



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Fundacja na rzecz Nauki Polskiej

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## **Oferta stypendialna nr 16/Team/2010**

**Nazwa stanowiska:** Doktorant w projekcie "Synthesis and Structure of Special Materials in Extreme Conditions"

**Liczba stypendiów:** 3

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

Wydział Chemii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

**Maksymalny czas trwania kontraktu:** 4 lata

**Data rozpoczęcia pracy:** 1 października 2010

**Kwota stypendium:** 42 000 PLN rocznie (włączając ubezpieczenie)

**Ubezpieczenie emerytalne i rentowe:** TAK (500 PLN/miesiąc)

**Zadania badawcze:**

1. Synteza nowych materiałów w wysokim ciśnieniu
2. Krystalograficzne metody dyfrakcyjne, spektroskopia NMR, IR, kalorymetria
3. Obliczeniowe metody kwantowe w chemii

**Oczekiwania wobec kandydatów:**

1. Magister chemii, nauk materiałowych, fizyki i innych pokrewnych dziedzin
2. Dobra znajomość chemii fizycznej z elementami krystalografii
3. Nie dłuższy okres niż 5 lat od uzyskania stopnia magistra
4. Dobra znajomość języka angielskiego
5. Mile widziana umiejętność obliczeń kwantowo-chemicznych i programowania
6. Możliwość dodatkowego uczestnictwa w studium doktoranckim

**Lista wymaganych dokumentów**

1. List motywacyjny
2. CV
3. Kopia dyplomu magistra, spis zdanych egzaminów z ocenami
4. Spis publikacji/uczestnictwa w konferencjach
5. E-maile od dwóch samodzielnych naukowców, którzy prześlą list polecający bezpośrednio do prof. A. Katrusiaka, [katran@amu.edu.pl](mailto:katran@amu.edu.pl)

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

prof. Andrzej Katrusiak

**Adres przesyłania zgłoszeń:** [katran@amu.edu.pl](mailto:katran@amu.edu.pl)

**Termin nadsyłania zgłoszeń:** **30 września 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.