

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: UNIWERSYTET WARSZAWSKI, WYDZIAŁ FIZYKI

MIASTO: WARSZAWA

STANOWISKO: ADIUNKT NAUKOWY, SPECJALNOŚĆ OPTYKA,  
ULTRASZYBKA SPEKTROSKOPIA

DYSCYPLINA NAUKOWA: FIZYKA, CHEMIA

DATA OGŁOSZENIA: 24 marca 2016r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 5 kwietnia 2016r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: SPEKTROSKOPIA WIBRACYJNA, „ULTRAFAST OPTICS”, FIZYKO-CHEMIA

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego prowadzi, między innymi, badania naukowe w obszarze ‚ultrafast-phenomena’, w szczególności w zakresie femtosekundowej spektroskopii fazy skondensowanej. W ramach projektu badawczego „Kanały relaksacji w ciekłej wodzie – rozwiązanie wieloletniego problemu nową techniką badawczą: femtosekundową spektroskopią podczerwoną pompa – wymuszona sonda Ramana” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki zostanie opracowana nowa technika ultraszybkiej spektroskopii, która następnie będzie użyta do badań femtosekundowej dynamiki w ciekłej wodzie. Realizacja projektu wymaga odpowiednio przygotowanej kadry naukowej. Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego zaprasza do składania wniosków na stanowisko adiunkta naukowego do realizacji projektu. Oczekuje się, że potencjalni kandydaci będą:

- posiadali stopień doktora nauk fizycznych lub chemicznych (w dziedzinach: optyki, nieliniowej optyki, ultraszybkiej spektroskopii)

- co najmniej 4 lata doświadczenia w budowie układów optycznych, w szczególności z laserami femtosekundowymi
- znajomość technik nieliniowych spektroskopii oscylacyjnych,
- biegłość w programowaniu w środowisku LabView i umiejętność projektowania elementów optomechanicznych,
- biegłość w jęz. angielskim, w mowie i piśmie

Preferowani będą kandydaci posiadający doświadczenie z femtosekundową spektroskopią wymuszonego rozpraszania Ramana (FSRS).

#### WYMAGANE DOKUMENTY:

- Podanie o zatrudnienie
- Życiorys
- Dyplom doktora
- Dyplom ukończenia studiów
- Informację o dotychczasowej działalności naukowej
- Spis publikacji
- Dane kontaktowe do trzech osób mogących dostarczyć listy referencyjne
- Uniwersytecki kwestionariusz osobowy, dostępny na stronie:

<https://portal.uw.edu.pl/web/biuro-spraw-pracowniczych/formularze/-/druki-do-pobrania>

#### MIEJSCE SKŁADANIA DOKUMENTÓW:

Dokumenty należy przesłać do Sekretariatu Zakładu Optyki, Instytutu Fizyki Doświadczalnej, Wydziału Fizyki, Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa, w terminie do dnia 5 kwietnia 2016r.

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

Dodatkowe informacje można uzyskać od kierownika projektu: prof. Czesław Radzewicz ([Czeslaw.Radzewicz@fuw.edu.pl](mailto:Czeslaw.Radzewicz@fuw.edu.pl))