

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Wydział MEiL poszukuje naukowca do projektu AboutFlow



Wydział MEiL poszukuje naukowca w ramach unijnego programu Marie Curie do projektu AboutFlow. Projekt AboutFlow rozpoczął się w listopadzie 2012 roku i potrwa 4 lata. Doktoranci będą szkoleni w szerokim zakresie: metody sprzężone, wysoka wydajność obliczeniowa, zastosowanie przemysłowe oraz inne umiejętności zawodowe poprzez regularne warsztaty i oddelegowanie do zagranicznych partnerów sieciowych. Projekt oferuje niepowtarzalną okazję, aby być na czele tej rewolucyjnej dziedziny badań i być częścią opracowania kolejnych generacji metod CFD.

Kandydaci muszą spełniać kryteria Komisji Europejskiej: ukończone studia pierwszego stopnia w zakresie inżynierii, matematyki stosowanej i informatyki nie później niż 4 lata temu. Miejsce zamieszkania lub prowadzenia głównej działalności naukowej poza krajem organizacji goszczącej przez ponad 12 miesięcy w ciągu 3 lat przed rozpoczęciem projektu. Projekt gwarantuje równość szans dla wszystkich wnioskodawców i będzie spełniać wymagania Europejskiej Karty Naukowca.

Informacje o pracy:

- Początkujący naukowcy w ramach unijnego programu Marie Curie - projekt AboutFlow
- Termin: 36 miesięcy (początek od czerwca/lipca 2013)
- Wynagrodzenie: ok. 29000 Euro za rok (w tym wszystkie podatki)
- Dodatek z tytułu mobilności: 700 Euro/miesiąc dla badacza bez rodziny; 1000 Euro/miesiąc dla badacza z rodziną.
- Ogłoszenie opublikowane: 11.05.2013
- Termin nadsyłania zgłoszeń: 27.05.2013
- Przewidywany początek pracy - czerwiec/lipiec 2013.

Opiekun: Prof. Jacek Rokicki (jack@meil.pw.edu.pl)

Zakład Aerodynamiki, Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej,
Politechnika Warszawska

Nowowiejska 24, 00-665 Warszawa, Polska

TELEFON: (48-22) 2347444

Fax: (48-22) 6220901

Wszystkie dokumenty można znaleźć na stronie <http://c-cfd.meil.pw.edu.pl>.

Wymagane kwalifikacje:

Ukończone studia na poziomie magisterskim i / lub równoważne doświadczenie zawodowe w Inżynierii, Fizyce, Informatyce i Matematyce Stosowanej.

Studia I stopnia lub równoważne w dziedzinie Inżynierii, Fizyki, Informatyki lub Matematyki Stosowanej.

Umiejętność programowania w języku Fortran90 lub C/C + +.

Umiejętność pracy zespołowej.
Dobre umiejętności komunikacyjne (w języku angielskim).
Chęć zdobycia nowych umiejętności.
Gotowość do pracy w sposób elastyczny i pod presją w celu zrealizowania wymagań projektu.
Gotowość do podróży na spotkania międzynarodowe.
Chęć podjęcia 2 wyjazdów (na 2-3 miesiące każdy) do partnerów projektu w Europie.

Pożądane kwalifikacje:

Rozwoju metod numerycznych dla równań różniczkowych cząstkowych.
Tworzenia sprawozdań z badań i opracowań oraz notatek.
Znajomości rozwoju algorytmów rozwiązywania wielkoskalowych problemów opisanych równaniami różniczkowymi cząstkowymi.
Wysoko wydajnych środowisk obliczeniowych.
Obliczeniowej Analizy Przepływów.
Optymalizacji numerycznej.
Środowiska Linux.

Dokumenty, które należy złożyć (w języku angielskim):

List motywacyjny;
CV;
Odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych (lub oświadczenie opiekuna pracy dyplomowej, kiedy dyplom będzie dostępny);
Wykaz osiągnięć naukowych;
Kopia publikacji;
Inne dokumenty potwierdzające dodatkowe kwalifikacje.

Może być potrzebna wiza z pozwoleniem na pracę w Polsce (po akceptacji zgłoszenia).
Dokumenty należy przesłać do Magdaleny Konrad-Majewskiej mkonrad@meil.pw.edu.pl

Źródło: <http://www.pw.edu.pl>

<http://laboratoria.net/edukacja/17740.html>

Informacje dnia: [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#)

Partnerzy