



**Regulamin Konkursu PTMTiS i Polskiego Centrum Pilotowego ERCOFTAC
im. Profesora Janusza W.Elsnera
na najlepszą pracę z mechaniki płynów
w ramach konferencji XXII FMC**

Konkurs służyć ma promowaniu osiągnięć młodych, wyróżniających się pracowników nauki prowadzących badania w zakresie szeroko rozumianej mechaniki płynów. W konkursie uczestniczyć mogą Autorzy z krajowych i zagranicznych ośrodków naukowych ze stopniem magistra lub doktora w wieku do 35 lat, prezentujący prace samodzielne lub wspólne tylko z promotorem, zawierające oryginalne wyniki badań eksperymentalnych, numerycznych bądź analitycznych. Konkurs jest prowadzony w trakcie każdej Konferencji Fluid Mechanics Conference, organizowanej z inicjatywy Sekcji Mechaniki Płynów Komitetu Mechaniki PAN. W konkursie rozpatrywane są wszystkie prace, zgłoszone przez uczestników spełniających warunki konkursu. Zgłoszenie do konkursu wymaga przedstawienia streszczenia pracy, sporządzonego wg. wzoru udostępnionego przez organizatorów Fluid Mechanics Conference oraz deklaracji uczestnictwa w Konkursie.

Procedura selekcji prac jest dwustopniowa, w pierwszym etapie selekcji dokonuje Komitet Organizacyjny Konkursu, w skład którego wchodzi:

- przewodniczący Częstochowskiego Oddziału PTMTiS lub osoba upoważniona przez przewodniczącego,
- przewodniczący Sekcji Mechaniki Płynów Komitetu Mechaniki PAN lub osoba upoważniona przez przewodniczącego,
- przewodniczący Polskiego Centrum Pilotowego ERCOFTAC lub osoba upoważniona przez przewodniczącego,
- przewodniczący Komitetu Naukowego Fluid Mechanics Conference lub osoba upoważniona przez przewodniczącego,
- przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konkursu wskazany przez Przewodniczącego Sekcji Mechaniki Płynów Komitetu Mechaniki PAN.

Ocena prac w pierwszym etapie selekcji dokonywana jest na podstawie streszczeń, które recenzują członkowie Komitetu Naukowego Fluid Mechanics Conference. Na podstawie recenzji Komitet Organizacyjny Konkursu wyłania 15 najwyższej ocenionych prac które przechodzą do drugiego etapu selekcji, przy czym liczba prac zakwalifikowanych do drugiego etapu konkursu może być zmieniona przez Komitet Organizacyjny Konkursu.



Drugi etap selekcji dokonywany jest w trakcie plenarnej sesji konkursowej organizowanej w trakcie trwania Fluid Mechanics Conference, podczas której prezentowane prace i przebieg dyskusji oceniane są przez Jury Konkursu.

Jury Konkursu tworzą członkowie Komitetu Organizacyjnego Konkursu, członkowie Komitetu Naukowego FMC oraz obecni na Konferencji członkowie Sekcji Mechaniki Płynów. Jury Konkursu obraduje pod kierownictwem przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego Konkursu.

Członkowie Jury w tajnym głosowaniu wskazują najlepsze ich zdaniem prace rozdzielając pomiędzy nie 10 punktów, przy zastrzeżeniu, iż liczba punktów przyznana jednej pracy nie może być większa niż 5. Dla zwycięzców przewidziane są dyplomy i nagrody, fundatorami nagród Konkursu są:

- I nagroda - 1500 zł - Organizatorzy XXII Fluid Mechanics Conference,
- II nagroda – 1000 zł - Polskie Centrum Pilotowe ERCOFTAC,
- III nagroda - 500 zł - Częstochowski oddział PTMTiS.

Jury Konkursu może nie przyznać wszystkich nagród, wysokość nagród może być zmieniona decyzją Jury. Wyniki konkursu są ogłaszane po sesji konkursowej.

Prace wyróżnione zakwalifikowaniem do drugiego etapu konkursu mogą być rekomendowane do opublikowania w piśmie Journal of Theoretical and Applied Mechanics (Mechanika Teoretyczna i Stosowana). Publikacja wyróżnionych prac następuje z zachowaniem procedury redakcyjnej, z zaznaczeniem że praca została wyróżniona w konkursie.