

**XXIII Ogólnopolska i III Międzynarodowa Konferencja Naukowo –  
Dydaktyczna Teorii Mechanizmów, Maszyn i Układów Mechatronicznych  
Kołobrzeg, 19-22 września 2012**

Organizator konferencji:

**Zakład Teorii Mechanizmów i Podstaw Konstrukcji Maszyn, Katedra Inżynierii  
Mechanicznej, Wydział Mechaniczny**

Współorganizatorzy konferencji:

**Polski Komitet Teorii Mechanizmów i Maszyn Komitetu Budowy Maszyn Polskiej  
Akademii Nauk afiliowany przy Międzynarodowej Federacji Teorii Maszyn i  
Mechanizmów (IFTtoMM).**

**Patronat honorowy:**

**Jego Magnificencja Rektor Politechniki Koszalińskiej**

**Komitet Programowy**

Przewodniczący: prof.dr hab.inż. Józef WOJNAROWSKI

Członkowie:

Prof. nzw. dr hab. n.t.	Iwona	ADAMIEC-WÓJCIK
Prof. dr hab. inż.	Jan	AWREJCEWICZ
Prof. dr hab.i inż.	Wojciech	BATKO
Prof. dr hab. inż.	Wojciech	BLAJER
Prof. dr hab. inż.	Andrzej	BUCHACZ
Prof.	Marco	CECCARELLI
Prof. zw. dr hab. czł. koresp. PAN	Czesław	CEMPEL
Prof. nzw. dr hab. inż.	Marian W.	DOBRY
Prof. nzw. dr hab. inż.	Janusz	FRĄCZEK
Prof. dr hab. inż.	Mirosław	GALICKI
Prof. nzw. dr hab. inż.	Marek	GAWRYSIAK
Prof. dr hab. inż.	Antoni Józef	GRONOWICZ
Prof. nzw. dr hab. inż.	Andrzej	HARLECKI
Prof. dr hab. inż.	Zenon	HENDZEL
Prof. dr hab. inż.	Józef	JONAK
Prof. dr hab. inż.	Wojciech	KACAŁAK
dr inż.	Władysław M.	KALIŃSKI
Prof. nzw. dr hab. inż.	Krzysztof	KALIŃSKI
Prof. dr hab. inż.	Tomasz	KAPITANIAK
Prof. nzw. dr hab.	Henryk	KAŹMIERCZAK
Prof.	Andres	KECSKEMETHY
Prof. dr hab. inż.	Krzysztof	KĘDZIOR
Prof. dr hab. inż.	Zygmunt	KITOWSKI
Prof. dr hab. inż.	Krzysztof	KLUSZCZYŃSKI
Prof. dr hab. inż.	Józef	KNAPCZYK
Prof. dr hab. inż.	Wacław	KOLLEK
Prof. dr hab. inż.	Janusz Krzysztof	KOWAL
Prof. dr hab. inż.	Krzysztof	KOZŁOWSKI

Prof. dr hab. inż.	Tomasz	KRZYŻYŃSKI
Prof. dr hab. inż.	Leon	KUKIEŁKA
Prof. nzw. dr hab. inż.	Czesław	KUNDERA
Prof. zw.dr hab.	Krzysztof	MARCHELEK
Prof. dr hab. inż.	Józef	MAŁAJTIS
Prof. dr hab. inż.	Arkadiusz	MEŻYK
Prof. dr hab. inż.	Stanisław	MICHAŁOWSKI
Prof. dr hab. inż.	Wiesław	OSTACHOWICZ
Prof. dr hab. inż.	Marian	PARTYKA
Prof. nzw. dr hab. inż.	Bartosz	POWAŁKA
Prof. dr hab. inż.	Janusz	SEMPRUCH
Prof. dr hab. inż.	Franciszek	SIEMIENIAKO
Prof. dr hab. inż.	Bogdan	SKALMIERSKI
Prof. dr hab. inż.	Konstanty	SKALSKI
Prof. zw. dr hab. inż.	Zbigniew	STARCZEWSKI
dr hab. inż.	Andrzej	STĘPNIEWSKI
Prof. nzw. dr hab. inż.	Tadeusz	SZKODNY
Prof. dr hab. inż.	Jerzy	SWIDER
Prof. dr hab. inż.	Wojciech	TARNOWSKI
Prof. dr hab. inż.	Marek	TROMBSKI
Prof. dr inż.	Stanisław	TRZASKA
Prof. nzw. dr hab. inż.	Władysław	TWARÓG
Prof. dr hab. inż.	Edwin	TYTYK
Prof. dr hab. inż.	Tadeusz	UHL
Prof. nzw. dr hab. inż.	Anna	WALICKA
Prof. dr hab. inż.	Edward	WALICKI
Prof. nzw. dr hab. inż.	Janusz	WAWRZECKI
Prof. dr hab. inż.	Edmund	WITTBRODT
Prof. dr hab. n.t	Stanisław	WOJCIECH
Prof. nzw. dr hab. inż.	Stanisław	ZAWIŚLAK
Prof. dr hab. inż.	Teresa	ZIELIŃSKA
Prof. dr hab. inż.	Wiesław	ŻYLSKI

## **Komitet Organizacyjny**

**Honorowy Przewodniczący: Prof. dr hab. inż. Leon Kukielka**  
**Dziekan Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej w kadencji 2008-2012**

**przewodniczący:**

Prof. nzw. dr hab. inż. Tadeusz Bil,

**v-ce przewodniczący:**

dr inż. Zbigniew Budniak

doc. dr inż. Marek Fligiel

**sekretarz:**

dr inż. Jerzy Chudy

**członkowie:**

dr inż. Grzegorz Chomka

dr inż. Andrzej Karaczun

dr inż. Sławomir Nagnajewicz

mgr inż. Maciej Kasperowicz

## Zaproszeni Goście Konferencji

JM Rektor Politechniki Koszalińskiej, Patron Honorowy Konferencji  
Prof. dr hab. inż. Tadeusz BOHDAL

Prodziekana Wydziału Mechanicznego  
Prof. dr hab. inż. Błażej BAŁASZ

Wicemarszałek Województwa Zachodniopomorskiego  
Pan Andrzej JAKUBOWSKI

Wiceprezydent Miasta Kołobrzegu  
Pana Andrzej OLICHWIRUK

Rektor Politechniki Koszalińskiej poprzedniej kadencji  
Prof. dr hab. inż. Tomasz KRZYŻYŃSKI

Dziekan Wydziału Mechanicznego w latach 2004-2012  
Honorowy Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego  
Prof. dr hab. inż. Leon KUKIEŁKA

Wiceprzewodniczący Komitetu Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk  
Prof. dr hab. inż. Wojciech KACALAK

### Konferencja w liczbach:

#### Referaty

Zgłoszonych na konferencję	69,
przyjętych do druku	56,
odrzuconych przez recenzentów	7,
rezygnacja uczestników	6.

opublikowanych przed konferencją	48
----------------------------------	----

w tym:

w kwartalniku **Acta Mechanica et Automatica**

w języku angielskim (5 pkt.)	8,
------------------------------	----

pozostało do opublikowania w następnych numerach czasopisma	5,
---	----

w kwartalniku **International Journal of Applied Mechanics and Engineering**

w języku angielskim (7 pkt.)	40
------------------------------	----

pozostało do opublikowania w następnych numerach czasopisma	3.
---	----

Referatów wygłoszonych	37
------------------------	----

plakatów	15
----------	----

Liczba uczestników	61, w tym osoby towarzyszące 4
--------------------	--------------------------------

Liczba autorów	94
----------------	----

<b>Tematyka konferencji</b>	<b>Liczba referatów</b>
Modelowanie i symulacja układów mechanicznych	18
Roboty i manipulatory	12
Analiza kinematyczna i dynamiczna	6
Biomechanika i układy człowiek – maszyna	6
Mechatronika maszyn i pojazdów	6
Napędy i sterowanie maszyn	4
Dynamika maszyn wirnikowych	2
Synteza układów mechanicznych	2
Dydaktyka TMM	0

### **Jednostki, których pracownicy brali udział w Konferencji TMMiUM 2012**

Razem 30 jednostek

<b>Jednostka</b>	<b>liczba referatów</b>
Akademia Techniczno-Humanistyczna Bielsko-Biała	7
Politechnika Koszalińska	5
Politechnika Rzeszowska	5
Politechnika Poznańska	4
Politechnika Śląska	4
Politechnika Białostocka	4
Instytut Technologii Eksploatacji - PIB Radom	3
Politechnika Wrocławska	3
Uniwersytet Zielonogórski	3
Akademia Wychowania Fizycznego w Warszawie	2
Instytut Mechanizacji Budownictwa i GS	2
Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki;	2
Politechnik Świętokrzyska	2
Санкт-Петербургский гос. университет технологии и дизайна	2
AGH, Kraków	1
Almaty university of power engineering and telecommunications	1
Euroafrica Servis Limited	1
Państwowy Uniwersytet w Doniecku	1
Politechnika Częstochowska	1
Politechnika Gdańska	1
Politechnika Lubelska	1
Politechnika Opolska	1
Politechnika Radomska	1
Politechnika Szczecińska	1
Politechnika Warszawska	1
Pomorska Akademia Medyczna w Szczecinie	1
Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych	1
University of Studgart	1
Uniwersytet Przyrodniczy Lublin	1
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy	1