

Nazwa jednostki: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Chemii, Poznań

Nazwa stanowiska: student – stypendysta (1 osoba)

Wymagania:

Celem konkursu jest wyłonienie studenta, którzy będą prowadzić badania naukowe w ramach projektu „Synteza molekularnych oraz makromolekularnych związków metaloorganicznych na drodze nowych procesów katalizowanych kwasami Lewisa” – UMO-2015/19/B/ST5/00240

Wymagania:

1. ukończone studia licencjackie w dziedzinie chemii lub pokrewnych;
2. status studenta drugiego stopnia na Wydziale Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w chwili rozpoczęcia pracy w projekcie;
3. zainteresowanie pracą naukową;
4. doświadczenie w pracy laboratoryjnej (mile widziana umiejętność pracy na linii próżniowo-gazowej).

Opis zadań:

Celem naukowym projektu zatytułowanego: „Synteza molekularnych oraz makromolekularnych związków metaloorganicznych na drodze nowych procesów katalizowanych kwasami Lewisa” jest opracowanie oryginalnych, selektywnych i wydajnych metod syntezy funkcjonalizowanych związków krzemu zawierających także atomy boru, germanu, seleniu, azotu lub fosforu w swojej budowie, cennych produktów oraz reagentów w chemii materiałowej. W ramach projektu zakłada się zastosowanie nienasyconych silanów, germananów oraz boranów w reakcjach sprzęgania ze związkami zawierającymi wiązanie H-X (gdzie X = OSi, Se, N, P) w obecności kwasów Lewisa.

W ramach realizacji projektu studenci – stypendyści będą prowadzić badania naukowe obejmujące zagadnienia wymienione powyżej. Dodatkowo, studenci – stypendyści będą zobowiązani do przygotowywania na podstawie uzyskanych wyników raportów cząstkowych oraz prac magisterskich.

Typ konkursu: OPUS

Termin składania ofert: 15.10.2018

Forma składania ofert: e-mailowo – g.h@amu.edu.pl

Wysokość stypendium: 1500 zł / miesięcznie (wyplacane przez 8 miesięcy 11.2018 – 06.2019)

Warunki zatrudnienia:

Studenci będzie zaangażowany w projekt od listopada 2018 do czerwca 2019. Stypendium będzie wypłacane w ratach na podstawie umowy zawartej pomiędzy instytucją przyjmującą i stypendystą.

Dodatkowe informacje:

1. Konkurs ma charakter otwarty. Procedura rekrutacji odbywa się w oparciu o postanowienia załącznika do uchwały Rady NCN50/2013 z dnia 3 czerwca 2013 r.
2. Komisja konkursowa przeprowadzi z kandydatami rozmowy kwalifikacyjne, które odbędą się po zamknięciu terminu składania aplikacji. Kandydaci zostaną indywidualnie poinformowani o wynikach pierwszego etapu rekrutacji oraz o terminie rozmów kwalifikacyjnych.

Wymagane dokumenty:

1. Życiorys zawodowy (CV)
2. List motywacyjny
3. Odpis dyplomu licencjackiego
4. Wykaz ocen ze studiów ze średnią
5. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. Nr 101 z 2002 r., poz.926, z późn. zm.).

Dokumenty aplikacyjne należy składać w emailowo do dnia 15 października 2018 r. Email proszę zatytułować: student - konkurs na realizację projektu „Synteza molekularnych oraz makromolekularnych związków metaloorganicznych na drodze nowych procesów katalizowanych kwasami Lewisa”.

Komisja Rekrutacyjna, po przeprowadzeniu selekcji kandydatów spełniających wymagania formalne, wyłoni stypendystę. Stosowna informacja zostanie przesłana do kandydatów drogą e-mailową.

Ewentualne pytania należy kierować do g.h@amu.edu.pl.