



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



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

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

prof. Andrzej Katrusiak

Adres przesyłania zgłoszeń: katran@amu.edu.pl

Termin nadsyłania zgłoszeń: **31 sierpnia 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.