

Ogłoszenie o naborze na stanowiska Stypendystów - doktorantów

Instytut Biologii Medycznej PAN
Pracownia Wirusologii Molekularnej i Chemii Biologicznej

Stypendysta – doktorant – chemik (2 etaty)

Wymagania:

1. Wykształcenie wyższe chemiczne ze specjalizacją chemia organiczna lub bioorganiczna.
2. Słuchacz studium doktoranckiego (posiadanie statusu doktoranta) lub podjęcie studiów doktoranckich przez nominowanego kandydata przed podjęciem zatrudnienia (na prośbę kandydata Instytut wskaże właściwe Studium).
3. Doświadczenie zawodowe: praktyczna znajomość syntezy organicznej i metod analizy instrumentalnej; pożądane, choć niekonieczne doświadczenie w zakresie chemii nukleozydów, nukleotydów i kwasów nukleinowych.
4. Predyspozycje osobowościowe: ambicja, kreatywność, orientacja na cele, odpowiedzialność, umiejętność pracy zespołowej, komunikatywność, zdolność do stałego pogłębiania wiedzy.
5. Umiejętności zawodowe: planowanie i prowadzenie syntezy organicznej, analiza i opracowywanie wyników, definiowanie potrzeb aparaturowych, znajomość języka angielskiego, obsługi komputera w tym programów chemicznych, umiejętność publicznej prezentacji wyników prac.

Opis zadań:

Prowadzenie badań naukowych w ramach interdyscyplinarnego projektu pt. „*Oligopochodne kompozyty kwasów nukleinowych i klasterów boru - nowy materiał do bionanotechnologii*”. Opracowanie metod syntezy pochodnych nukleozydów, nukleotydów, DNA-oligonukleotydów i ich koniugatów z klasterami boru jako bloków budulcowych do konstrukcji DNA-bionanomateriałów. Konstrukcja nanocząstek z wykorzystaniem otrzymanych bloków budulcowych. Wielodyscyplinarna charakterystyka instrumentalna i badania otrzymanych połączeń molekularnych, analiza danych i opis przeprowadzanych eksperymentów w języku polskim i angielskim.

Typ konkursu:

NCN: SYMFONIA 3

Termin składania ofert:

Do 14 lipca 2017 r.

Warunki zatrudnienia:

Stypendium naukowe do 15 listopada 2019 r. z możliwością wydłużenia okresu pobierania stypendium

Dodatkowe informacje:

Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na ww. stanowiska proszeni są o przedstawienie następujących dokumentów:

- życiorysu
- listu motywacyjnego

Prosimy o dopisanie klauzuli: „*Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z ustawą z dn. 29.08.97 r. O ochronie danych osobowych Dz. U. nr 133 poz. 883.*”

Wymienione dokumenty przyjmowane są do dnia 14 lipca 2017 r. w Sekretariacie Instytutu Biologii Medycznej PAN, 93-232 Łódź, ul. Lodowa 106, codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach 9.00 –16.00. Dokumenty można także nadsyłać pocztą na adres Instytutu z dopiskiem: „Konkurs Stypendysta-doktorant-chemik SYMFONIA”.

Dopuszcza się również możliwość przesłania dokumentów elektronicznie na adres mailowy: aobidowska@cbm.pan.pl (DW: zlesnikowski@cbm.pan.pl).

Ocena kandydatów i ogłoszenie wyników konkursu

Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji i oceny dokumentów wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną w wyniku, której wyłoniona zostanie osoba rekomendowana do zatrudnienia na ww. stanowisko.

Rozmowy będą przeprowadzane w dniach 01-08 września 2017 r. W przypadku kandydatów z zagranicy i niemożności udziału w spotkaniu kwalifikacyjnym wymagane są trzy listy rekomendacyjne od specjalistów w dziedzinie, ze stopniem doktora i statusem profesora. W dniu 12 września 2017 r. ogłoszone zostaną wyniki konkursu. Następnie wniosek o zatrudnienie zostanie przekazany do działu personalnego Instytutu celem podjęcia dalszych działań administracyjnych związanych z zatrudnieniem wybranego kandydata.

Organizatorzy konkursu zastrzegają sobie prawo do kontaktu jedynie z wybranymi w drodze weryfikacji nadesłanych dokumentów kandydatami oraz zastrzegają sobie prawo do odrzucenia wszystkich nadesłanych ofert, o ile komisja konkursowa uzna ich kwalifikacje za niespełniające wymogów. Jednocześnie informujemy, iż nadesłane dokumenty nie będą kandydatom zwracane.

Dodatkowe informacje można uzyskać u prof. dr hab. Zbigniewa Leśnikowskiego pisząc na adres e-mailowy: zlesnikowski@cbm.pan.pl