



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## **Oferta stypendialna nr 15/Team/09**

**Nazwa stanowiska:** Doktor w projekcie TEAM  
„Zastosowanie w fotonice technologii wykorzystujących efekty kwantowe”

**Liczba stypendiów:** 3

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

Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski

**Maksymalny czas trwania kontraktu:** 48 miesięcy

**Data rozpoczęcia pracy:** 1 stycznia 2010

**Kwota stypendium:** 5000 PLN/miesięcznie

**Zadania badawcze:**

W ramach projektu zostaną zorganizowane trzy grupy badawcze:

1. studies of generation and detection of quantum coherence in atomic and optical systems
2. implementations of quantum estimation procedures from experimental data
3. theoretical analysis of the Bose-Einstein condensate in the mean-field theory and beyond, and application of these methods to other light-matter systems

**Oczekiwania wobec kandydatów:**

1. Doktorat uzyskany nie wcześniej niż 4 lata przed rozpoczęciem projektu
2. Biegła znajomość jęz. angielskiego
3. Umiejętność pracy w międzynarodowej grupie badawczej

**Lista wymaganych dokumentów**

1. CV wraz z dokumentacją pracy badawczej (PDF)
2. Dane osoby mogącej wystawić list rekomendacyjny dla kandydata

**Dodatkowe informacje o rekrutacji (strona www):** <http://www.fuw.edu.pl/~team/>

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

Prof. Konrad Banaszek

**Adres przesyłania zgłoszeń:** team@fuw.edu.pl

**Termin nadsyłania zgłoszeń:** 30 października 2009 r.

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.