

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: UNIWERSYTET WARSZAWSKI, WYDZIAŁ FIZYKI

MIASTO: WARSZAWA

STANOWISKO: ADIUNKT NAUKOWY W ZAKRESIE
„ATTO-SCIENCE”

DYSCYPLINA NAUKOWA: FIZYKA

DATA OGŁOSZENIA: 17 sierpnia 2015

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10 września 2015

LINK DO STRONY: <http://www.phoqus.fuw.edu.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: OPTYKA, „ATTO-SCIENCE”, IMPULSY
ATTOSEKUNDOWE, PROMIENIOWANIE
ULTRAFIOLETOWE

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

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 w grupie badawczej „atto-science”. Oczekuje się, że nowo zatrudniony adiunkt wniesie istotny wkład w badania prowadzone przez tę grupę. Uniwersytet Warszawski zapewnia finansowanie kosztów osobowych w okresie 6 miesięcy poczynając od 1 listopada 2015.

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 kandydat na stanowisko

adiunkta naukowego będzie miał doświadczenie w planowaniu, budowie i używaniu złożonych układów laserowych, w szczególności systemów femtosekundowych. Wskazane jest by, kandydat miał doświadczenie w konstruowaniu i używaniu aparatury próżniowej, 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 synergii 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: Sekretariat Zakładu Optyki, Instytut Fizyki Doświadczalnej, Wydział Fizyki, Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa w terminie do dnia 5 września 2015 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.