



**POLSKI KOMITET
TEORII MASZYN I MECHANIZMÓW**

Adres:

ul. Konarskiego 18a
44-100 Gliwice

Tel.: (32) 237 24 01

Fax: (32) 237 14 98

E-mail:

jozef.wojnarowski@polsl.pl

www.tmm.ath.bielsko.pl

Polish Committee
of Theory of Machines and Mechanisms
affiliated to IFToMM

Committee IFToMM-Poland

Warszawa/Gliwice, 09.05.2014r.

**SPRAWOZDANIE
Z POSIEDZENIA PLENARNEGO PK TMM
(Committee IFToMM-Poland)
nr 5**

Termin: 9 maja 2014 (piątek); godz. 11:15

Gospodarz: prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl

Miejsce zebrania: AGH, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki
30 059 Kraków, ul. Mickiewicza 30 (ul. Rejtana 13a – gmach D1, sala 103)

OBECNI: 31 członków PK TMM oraz Goście: Prof. Karol Tomaszewski AGH Kraków, Prof. Tadeusz Pawłowski, Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych w Poznaniu.

I. CZĘŚĆ ORGANIZACYJNA

1. Gospodarzem posiedzenia był Prof. Tadeusz Uhl – Kierownik Katedry Robotyki i Mechatroniki na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, AGH.
2. Profesor Uhl otworzył Posiedzenie PK TMM. Przywitał wszystkich przybyłych. Szczególnie serdecznie przywitał Prof. Józefa Wojnarowskiego – Przewodniczącego PK TMM.
3. Profesor Wojnarowski przedstawił cele oraz plan posiedzenia oraz przywitał szczególnie Gościa Prof. Karola Tomaszewskiego – wybitnego profesora z dziedziny TMM oraz robotyki, wieloletniego pracownika AGH, Profesor Teresę Zielińską – *Secretary General* organizacji IFToMM.
4. Profesor Józef Wojnarowski omówił sprawę audytu w Polskiej Akademii Nauk i w tym świetle opłacania przez PAN składki przynależności PK TMM do IFToMM – ogólnie sprawa składek rocznych przynależności do organizacji międzynarodowych. Przedstawił dokumenty, które zostały wysłane do PAN w tej sprawie. Zwrócił uwagę na korzyści finansowe, które są małe, ale i tak równoważą lub przewyższają składkę gdyż Polscy uczeni płacą niższe opłaty konferencyjne na kongresy IFToMM, a młodzi naukowcy mogą otrzymać i otrzymywali w przeszłości upusty w kwocie 400USD dla

każdego zaaprobowanego do tego programu. (łącznie 8 w dwóch ostatnich kongresach)

5. Sprawa organizacji Światowego Kongresu IFToMM w roku 2019 w Krakowie – referował prof. Tadeusz Uhl. Profesor przekazał podstawowe informacje planowanej konferencji: (a) czas 4 dni w Krakowie + 5 dzień wycieczka do Zakopanego – miejsca powołania IFToMM 50 lat wcześniej; (b) miejsce – Centrum Kongresowe mogące pomieścić nawet 800-1000 osób, miejsc hotelowych w Krakowie jest obecnie ok. 200 tys.; (c) koszt uczestnictwa około 600 Euro; (d) bankiet we Wieliczce; (e) tradycyjnie w kongresach uczestniczy 500-900 naukowców z całego świata; (f) terminu jeszcze nie ustalono, ale rozważa się wrzesień 2019 roku; (g) prezentacja dla władz IFToMM jest gotowa do pokazania na Kongresie w Tajwanie w 2015 roku; (h) wersja skrócona zastanie przekazana Prof. Zielińskiej, dla przedstawienia na posiedzeniu *IFToMM EXECUTIVE COUNCIL* we wrześniu 2014.
6. Uchwała PK TMM. Na wniosek Prof. Józefa Wojnarowskiego, wszyscy obecni, jednogłośnie przyjęli uchwałę:
o poparciu starań w sprawie organizacji Kongresu IFToMM oraz upoważnieniu Prof. Tadeusza Uhla do wystąpienia z propozycją odbycia się Kongresu IFToMM w Krakowie i Zakopanem w 2019 roku dla uczczenia 50 rocznicy powstania IFToMM na kongresie IFToM w 2015 roku oraz do zgłoszenia tej inicjatywy do Polskiej Akademii Nauk, a gdy organizacja zostanie przyznana do występowania o ewentualne dofinansowanie. Sprawę zgłoszenia polskiej kandydatury dla kolejnego Kongresu IFToMM - mają koordynować: (a) Prof. Tadeusz UHL – Organizator Kongresu; (b) Prof. Józef WOJNAROWSKI – Przewodniczący PK TMM oraz (c) Prof. Teresa ZIELIŃSKA – członek Światowych Władz IFToMM.
7. Powołanie „grup ekspertów do zadań”. Referował Prof. Antoni Gronowicz: powołano przewodniczących grup, którzy dobiorą sobie współpracowników oraz opracują raporty eksperckie n.t.:
 - oceny merytorycznej referatów na konferencję TMiUM 2014, w Szklarskiej Porębie – Prof. Józef Wojnarowski,
 - zestawienia i analizy programów dydaktycznych z zakresu TMM na polskich uczelniach technicznych oraz na wydziałach mechanicznych lub podobnych innych uczelni – Prof. Antoni Gronowicz,
 - przeglądu programów komputerowych stosowanych w dydaktyce TMM – Prof. Iwona Adamiec-Wójcik,
 - analiza tematyki grantów w ogólności oraz grantów z zakresu TMM przyznawanych przez NCN oraz NCBiR w ostatnich latach – dr hab. inż. Jerzy Margielewicz, Prof. Politechniki Śląskiej,
 - problemy TMM w nowych rozwiązaniach konstrukcyjnych maszyn rolniczych – prof. Henryk Kaźmierczak;
 - metody modelowania i analizy mechanizmów przestrzennych – dr hab. Krystyna Romaniak – Prof. Politechniki Krakowskiej.
8. Sprawa organizacji konferencji TMiUM 2014. Referował Prof. Antoni Gronowicz – przewodniczący Komitetu Organizacyjnego: mimo iż jest to tradycyjna konferencja naszego środowiska zgłoszono na razie 45 referatów. Publikacje będą po recenzjach w renomowanych polskich czasopismach naukowych, a na konferencji wydana zostaną streszczenia. Niektórzy Uczestnicy niniejszego posiedzenia PK TMM zadeklarowali

naślanie prac w najbliższym czasie. Przewidywane są referaty gościnne dwóch wybitnych profesorów z zagranicy”

- Prof. Marco Ceccareliego – Członka Executive Council IFToMM, z Casino we Włoszech oraz
- Prof. Burkarda Corvesa – Przewodniczącego IFToMM-Niemcy z Aachen.

9. Sprawa organizacji konferencji GRAPH MODELLING in ENGINEERING'2015 – referował prof. ATH Stanisław Zawiślak (Przewodniczący Komitetu Naukowego oraz Sekretarz Komitetu Organizacyjnego). Omówił stan prac oraz przedstawił skany z uruchomionej strony internetowej konferencji.

Konferencja jest pod patronatem PK TMM oraz IFToMM. Przewidywane miejsce ATH w Bielsku-Białej, przewidywany czas 22-24 czerwiec 2015; przewidywane publikacje – w polskich czasopismach o renomie międzynarodowej, a trwają pertraktacje ze SPRINGER-em na książkę. Uzyskano zgody do komitetu naukowego ok. 25 profesorów z Polski i zagranicy w tym USA, Chiny, Iran, Izrael, Węgry itd. Uzyskano pierwsze potwierdzenia na referaty zaproszone uczonych z Izraela, Włoch oraz Rumunii.

Liczmy na propagowanie tej konferencji w ośrodkach, gdzie pracują członkowie PK TMM.

10. Kolejne zebranie „no 6 (2/2014)” odbędzie się tradycyjnie w czasie trwania konferencji TMMiUM'2014 we wrześniu 2014 w Szklarskiej Porębie.

Przerwa – poczęstunek, kawa i herbata.

II CZĘŚĆ NAUKOWA (referaty, ok. 40 min)

1. Profesor Józef Wojnarowski: *„Zastawka aorty – organ czy mechanizm”*,
2. Profesor Tadeusz Uhl: *„O projektowaniu i prototypowaniu robotów oraz o zakresie prac naukowych prowadzonych obecnie w Katedrze Robotyki i Mechatroniki”*.

Prof. Józef Wojnarowski – Przewodniczący

Prof. ATH Stanisław Zawiślak – Sekretarz