

Ogłoszenie o konkursie

INSTYTUCJA:	Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki
MIASTO:	Warszawa
STANOWISKO:	Adiunkt naukowy
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Fizyka
DATA OGŁOSZENIA:	15 marca 2013 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	27 marca 2013 r.
SŁOWA KLUCZOWE:	Fizyka, optyka, „Atto-Science”, impulsy attosekundowe, promieniowanie ultrafioletowe

OPIS:

Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego rozbudowuje swój potencjał badawczy w zakresie fotoniki i fizyki kwantowej. Działanie to wsparte funduszami Unii Europejskiej w ramach projektu PhoQuS@UW zakłada, między innymi, rozwijanie badań w dziedzinie „atto-science”. W tym celu Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego zaprasza do składania wniosków na stanowisko adiunkta naukowego – lidera grupy doświadczalnej „atto-science”. Oczekuje się, że nowo zatrudniony adiunkt zaproponuje program badawczy w obszarze „atto-science”, zbuduje zespół badawczy oraz możliwości doświadczalne. Uniwersytet Warszawski zapewnia finansowanie kosztów osobowych przez okres do 30 miesięcy oraz fundusze na budowę stanowiska doświadczalnego.

Nowo zatrudniony adiunkt będzie działał w dwóch obszarach: (1) projektowanie, budowa i testy źródła attosekundowych impulsów promieniowania elektromagnetycznego opartego na laserze femtosekundowym oraz (2) zastosowanie tego źródła w badaniach naukowych. Oczekuje się, że kandydat na stanowisko adiunkta naukowego będzie miał doświadczenie w planowaniu, budowie i używaniu złożonych układów laserowych, w szczególności systemów femtosekundowych. Ponadto, kandydat powinien mieć

doświadczenie w konstruowaniu i używaniu układów do diagnostyki promieniowania elektromagnetycznego w obszarze głębokiego ultrafioletu niezbędnych do diagnostyki impulsów attosekundowych. Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego będzie preferował kandydatów, którzy połączą swoje badania naukowe z badaniami obecnie prowadzonymi na Wydziale co zapewni synergię i zwiększy efekty nowej grupy badawczej i projektu jako całości. Będzie temu służyło wspólne używanie istniejącej infrastruktury badawczej oraz współpraca z pracownikami naukowymi Wydziału.

WYMAGANE DOKUMENTY:

- Podanie o zatrudnienie
- Życiorys
- Dyplom doktora
- Dyplom ukończenia studiów
- Informację o dotychczasowej działalności naukowej wraz z planami naukowymi związanymi z aplikowaną pozycją;
- Spis publikacji
- Dane kontaktowe do trzech osób mogących dostarczyć listy referencyjne
- Uniwersytecki kwestionariusz osobowy, dostępny na stronie:
<http://portal.uw.edu.pl/en/web/biuro-spraw-pracowniczych/formularze/-/druki-do-pobrania>)

MIEJSCE SKŁADANIA DOKUMENTÓW:

Dokumenty należy przesłać do Sekretariatu Instytutu Fizyki Doświadczalnej, Wydziału Fizyki, Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa w terminie do dnia 27 marca 2013 r. (dodatkowe informacje można uzyskać pod adresem: phoqusjobs@fuw.edu.pl)

Dokumenty aplikacyjne wraz z danymi kontaktowymi do osób polecających należy przesłać dodatkowo w wersji elektronicznej na adres: phoqusjobs@fuw.edu.pl.