

SPRAWOZDANIE

z posiedzenia

KOMITETU BUDOWY MASZYN POLSKIEJ AKADEMII NAUK

**SEKCJI MECHATRONIKI KOMITETU BUDOWY MASZYN
POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

ORAZ

SEKCJI TEORII MASZYN I MECHANIZMÓW POLSKIEJ AKADEMII NAUK

odbytego w dniu 16 listopada 2018 roku
na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie

Sprawozdanie opracował:
Sekretarz Sekcji Mechatroniki
dr inż. Marcin Hoffmann

Szczecin, 29 listopad 2018 roku

Dnia 16 listopada 2018 roku na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie odbyło się połączone zebranie członków Komitetu Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk oraz dwóch sekcji Komitetu, Sekcji Mechatroniki i Sekcji Teorii Maszyn i Mechanizmów. Przewodniczącymi byli prof. dr hab. inż. Janusz Kowal oraz dr hab. inż. Mirosław Pajor prof. ZUT.

Zebraniem poprzedzone było Sesją Naukową z okazji Jubileuszu 80-lecia Profesora Krzysztofa Marchelka. Sesja naukowa odbyła się zgodnie z przedstawionym poniżej harmonogramem.

Sesję Naukową z okazji Jubileuszu 80-lecia Profesora Krzysztofa Marchelka

9.00-9.10 Otwarcie posiedzenia, przywitanie gości – Dziekan dr hab. inż. Mirosław Pajor prof. ZUT

9.10-9.20 Wystąpienie Prorektora ds. organizacji i rozwoju uczelni
prof. dr hab. inż. Stefana Domka

9.20-9.30 Wystąpienie Przewodniczącego Komitetu Budowy Maszyn
prof. dr hab. inż. Janusza Kowala

9.30-10.00 Prezentacja sylwetki i działalność prof. Krzysztofa Marchelka – Dziekan 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

Referaty naukowe

Przewodniczący dr hab. inż. Mirosław Pajor prof. ZUT

10.45-11.15 Dynamika i sterowanie złożonych systemów mechatronicznych i biomechanicznych – prof. dr hab. inż. Edmund Wittbrodt, prof. dr hab. inż. Krzysztof Kaliński,

11.15-11.45 Modelowanie procesu mikrofrezowania – dr hab. inż. Bartosz Powalka
prof. ZUT,

11.45-12.15 Innowacyjne technologie opracowane w WiMiM – dr inż. Marcin Hoffmann,
mgr inż. Paweł Herbin.

Następnie o godz.12.50 nastąpiło otwarcie połączonego posiedzenia KBM, Sekcji Mechatroniki KBM i Sekcji TMM. Posiedzeniu przewodniczył prof. Janusz Kowal.

Przebieg posiedzenia

1. Dr hab. inż. Bolesław Karwat prof. AGH – podsumowanie pracy KBM PAN w kadencji 2016 – 2020.

Sekretarz KBM PAN przedstawił informacje dotyczące działalności Komitetu oraz jej poszczególnych Sekcji:

- KBM PAN w kadencji 2016 – 2020 liczy 42 członków – 5 sekcji
- Sekcja Eksploatacji – 14 członków – 33 ekspertów w tym 24 ze stopniem dra hab.
- Sekcja Konstrukcji – 10 członków – 28 ekspertów w tym 24 ze stopniem dra hab.
- Sekcja Mechatroniki – 12 członków – 30 ekspertów w tym 14 ze stopniem dra hab.
- Sekcja Technologii – 20 członków – 22 ekspertów w tym 6 ze stopniem dra hab.
- Sekcja Teorii Maszyn i Mechanizmów – 8 członków – 25 ekspertów w tym 4 ze stopniem dra hab.

Łącznie w sekcjach jest 138 ekspertów w tym 72 młodych ekspertów ze stopniem doktora habilitowanego i niestety tylko 8 ekspertów z poza środowiska akademickiego.

- KBM PAN w latach 2016 – 2018 odbył 7 zebrań plenarnych

Sekcje odbyły następującą liczbę zebrań:

- Sekcja Eksploatacji – 1 zebranie
- Sekcja Konstrukcji – 1 zebranie
- Sekcja Mechatroniki – 7 zebrań
- Sekcja Technologii – 4 zebrania
- Sekcja Teorii Maszyn i Mechanizmów – 5 zebrań

- KBM PAN był patronem konferencji krajowych i międzynarodowych:

2016 rok – 10 konferencji

2017 rok – 12 konferencji

2018 rok – 9 konferencji

- Wydawnictwa – Periodyki objęte patronatem KBM PAN

Archive of Mechanical Engineering (kwartalnik w jęz. ang.) red. nacz. prof. Janusz Frączek

Journal of Machine Construction and Maintenance (kwartalnik w jęz. ang.) red. nacz. Adam Mazurkiewicz

Machine Dynamics Research (kwartalnik w jęz. ang.) red. nacz. Jerzy Bajkowski

Advances in Manufacturing Science and Technology (kwartalnik w jęz. ang.) red. nacz. Jan Sieniawski

2. Prof. Marian Szczerek – Przypisanie czasopism do dyscyplin – dyskusja

Pan Profesor przedstawił prezentację pt. „Parametryzacja czasopism i monografii naukowych”. W prezentacji odnosiła się do aspektów prawnych Ustawy 2.0 o szkolnictwie wyższym odnośnie czasopism i wydawnictw naukowych oraz programu wsparcia dla czasopism naukowych. Po prezentacji odbyła się dyskusja.

3. Prof. Włodzimierz Kurnik – Sekcja TMM, Reaktywacja PK TMM i uporządkowanie spraw polskiego Oddziału IFToMM

Przewodniczący Sekcji Teorii Maszyn i Mechanizmów, przedstawił inicjatywę utworzenia Nagrody Naukowej im. Profesora Jana Oderfelda – pierwszego Przewodniczącego Polskiego Komitetu Teorii Maszyn i Mechanizmów, utworzonego w roku 1956, współzałożyciela IFToMM, wybitnego uczonego i konstruktora turbin oraz silników lotniczych. W ramach działań Sekcji podjętych w celu reaktywacji Polskiego Komitetu TMM jako reprezentacji polskiego środowiska TMM w IFToMM oraz jego współpracy z KBM, prof. Włodzimierz Kurnik przedstawił informację o utworzeniu nowego stowarzyszenia naukowego pod nazwą Polski Komitet TMM, z siedzibą we Wrocławiu.

4. Prof. Tadeusz Uhl – Chairman of IFToMM World Congress 2019

Pan Profesor Tadeusz Uhl omówił szczegóły dotyczące organizowanej konferencji, podkreślając jej duże znaczenia dla Polski oraz fakt, że w czasie jej

trwania będzie wybierany nowy prezydent stowarzyszenia "International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science (IFTToMM)". Profesor zaprosił do zgłaszania referatów na konferencję.

5. Dr hab. inż. Mirosław Pajor prof. ZUT – Sekcja Mechatroniki - dyskusja

Przewodniczący Sekcji Mechatroniki poinformował, że następne spotkanie Sekcji odbędzie się podczas trwania konferencji „Modelowanie w Mechanice” w Ustroniu w dniach 23 - 27 lutego 2019r. Organizator konferencji, Pan dr hab. inż. Sławomir Duda, prof. PŚl. przedstawił szczegóły dotyczące sympozjonu i zapraszał do uczestnictwa. Sekcja Mechatroniki od kilku lat patronuje tej konferencji.

Następnie Przewodniczący Sekcji Mechatroniki poinformował, że wpłynęła prośba o objęcie patronatem sekcji organizowana w Opolu we wrześniu 2019 roku 51 Międzyuczelnianą Konferencję Metrologów MKM'2019. Szczegóły organizowanej konferencji zaprezentował Prof. Mariusz Rząska. Członkowie Sekcji wyrazili zgodę na objęcie konferencji patronatem.

6. Dr hab. inż. Bolesław Karwat prof. AGH – ocena KBM PAN za lata 2016 - 2017

Sekretarz KBM PAN przedstawił informacje o ocenie działalności KBM przez PAN za lata 2016 – 2017:

- Naukowej - (do 40 punktów) 38 punktów.
- Edukacyjnej – (do 20 punktów) 9 – po odwołaniu – 12 punktów.
- Współpracy międzynarodowej – (do 10 punktów) 8 punktów.
- Ekspertyzy – (do 20 punktów) 15 – po odwołaniu 18 punktów .
- Powołanie do komitetów przedstawicieli innych specjalności oraz powołanie do komitetów przedstawicieli spoza środowiska akademickiego – (do 10 punktów) 6 – odwołanie.

Ocena całkowita (100 punktów) 78 – po odwołaniu 84 punkty.

Zamknięcie posiedzenia

Przewodniczący Komitetu Budowy Maszyn Prof. Janusz Kowal podziękował za organizację zebrania, a przybyłym uczestnikom posiedzenia za udział.

Na tym zakończono posiedzenie.

Załączniki:

1. Lista uczestników zebrania KBM PAN – 16.11.2018
2. Lista uczestników zebrania Sekcji Mechatroniki KBM PAN – 16.11.2018

Protokołował:



dr inż. Marcin Hoffmann