

Nazwa jednostki: Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN – Zabrze

Nazwa stanowiska: magistrant-stypendysta

Wymagania:

Stypendium może otrzymywać wyłącznie osoba spełniająca wymogi określone w „Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców”

(<https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/regulamin-przyznawania-stypendiow.pdf>) .

tj. osoba, która w roku akademickim 2016/17 będzie STUDENTEM II ROKU II STOPNIA studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych/ STUDENTEM V ROKU studiów jednolitych stacjonarnych lub niestacjonarnych, na kierunku chemia, biotechnologia, farmacja lub nauki pokrewne.

Ponadto wymagane są:

- znajomość podstaw chemii supramolekularnej, chemii polimerów oraz chemii organicznej;
- ogólna znajomość techniki magnetycznego rezonansu jądrowego;
- podstawowa znajomość i umiejętność obsługi oprogramowania komputerowego umożliwiająca przygotowywanie dokumentów tekstowo-graficznych;
- znajomość języka angielskiego umożliwiającą posługiwanie się literaturą naukową;
- silna motywacja do pracy i chęć realizowania badań naukowych.

Opis zadań:

- analiza mikrostruktury wybranych kopolimerów węglanowych funkcjonalizowanych cyklodekstrynami
- otrzymywanie oraz badanie stabilności kompleksów inkluzyjnych funkcjonalizowany kopolimer-lek;
- badanie uwalniania, w warunkach *in vitro*, leku z otrzymanych kompleksów.

Praca obejmuje doświadczenia z lekami włączając cytostatyki.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 14 marca 2017, 23:59

Forma składania ofert: dowolnie

Warunki zatrudnienia:

- Stypendium NCN w wysokości 500 PLN/miesiąc
- Okres wypłacania stypendium: 9 miesięcy (październik 2017 – czerwiec 2018)

Wymagane dokumenty:

- CV oraz dane kontaktowe osób mogących udzielić rekomendacji kandydatowi;
- List motywacyjny wraz z opisem zainteresowań naukowych;
- Wykaz osiągnięć zgodny z pkt. 12. „Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców”;
- Zaświadczenie z uczelni potwierdzające status studenta zgodny z pkt. 2a) lub 2b) „Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców”;

- Dla studentów studiów dwustopniowych: elektroniczna wersja pracy licencjackiej (licencjackich).

Dodatkowe informacje:

Ocena aplikacji kandydatów zostanie przeprowadzona przez komisję konkursową zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów naukowych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki. Komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do rozmowy z aplikantem.

Więcej informacji udzieli kierownik projektu (OPUS 2015/17/B/ST5/01086) dr hab. inż. Piotr Kurcok, prof. PAN (e-mail: piotr.kurcok@cmpw-pan.edu.pl, tel.: 32-23716077 wew. 227)

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".

Zgłoszenia należy przesłać na adres: ul. M. Curie - Skłodowskiej 34, 41-819 Zabrze, z dopiskiem „Stypendium w konkursie OPUS” lub na adres mailowy: sekretariat_naukowy@cmpw-pan.edu.pl, w tytule maila proszę wpisać - „Stypendium w konkursie OPUS”