

STUDENT POSZUKIWANY WANTED

Idea projektu i oczekiwania:

Projekt poświęcony jest dogłębnym i systematycznym badaniom dynamiki i natury reakcji fotoizomeryzacji grupy nitrowej zachodzącej w kryształach kompleksów koordynacyjnych metali przejściowych okresu 4. Obejmuje on m.in. badania fotokrystalograficzne i spektroskopowe. Do realizacji projektu niezbędna będzie osoba, która zaangażuje się w syntezę nowych kompleksów oraz ich charakterystykę.

Terminy i składanie wniosków:

- Składanie wniosków do **27 kwietnia 2018 r.** (włącznie) (zgłoszenia przyjmowane są za pośrednictwem e-maila).
- Wniosek powinien zawierać: krótki list motywacyjny (forma dowolna) oraz CV.

Więcej informacji u kierownika projektu.

(skutyla@chem.uw.edu.pl)

Wymagania ogólne:

- Chęć nauczania się nowych rzeczy
- Podstawowa znajomość **krystalografii oraz spektroskopii.**
- Mile widziana podstawowa znajomość fizyki / chemii fizycznej.
- Co najmniej komunikatywna znajomość języka angielskiego.
- **Niezbędne wytrwałość i zaangażowanie w badania naukowe.**
- Ambicja, pasja i pomysłowość bardzo mile widziane.

Oferujemy:

- **Wynagrodzenie pieniężne 700 zł / miesiąc * (* brutto).**
- Pracę w młodym i dynamicznym zespole zajmującym się krystalografią i spektroskopią na światowym poziomie.
- Możliwość wykonania pracy dyplomowej (licencjat/magisterka).

Grant PRELUDIUM 13

mgr Sylwia E. Kutyla

*Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski
ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa*

**Grupa Badawcza
Dynamiki Strukturalnej**



www.photocrystallography.eu



**UNIwersytet
WARSZAWSKI**



**NARODOWE
CENTRUM
NAUKI**

