

## OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska: **Wykonawca typu post-doc w ramach projektu „Przewodzące struktury fotoniczne do wieloparametrycznej diagnostyki biochemicznej”**

Liczba stypendiów: **1**

Instytucja oferująca miejsce pracy: **Zakład Technologii Mikrosystemów i Materiałów Elektronicznych, Instytut Mikroelektroniki i Optoelektroniki, WEiTI PW**

Czas trwania kontraktu (umowa zlecenie): **12 miesięcy (z możliwością przedłużenia w zależności od wyników pracy)**

Data rozpoczęcia pracy: **15.06.2015**

Kwota stypendium: **2 500 zł/miesiąc**

Zadania badawcze:

- 1. Symulacje numeryczne działania struktur światłowodowych;**
- 2. Analiza właściwości optycznych cienkich warstw (warstwy węglowe i tlenki cyny);**
- 3. Wytwarzanie światłowodowych struktur czujnikowych;**
- 4. Analiza danych wyjściowych czujników.**

Oczekiwania wobec kandydatów/kandydatek:

- 1. Posiadany stopień naukowy doktora (przed uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego);**
- 2. Doświadczenie w pracy naukowej w zakresie projektu tj. optyki i technologii cienkich warstw. Znajomość podstaw elektrochemii będzie dodatkowym atutem;**
- 3. Uzyskane osiągnięcia naukowo-badawcze (publikacje) oraz inna udokumentowana forma aktywności badawczej, w tym odbyte staże naukowe i udział w konferencjach;**
- 4. Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.**

Termin składania ofert: **08.06.2015 do godz. 16:00**

Dodatkowe informacje:

W wyznaczonym terminie proszę przesłać na adres [k.trzaskowska@imio.pw.edu.pl](mailto:k.trzaskowska@imio.pw.edu.pl) lub osobiście dostarczyć do Instytutu Mikroelektroniki i Optoelektroniki PW, ul. Koszykowa 75, Gmach Radiotechniki, pok.426 do Katarzyny Trzaskowskiej następujące dokumenty:

- 1. List motywacyjny;**
- 2. CV uwzględniające ww. oczekiwania (dotychczasowe osiągnięcia naukowe, w tym ew. publikacje, nagrody i wyróżnienia, odbyte staże naukowe, uczestnictwo w konferencjach, itp.).**

Wybrane osoby zostaną indywidualnie zaproszone na rozmowę kwalifikacyjną. Tylko w wyjątkowych przypadkach istnieje możliwość przeprowadzenia rozmowy przez telefon/Skype itp.

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli w przesłanej dokumentacji:

*„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w ofercie stypendialnej dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Ustawą z 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz.U. nr 133 poz.883”.*