury wytwórczej wyrobów w systemie MPM w warunkach produkcji zorientowanej na klienta
5	<b>Marek Frączek, Marek Pałdyna, Krzysztof Miszczak, Witold Orzechowski, Łukasz Kawalek, Daniel B. Nycz</b> – ZNTK Mińsk Mazowiecki, DES ART. Sp. z o.o. Modernizacja konstrukcji czołówki elektrycznego zespołu trakcyjnego ED72
6	<b>Ryszard Markiewicz</b> – przedstawienie planu Forum, informacje nt. ewentualnych dodatkowych atrakcji

19:00 – uroczysta kolacja

## piątek 09.11.2018

8:00–9:00 – śniadanie dla uczestników nocujących z czwartku na piątek

### SESJA I (godz. 9:30 – 10:50), prowadzący **dr hab. inż. Włodzimierz Adamski**

Lp.	miejsce obrad: sala zamku w Kurozwękach
1	<b>Filip Czubaczyński</b> – PIAP Warszawa Zintegrowany system do testów środowiskowych interfejsów do chwytania/manipulowania/sprzężenia, stosowanych w robotyce kosmicznej – TesVAC MGSE
2	<b>Henryk Bąkowski</b> – Politechnika Śląska Niskobudżetowe stanowisko badawcze układu pneumatycznego sterowanego za pomocą PLC
3	<b>Henryk Bąkowski</b> – Politechnika Śląska Konwersja modelu 3D otrzymanego z mikrotomografu komputerowego w środowisku CAD
4	<b>Jacek Krzak</b> – Siemens Sp. z o.o.

10:50 – 11:10 (20 min.) – przerwa kawowa,

### SESJA II (godz. 11:10 – 12:10), prowadzący **dr hab. inż. Marek Wyleżoł**

Lp.	miejsce obrad: sala zamku w Kurozwękach
1	<b>Marcin Januszka</b> – Politechnika Śląska Zastosowanie technik poszerzonej rzeczywistości w środowisku PTC Vuforia Studio do wizualizacji naczep i ich podzespołów
2	<b>Maciej Kaczor, Marcin Januszka</b> – Wielton S.A., Politechnika Śląska Optymalizacja konstrukcji naczep w wyniku zastosowania symulatora drogi MTS Optymalizacja konstrukcji naczep w wyniku zastosowania symulatora drogi MTS
3	<b>Rafał Napierała, Marcin Januszka</b> – Wielton S.A., Politechnika Śląska Zastosowanie technik wirtualnej i poszerzonej rzeczywistości do wizualizacji wyników analiz numerycznych MES



## Plan XIV Forum Stowarzyszenia „ProCAX”

(konferencja naukowa oraz spotkanie nauka–edukacja–przemysł)

Kurozwęki, 08 –10.11.2018 r.

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

12:45 – obiad

14-16 wycieczka – Atrakcje Zespołu Pałacowego

**SESJA III** (godz. 16:00 – 17:10), prowadzący **dr inż. Henryk Bąkowski**

Lp.	miejsce obrad: sala zamku w Kurozwękach
1	<b>Marek Wyleżoł</b> – Politechnika Śląska <i>Model kasku ochronnego dla osób oczekujących na zabieg kranioplastyki</i>
2	<b>Michał Karpiuk, Maciej Malik, Magdalena Przytocka, Katarzyna Czajkowska-Sabat, Witold Sujka</b> – Politechnika Krakowska, Tricomed S.A. <i>Komputerowo wspomagane projektowanie wyrobów uciskowych stosowanych do rehabilitacji blizn pooparzeniowych i pooperacyjnych</i>
4	<b>Maciej Malik, Magdalena Przytocka, Michał Karpiuk</b> – Politechnika Krakowska <i>Bazowa definicja modelu w SOLIDWORKS</i>
5	<b>Ryszard Markiewicz</b> – sekretarz generalny ProCAX – podsumowanie obrad XVI Forum ProCAX

19:00 – kolacja

20:00 – spotkanie władz Stowarzyszenia ProCAX, dyskusja nad przyszłością ProCAX

### **sobota 10.11.2018**

7:30 – 8:30 – śniadanie dla uczestników nocujących z piątku na sobotę

do godz. 11:00 – zwolnienie pokoi, zakończenie Forum.