



Instytut Podstawowych Problemów Techniki  
Polskiej Akademii Nauk

## Konkurs otwarty na stanowisko adiunkta w Zakładzie Metod Komputerowych

Dyrektor Instytutu Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs otwarty na stanowisko adiunkta w Zakładzie Metod Komputerowych.

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie do 20 września 2010 roku następujących dokumentów:

1. Podanie skierowane do Dyrektora IPPT PAN
2. List motywacyjny
3. Życiorys naukowy i zawodowy
4. Kwestionariusz osobowy
5. Odpisy dyplomów ukończenia studiów wyższych i dyplomu doktorskiego
6. Kopie ważniejszych publikacji i interesujących referatów

Warunki jakie powinien spełniać kandydat:

Konieczne:

- tytuł doktora (Politechnika lub Uniwersytet)
- znajomość nieliniowej mechaniki obliczeniowej a w szczególności problemów sprzężonych, analizy wrażliwości układów nieliniowych
- znajomość programowania naukowego na poziomie eksperckim (High Performance Computing, Fortran 90)
- biegła znajomość języka angielskiego (w mowie i w piśmie)
- znaczące aplikacje (przemysł, nauki przyrodnicze)

Pożądane:

- szerokie doświadczenie międzynarodowe (staże naukowe, udział w konferencjach zagranicznych, praca, etc.)
- podstawowa znajomość Discrete Particle Dynamics, Discrete Element Method
- rozumienie zasad działania oprogramowania i metodologii tworzenia oprogramowania typu „multiphysics”

Zgłoszenia prosimy kierować na adres:

IPPT PAN, Zakład Metod Komputerowych, ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa

Dodatkowe informacje można uzyskać od p.o. Kierownika Zakładu Prof. dr hab. inż. Włodzimierza Sosnowskiego, [wsosn@ippt.gov.pl](mailto:wsosn@ippt.gov.pl), tel. +48 (22) 827-46-92