



Oferta stypendialna nr 8/Team/2010

Nazwa stanowiska: Student

Liczba stypendiów: 1

Instytucja oferująca stypendium (zakład/instytut/wydział/uczelnia/instytucja, miasto):

Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Zakład Technologii Monokryształów Tlenkowych Z-18, Warszawa

Maksymalny czas trwania kontraktu: do obrony pracy magisterskiej, nie dłużej niż do 31.01.2013

Data rozpoczęcia pracy: 1.08.2010

Kwota stypendium: 1000 PLN

Ubezpieczenie emerytalne i rentowe:

Zadania badawcze:

Główną ideą projektu jest użycie samoorganizujących się struktur eutektycznych do uzyskania wieloskładnikowych i wielowymiarowych ustrukturyzowanych materiałów, o kontrolowanych fizykochemicznych i strukturalnych właściwościach, zdolnych do generowania nowych właściwości elektromagnetycznych, i o potencjalnych zastosowaniach w optoelektronice, fotonice (kryształy fotoniczne, metamateriały). Wykonywane badania będą uzupełniać badania prowadzone w ramach projektów europejskich, w których nasza grupa uczestniczy

Oczekiwania wobec kandydatów:

1. Zainteresowanie dziedziną
2. Dobra znajomości języka angielskiego
3. Zaangażowanie
4. Umiejętność pracy zespołowej
5. Wykonywania badań procesu wzrostu kryształów i samoorganizujących się eutektyków metodami Czochralskiego i Pulling-down oraz opisywania materiału.

Lista wymaganych dokumentów

1. Curriculum Vitae
2. List motywacyjny

Dodatkowe informacje o rekrutacji (strona www):

Tytuł projektu: Self-organization approach towards photonics/optoelectronics

Strona internetowa ITME: www.itme.edu.pl

Imię i nazwisko laureata prowadzącego projekt w ramach którego oferowane jest stypendium:

Dr Dorota Anna Pawlak

Adres przesyłania zgłoszeń:

agata.hass@itme.edu.pl

Termin nadsyłania zgłoszeń: 15.06.2010

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".

Jednostka przedstawiająca ofertę stypendialną zastrzega sobie prawo kontaktu z wybranymi kandydatami.