

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.
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 otrzymanych połączeń molekularnych, analiza danych i opis przeprowadzanych eksperymentów w języku polskim i angielskim.

Typ konkursu:

NCN: SYMFONIA 3

Termin składania ofert:

Do 31 stycznia 2016 r.

Warunki zatrudnienia:

Stypendium naukowe przez okres 48 miesięcy

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 31 stycznia 2016 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”

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 dniami 1-15 lutego 2016 roku. 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 22 lutego 2016 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 Pana prof. dr hab. Zbigniewa Leśnikowskiego pisząc na adres e-mailowy: zlesnikowski@cbm.pan.pl