

Zebranie Sekcji Mechaniki Płynów Komitetu Mechaniki PAN

W dniu 19.09.2012 odbyło się na Politechnice Gliwickiej pierwsze w nowej kadencji zebranie Sekcji Mechaniki Płynów Komitetu Mechaniki PAN. W zebraniu uczestniczyło 5 (z sześciu) nowo powołanych Członków Sekcji oraz 11 (z 28) nowo powołanych Członków Stowarzyszonych. W zebraniu uczestniczył również prof. Tadeusz Burczyński, przewodniczący Komitetu Mechaniki PAN. W trakcie zebrania ustalono:

1. Na czele Sekcji stoi sześcioposobowe Prezydium składające się z Członków Sekcji.
2. Skład Członków Stowarzyszonych Sekcji może być uzupełniany w trakcie kadencji na wniosek zatwierdzany przez Prezydium.
3. Likwidacji ulegają Podsekcje Sekcji Mechaniki Płynów. Członkowie Podsekcji mogą stać się Członkami Stowarzyszonymi Sekcji.
4. Działalność specjalistyczna uprawiana dotychczas przez Podsekcje jak i nowe inicjatywy organizowane będą w ramach Sekcji przez stałych lub doraźnych przewodniczących Grup Specjalnego Zainteresowania (GSZ) - analogicznie do formuły SIG w towarzystwach europejskich.
5. Spotkania GSZ będą organizowane przez zainteresowanych tym członków lub członków stowarzyszonych Sekcji - jako tematyczne spotkania Sekcji.
6. Z zadowoleniem przyjęto sprawną organizację konferencji KKMP2012, podkreślając jej w pełni międzynarodowy charakter. Przewodniczący przypomniał o ewolucji tej tradycyjnie polskiej konferencji (Krajowa Konferencja Mechaniki Płynów), powstałej, w 1974 jako polskojęzyczna przeciwwaga międzynarodowych konferencji prof. W. Fiszona (Advanced Problems of Fluid Mechanics), a obecnie przekształconej w Fluid Mechanics Conference o profilu międzynarodowym.
7. Ustalono, że mimo zmiany nazwy konferencji na angielską zostanie zachowany z uwagi na zachowanie historycznej ciągłości akronim konferencji KKMP XXXX.
8. Zebranie Sekcji wyłoniło z pośród trzech kandydujących ośrodków propozycje prof. J. Szmyda by przyszłą konferencję KKMP2014 zorganizować w Krakowie.
9. W trakcie zebrania wyłoniono trzech laureatów nagrody im. Prof. Elsnera.
10. Postanowiono zmienić regulamin nagrody prof. Elsnera dopuszczając prace wieloautorskie oraz zagraniczne.
11. Warunek kwalifikacji młodego naukowca (poniżej 35 lat) prezentującego pracę powinien być zaznaczony w formularzu rejestracyjnym tak by Komisja Konkursowa mogła dokonać wstępnej selekcji i rekomendować członkom Sekcji wysłuchanie wybranych referatów celem późniejszej ich oceny.

XX Fluid Mechanics Conference

20 września 2012 zakończyła się 20-ta Konferencja Mechaniki Płynów (KKMP2012) zorganizowana przez Komitet Mechaniki PAN i Politechnikę Gliwicką. Organizatorzy zadbali o międzynarodowy charakter tej konferencji zapraszając na wykłady plenarne ośmiu wybitnych naukowców z zagranicy. W trzech równoległych sesjach tematycznych wygłoszono 97 referatów. Tematyka konferencji pokrywała większość współczesnych zagadnień mechaniki płynów, istotną rolę odgrywała tematyka turbulencji, komputerowa mechanika płynów (CFD), zagadnienia modelowania przepływów wielofazowych, biologicznych i środowiskowych. Wszystkie referaty prezentowano w języku angielskim.

Przewodniczący Sekcji Mechaniki Płynów KM PAN
Prof. Tomasz A. Kowalewski, IPPT PAN

Gliwice, 20.09.2012