



Zachodniopomorski  
Uniwersytet Technologiczny  
w Szczecinie

## Sesja Naukowa z okazji 80. rocznicy urodzin Profesora Krzysztofa Marchelka



Szczecin 16.11.2018

### **Szanowni Panowie Profesorowie i Eksperti Członkowie Sekcji Mechatroniki Komitetu Budowy Maszyn PAN**

Przypadł mi w udziale zaszczyt powiadomienia Państwa o organizowanej w dniu 16 listopada 2018 roku na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie Sesji Naukowej z okazji 80 - lecia urodzin prof. Krzysztofa Marchelka. Sesja połączona będzie z zebraniem plenarnym Komitetu Budowy Maszyn PAN oraz zebraniem Sekcji Mechatroniki Komitetu Budowy Maszyn PAN.

Profesor Krzysztof Marchelek trwale związał się z Wydziałem Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Politechniki Szczecińskiej. Od chwili zatrudnienia w 1960 r. w Politechnice Szczecińskiej, pracuje tu nieprzerwanie 58 lat, w kilkakrotnie reorganizowanych jednostkach Wydziału, aktualnie w Zakładzie Układów Mechatronicznych Instytutu Technologii Mechanicznej.

Działalność naukowa prof. Krzysztofa Marchelka przez cały okres Jego 58-letniej pracy w Politechnice Szczecińskiej i w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie była niezwykle aktywna. Głównym nurtem Jego zainteresowań naukowych są szeroko pojmowane zagadnienia dynamiki obrabiarek i procesów obróbki skrawaniem. Prace Profesora wniosły istotny wkład w rozwój wiedzy w zakresie badań dynamiki maszyn, nierzadko mając pionierski charakter w skali światowej. Dotychczasowe osiągnięcia badawcze ugruntowały pozycję Profesora jako wybitnego specjalisty w uprawianej dyscyplinie nauki. Miarą autorytetu naukowego prof. Krzysztofa Marchelka jest ustawiczne powoływanie Go do licznych gremiów i towarzystw naukowych, rad programowych czasopism, komitetów renomowanych konferencji krajowych i zagranicznych. Profesor jest wieloletnim, aktywnym członkiem Komitetu Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk, Sekcji Podstaw Technologii KBM PAN, Komisji Budowy Maszyn Oddział PAN w Poznaniu, Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego. Był członkiem Polskiego Komitetu Teorii Maszyn i Mechanizmów oraz Sekcji Dynamiki Układów Komitetu Mechaniki PAN. W roku 2004 został wybrany w skład Komitetu Badań Naukowych, który w roku 2005 został na mocy Ustawy przekształcony w Radę Nauki przy Ministrze Nauki i Informatyzacji, a następnie Ministrze Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Prof. Krzysztof Marchelek był członkiem Komisji Badań na Rzecz Rozwoju Gospodarki do 2010 roku włącznie. Był członkiem sekcji nauk technicznych Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów w kadencjach 2007-2010 i 2011-2012.

Profesor Krzysztof Marchelek jest uważany za twórcę znanej w kraju i na świecie polskiej szkoły naukowej dynamiki obrabiarek. Dzięki konsekwentnym wysiłkom wychował i skupił wokół siebie liczną, wielopokoleniową grupę aktywnych naukowców. Promował 8 doktorów nauk technicznych. W bezpośredniej współpracy z prof. Krzysztofem Marchelkiem 14 naukowców uzyskało stopnie naukowe doktora habilitowanego, przy czym 4 z nich uzyskało tytuły naukowe profesora w dziedzinie nauk technicznych.

Prof. zw. dr hab. inż. Krzysztof Marchelek został odznaczony Krzyżem Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej. W 2007 roku został uhonorowany tytułem doktora honoris causa Politechniki Poznańskiej, a w roku 2008 Politechniki Szczecińskiej.

Przewodniczący  
Sekcji Mechatroniki KBM PAN



Zachodniopomorski  
Uniwersytet Technologiczny  
w Szczecinie

# Sesja Naukowa z okazji 80. rocznicy urodzin Profesora Krzysztofa Marchelka



## Program Sesji

Szczecin 16.11.2018

**8:00-9:00**

### Rejestracja uczestników

Hol, Gmach Główny WIMiM

**9:00**

### Sesja inauguracyjna

Auditorium Maximum, Gmach Główny WIMiM

9:00-9:10

Otwarcie posiedzenia, przywitanie gości

**Dziekan dr hab. inż. Mirosław Pajor prof. ZUT**

9:10-9:20

Wystąpienie

**Przedstawiciela Władz Rectorskich**

9:20-9:30

Wystąpienie

**Przewodniczącego Komitetu Budowy Maszyn**

**prof. dr hab. inż. Janusza Kowala**

9:30-10:00

Sylwetka i działalność prof. Krzysztofa Marchelka

**dr hab. inż. Mirosław Pajor prof. ZUT**

10:00-10:30

Wystąpienia Zaproszonych Gości

10:30-10:45

**Wystąpienie prof. zw. dr hab. inż. dr. hc.  
Krzysztofa Marchelka**

**10:45**

### Sesja naukowa

Auditorium Maximum, Gmach Główny WIMiM

Przewodniczący:

**dr hab. inż. Mirosław Pajor prof. ZUT**

Referaty:

10.45-11.15

**prof. dr hab. inż. Edmund Wittbrodt,**

**prof. dr hab. inż. Krzysztof Kaliński**

Politechnika Gdańska

*„Dynamika i sterowanie złożonych systemów  
mechatronicznych i biomechanicznych”*

11.15-11.45

**dr hab. inż. Bartosz Powalka prof. ZUT**

ZUT Szczecin

*„Modelowanie procesu mikrofrezowania”*

11.45-12.15

**dr inż. Marcin Hoffmann, mgr inż. Paweł Herbin**

ZUT Szczecin

*„Innowacyjne technologie opracowane w WIMiM”*

**12:15-12:45**

Przerwa Kawowa

### Gratulacje dla Jubilata

**12:45-13:30**

Auditorium Maximum, Gmach Główny WIMiM

Posiedzenie Komitetu Budowy Maszyn

Przewodniczący:

**prof. dr hab. inż. Janusz Kowal**

Posiedzenie Sekcji Mechatroniki KBM PAN

Przewodniczący:

**dr hab. inż. Mirosław Pajor prof. ZUT**

**14:00-16:00**

### Uroczysty Obiad

Ricoria Ristorante,  
al. Powstańców Wielkopolskich 20

### Informacje dodatkowe

Zakwaterowanie Uczestników:

Hotel NOVOTEL, ul. 3 Maja 31, 70-215 Szczecin,  
lub

Hotel Campanile, ul. Wyszyńskiego 30, 70-203 Szczecin

w obu przypadkach na hasło: PAN-KBM

Koszty dojazdu i hotelu Uczestnicy pokrywają we własnym zakresie.

### R.S.V.P.

e-mail: [marcin.hoffmann@zut.edu.pl](mailto:marcin.hoffmann@zut.edu.pl)

tel. 091 4494070