

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: UNIWERSYTET WARSZAWSKI, WYDZIAŁ FIZYKI

MIASTO: WARSZAWA

STANOWISKO: ADIUNKT NAUKOWY, SPECJALNOŚĆ
FIZYKO-CHEMIA, SPEKTROSKOPIA
ULTRASZYBKA

DYSCYPLINA NAUKOWA: CHEMIA

DATA OGŁOSZENIA: 25 lutego 2016r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 9 marca 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. W tym celu Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego zaprasza do składania wniosków na stanowisko adiunkta naukowego do realizacji projektu. Oczekuje się, że potencjalni kandydaci będą:

- posiadali stopień doktora w zakresie nauk chemicznych (w tematyce spektroskopii, chemii fizycznej lub pokrewnych);

- znaczące doświadczenie w zakresie spektroskopii wibracyjnej (spektroskopia Ramana, spektroskopia w podczerwieni);
- udokumentowane doświadczenie (przynajmniej 4-letnie) w technikach ultraszybkiej spektroskopii wibracyjnej, doświadczenie w wytwarzaniu i nieliniowym przetwarzaniu impulsów światła w zakresie podczerwieni
- płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Preferowani będą kandydaci, którzy posiadają udokumentowane publikacjami naukowymi doświadczenie w zakresie badań wody oraz układów wodnych przy użyciu ultraszybkiej spektroskopii wibracyjnej,

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 9 marca 2016r.

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

Dodatkowe informacje można uzyskać od kierownika projektu: prof. Czesław Radzewicz (radzewic@fuw.edu.pl)