



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Nazwa jednostki: Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

Nazwa stanowiska: doktorant stypendysta

Wymagania podstawowe:

- W myśl zasad konkursu, stypendium naukowe może być przyznane osobie, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie w roku akademickim 2018/19 jest STUDENTEM studiów III STOPNIA na kierunku chemia (preferowane), jak również ochrona środowiska, nauki materiałowe, fizyka.

Wymagania profilowe:

- ukończone kursy podstawowe w zakresie chemii nieorganicznej, chemii fizycznej, fizykochemii ciała stałego, spektroskopii stosowanej w charakterystyce ciał stałych;
- udokumentowana znajomość technik spektroskopowych w charakterystyce ciał stałych (doświadczenie w zakresie badań jakościowych i ilościowych IR, RS, UV-Vis) oraz chromatograficznych oraz kompetencje do realizacji określonych poniżej zadań projektu.
- znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B2+ (zaliczony kurs akademicki), umożliwiającą posługiwanie się literaturą naukową;

Wymagania dodatkowe:

- podstawowa znajomość i umiejętność obsługi oprogramowania komputerowego umożliwiająca przygotowywanie dokumentów tekstowo-graficznych (tekst naukowy prezentacja ustna, poster): Microsoft Word, M. Power Point, M. Excell jak również Origin, ChemSketch, CorelDraw, Mercury i inne;
- zaradność, motywacja do pracy naukowej, duże zaangażowanie w wykonywaną pracę badawczą, minimalny czas pracy 40 godz./tyg.;
- gotowość do ciągłego doskonalenia i rozszerzania posiadanych umiejętności;
- gotowość do aktywnego udziału w konferencjach i stażach naukowych, krajowych i zagranicznych.

Typ konkursu NCN: SONATA-BIS

Termin składania ofert: do 28.06.2018, 23:59

Forma składania ofert: elektroniczna (mail: kinga.gora-marek@uj.edu.pl) lub papierowa: pok. C2-04, ul. Gronostajowa 2, 30-387 Kraków)

Warunki zatrudnienia: W ramach realizacji zadań badawczych w projekcie NCN pt. „Ilościowy wgląd w przebieg reakcji katalitycznej z wykorzystaniem metod spektroskopowych w modzie *operando*” doktorant stypendysta będzie zobowiązany do:

- Charakterystyki materiałów referencyjnych i ich modyfikowanych analogów – badania katalityczne vs. spektroskopowe;
- Indywidualnych studiów literaturowych.
- Przeprowadzania zaawansowanych eksperymentów katalitycznych sprzężonych ze spektroskopowymi
- Przygotowywania artykułów i prezentacji naukowych,
- Czynnego udziału w konferencjach naukowych.
- Czynnego udziału w seminariach zespołowych.

Data rozstrzygnięcia konkursu: nie później niż 2-gi lipca 2018 roku., po rozmowach kwalifikacyjnych z Kandydatami wybranymi na podstawie ofert.

Stosowne informacje zostaną podane do wiadomości kandydatów.

Proponowany termin rozpoczęcia: od 15 lipca 2018.

Stypendium NCN w wysokości **2 000 PLN/miesiąc** na okres **7 miesięcy**.

Powyższa kwota **jest niezależna od stypendium doktoranckiego** uzyskiwanego w ramach studiów doktoranckich.

Wymagane dokumenty (format PDF):

- CV z listą osiągnięć naukowych (publikacje, wyróżnienia, nagrody)
- List motywacyjny
- Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków umożliwiających ubieganie się stypendium NCN (kopia)