

## Ogłoszenie o konkursie

INSTYTUCJA:	Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki
MIASTO:	Warszawa
STANOWISKO:	Adiunkt naukowy w zakresie „Atto-science”
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Fizyka
DATA OGŁOSZENIA:	21 stycznia 2013 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	4 luty 2013 r.
LINK DO STRONY:	<a href="http://www.fuw.edu.pl">http://www.fuw.edu.pl</a>
SŁOWA KLUCZOWE:	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 w okresie 3 lat oraz fundusze na budowę stanowiska doświadczalnego.

Nowo zatrudniony adiunkt będzie działał w dwóch obszarach: (1) projektowanie, budowa i testy źródła attosekundowych impulsów promieniowania elektromagnetycznego oraz (2) zastosowanie tego źródła w badaniach naukowych. Oczekuje się, że nowo zatrudniony adiunkt naukowy zaproponuje projekt źródła oraz tematykę badań naukowych z jego zastosowaniem. Do jego obowiązków będzie też należało prowadzenie badań naukowych oraz opieka i nadzór nad zespołem badawczym. 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 aparatury próżniowej, układów do diagnostyki promieniowania elektromagnetycznego w obszarze głębokiego ultrafioletu niezbędnych do diagnostyki impulsów attosekundowych. Oczekuje się także, że kandydat będzie miał znaczące sukcesy w kierowaniu małym zespołem badawczym. Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego będzie preferował kandydatów, którzy połączą swoje badania naukowe z badaniami obecnie prowadzonymi na Wydziale co zapewni synergę 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 4 lutego 2013 r. (dodatkowe informacje można uzyskać pod adresem: [phoqusjobs@uw.edu.pl](mailto:phoqusjobs@uw.edu.pl))

Dokumenty aplikacyjne wraz z danymi kontaktowymi do osób polecających należy przesłać dodatkowo w wersji elektronicznej na adres: [phoqusjobs@uw.edu.pl](mailto:phoqusjobs@uw.edu.pl).