

Ogłoszenie o konkursie

INSTYTUCJA:	Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki
MIASTO:	Warszawa
STANOWISKO:	Adiunkt naukowy, specjalność bio-fotonika
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Fizyka
DATA OGŁOSZENIA:	21 stycznia 2013 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	4 luty 2013 r.
SŁOWA KLUCZOWE:	fotonika, optyka, bio-fotonika, optyka w medycynie w medycynie i biologii

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, prowadzenie badań naukowych w zakresie szeroko rozumianych zastosowań optyki w naukach o życiu. W tym celu Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego zaprasza do składania wniosków na stanowisko adiunkta naukowego – lidera grupy doświadczalnej bio-fotoniki. Oczekuje się, że nowo zatrudniony adiunkt zaproponuje program badawczy w obszarze zastosowań optyki w naukach o życiu, zbuduje zespół badawczy oraz możliwości doświadczalne. Uniwersytet Warszawski zapewnia finansowanie kosztów osobowych w okresie 30 miesięcy oraz fundusze na budowę stanowiska doświadczalnego.

Badania prowadzone przez nowo utworzoną grupę bio-fotoniki powinny dotyczyć szeroko rozumianych zastosowań optyki w naukach o życiu takich jak, na przykład, obrazowanie optyczne w medycynie i biologii, zastosowanie światła w diagnostyce i leczeniu oraz manipulacja obiektami biologicznymi przy pomocy wiązek laserowych. Oczekuje się, że nowo zatrudniony adiunkt będzie prowadził badania naukowe oraz opiekował się i nadzorował zespół badawczy. Ponadto, kandydat powinien mieć 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 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 4 lutego 2013 r. (dodatkowe informacje można uzyskać pod adresem: 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.