

Ogłoszenie o konkursie

INSTYTUCJA:	Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki
MIASTO:	Warszawa
STANOWISKO:	Adiunkt naukowy, specjalność: nanofotonika i plazmonika (2 stanowiska)
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Fizyka
DATA OGŁOSZENIA:	21 stycznia 2013 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	4 luty 2013 r.
SŁOWA KLUCZOWE:	optyka, nanofotonika, plazmonika

OPIS:

Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego zamierza rozbudować swój potencjał badawczy w zakresie nanofotoniki i plazmoniki. W związku z tym oferuje zatrudnienie dwóch osób na stanowisku adiunkta naukowego. Od kandydatów oczekuje się doskonalenia metod i przeprowadzania badań naukowych z zakresu zastosowania plazmoniki w wysokorozdzielczym obrazowaniu oraz fotowoltaice. Kandydaci muszą posiadać doświadczenie w co najmniej jednej z wymienionych dziedzin: (i) projektowaniu metaliczno-dielektrycznych nanostruktur (metamateriałów) o pożądanych właściwościach elektromagnetycznych, (ii) prowadzeniu symulacji za pomocą metod elektrodynamiki obliczeniowej, (iii) wytwarzaniu nanostruktur metaliczno-dielektrycznych, lub (iv) charakteryzacji nanostruktur plazmonowych z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi, takich jak mikroskop sił atomowych, skaningowy mikroskop optycznego pola bliskiego lub skaningowy mikroskop tunelowy

CZAS TRWANIA KONTRAKTU: 1 rok

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 Geofizyki, Wydziału Fizyki, Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Pasteura 7, 02-093 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.