



**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/Piechowice, 26.09.2014r.

**SPRAWOZDANIE
Z POSIEDZENIA PLENARNEGO PK TMM
(Committee IFToMM-Poland)
nr 6 (2/2014)**

Termin: 23 wrzesień 2014 (piątek); godz. 17:30 – 18:30

Podczas Konferencji Międzynarodowej TMiUM

Gospodarz: prof. dr hab. inż. Antoni Gronowicz

Miejsce: **Hotel "LAS", ul. Turystyczna 8, 58-580 Piechowice**

Gość specjalny:

Prof. Marco Ceccarelli – University of Casino, Włochy – Członek IFToMM Executive Council

1. Gospodarzem posiedzenia był Prof. Antoni Gronowicz – Kierownik Katedry Inżynierii Biomedycznej, Mechatroniki i Teorii Mechanizmów na Wydziale Mechanicznym, Politechniki Wrocławskiej we Wrocławiu.
2. Ze względu na śmierć Członka PK TMM – Profesora Franciszka Siemieniako z Politechniki Białostockiej – dr Roman Trochiumczuk przedstawił życiorys oraz osiągnięcia naukowe Profesora. Na wniosek Prof. Józefa Wojnarowskiego Pamięć Zmarłego zgromadzeni uczcili minutą ciszy w postawie stojącej.
2. Otwarcie i przyjęcie programu posiedzenia Przewodniczący PK TMM Prof. Józef Wojnarowski. Profesor przywitał wszystkich zebranych Członków i Ekspertów PK TMM, Uczestników Konferencji - gości, a przede wszystkim Gościa Specjalnego – Profesora Marco Ceccarelli’ego z Casino we Włoszech – członka IFToMM Executive Council.
3. Referat: O programach nauki mechanizmów i maszyn - wygłosił prof. Antoni Gronowicz. Zestawił on nazwy i treści przedmiotów związanych z TMM na 10 polskich uczelniach.

Przeanalizował także liczby godzin oraz formy prowadzonych zajęć. Po wprowadzeniu tzw. KRK – znacznie wzrosły różnice w zakresie nauki tego przedmiotu oraz przedmiotów pokrewnych w różnych uczelniach technicznych w Polsce.

4. Wykaz tematów rozwijanych przez powołane grupy Ekspertów - prof. Stanisław Zawiaślak.

Powołano następujące grupy ekspertów:

- (a) oceny merytorycznej referatów na konferencję TMiUM 2014, w Szklarskiej Porębie – Prof. Józef Wojnarowski,
- (b) zestawienia i analizy programów dydaktycznych z zakresu TMM na polskich uczelniach technicznych oraz na wydziałach mechanicznych lub podobnych innych uczelni – Prof. Antoni Gronowicz,
- (c) przeglądu programów komputerowych stosowanych w dydaktyce TMM – Prof. Iwona Adamiec-Wójcik,
- (d) 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,
- (e) problemy TMM w nowych rozwiązaniach konstrukcyjnych maszyn rolniczych – prof. Henryk Kaźmierczak;
- (f) metody modelowania i analizy mechanizmów przestrzennych – dr hab. Krystyna Romaniak – Prof. Politechniki Krakowskiej.

Grupa (a) zakończyła część prac. Niektóre artykuły zostaną przysłane w najbliższym czasie i opublikowane po recenzjach w wybranych czasopismach. Generalnie oceniono poziom prac zgłoszonych na Konferencję jako bardzo wysoki.

Profesor Gronowicz omówił wcześniej prace zrealizowane w zakresie Grupy Ekspertów (b).

5. Profesor Adamiec-Wójcik omówiła Oprogramowanie Komputerowe wykorzystywane na Uczelniach w dydaktyce z zakresu TMM. Pozostali Przewodniczący przysłał sprawozdania pisemne, aby można było przygotować sprawozdanie roczne i z kadencji dla PAN.

6. Zgłoszenie kandydata do Executive Council na kadencje 2016-2019 IFToMM-u: zgłoszono Kandydaturę Prof. Teresy Zielińskiej na stanowisko Sekretarza Executive Council na kadencję 2016-2019. Wybory odbędą się w październiku 2015. Dokumenty przekazano na ręce Prof. Marco Ceccareliego – z Komisji Wyborczej.

7. Wybór Organizatora 25. Międzynarodowej Konferencji **TMiUM'2016**. Nie zgłoszono żadnych kandydatur. Sprawa musi być rozpatrzona na kolejnym posiedzeniu PK TMM.

8. Informacja o organizacji w roku 2019 15. Kongresu IFToMM w Krakowie – przełożono na kolejne posiedzenie.

9. O Konferencji GRAPH MODELLING IN ENGINEERING'2015 przypomniał Prof. Stanisław Zawiślak – stona www.gm2015.ath.eu; terminy dostarczenia streszczeń i referatów zostały przesunięte. Czekamy na zgłoszenia dalszych uczestników.

10. Profesor Józef Wojnarowski zachęcał do udziału w Światowym Kongresie IFToMM w Taipei w roku 2015 oraz innych konferencjach organizowanych pod patronatem IFToMM – rozdano odpowiednie ulotki informacyjne.

Wstępne uwagi o XXIV konferencji TMiUM:

- Konferencja zgromadziła ok. 80 uczestników;
- gościnne wykłady wygłosili Profesorowie Marco Ceccarelli (Casino, Włochy) oraz Burghard Corves (RWTH Aachen, Niemcy) oraz Prof. Józef Wojnarowski;
- byli także uczestnicy z Rumunii, Iranu oraz Kazachstanu;
- odbywały się sesje plenarne oraz plakatowe, zrezygnowano z sesji równoległych. Ogólnie uznano taki sposób organizacyjny za bardzo udany. Sesje plakatowe były pełne uczestników, a dyskusje o pracach przeciągały się na przerwy kawowe. Mimo jeszcze kolejnego dnia obrad (24.09) – Profesor Wojnarowski pogratulował Organizatorom i podziękował za bardzo dobrą organizację – pod każdym względem.

11. Informacje o terminie, programie oraz miejscu kolejnego posiedzenia PK TMM zostaną (po konsultacjach) rozesłane drogą elektroniczną. Ewentualne terminy to listopad 2014 lub wiosna 2015.

12. Profesor Marco Ceccarelli wysoko ocenił organizację oraz poziom referatów na trwającej Konferencji oraz życzył dalszych osiągnięć PK TMM oraz przyznania POLSCE organizacji Światowego Kongresu IFToMM w 2019 roku. W czasie Konferencji odbyło się posiedzenie Komitetu Technicznego IFToMM (Technical Committee for Linkages and Mechanical Controls) – prowadzone przez Prof. Erwina-Christiana Lovasza. Profesor Ceccarelli zachęcał do Uczestnictwa w Światowym Kongresie IFToMM w 2015 oraz innych konferencjach i akcjach inicjowanych przez IFToMM.

13. Prof. Józef Wojnarowski zakończył zebranie i zaprosił Członków i Ekspertów na kolejne posiedzenie PK TMM.

Przewodniczący PK TMM Prof. Józef Wojnarowski