

Dyrektor
Instytutu Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk (IGR PAN) w Poznaniu ogłasza
otwarty konkurs na stanowisko post doc
w Zakładzie Nanotechnologii Roślin IGR PAN

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w ustawie z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. Nr 96 poz. 619, z późn. zm.) i Regulaminie przeprowadzania konkursów i zatrudniania na stanowiska naukowe w Instytucie Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu oraz regulaminie NCN (**osoba ubiegająca się o zatrudnienie w projekcie uzyskała stopień doktora nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia, wyłączając okresy urlopów macierzyńskich**).

Liczba stanowisk: 1

STANOWISKO: stanowisko pełnoetatowe post doc (asystent lub adiunkt)

WYNAGRODZENIE: miesięczne brutto ok. 8.300,00 zł

CZAS TRWANIA: 36 miesięcy

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki chemiczne, nanotechnologia roślin

DATA OGŁOSZENIA KONKURSU: 30-06-2022

OSTATECZNY TERMIN SKŁADANIA DOKUMENTÓW: 30-07-2022

LINKI DO STRON WWW: www.igr.poznan.pl

UBIEGAJĄCY SIĘ O STANOWISKO PROSZONY JEST O ZAWARCIE WDOKUMENTACJI NASTĘPUJĄCEGO ZAPISU: „*Ja niżej podpisany/a wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk (zwany w dalszej części IGR PAN) z siedzibą przy Strzeszyńskiej 34, 60-479 Poznań moich danych osobowych zawartych w przesłanej dokumentacji konkursowej dla potrzeb niezbędnych w procesie rekrutacji, w tym do zamieszczenia mojego imienia i nazwiska w informacji o wynikach przeprowadzonej rekrutacji na stronie internetowej IGR PAN. Zostałam/em poinformowana/y, że wyrażenie zgody jest dobrowolne oraz, że mam prawo do wycofania zgody w dowolnym momencie, a wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na jej podstawie przed jej wycofaniem. Zapoznałam/em się także z klauzulą informacyjną IGR PAN*”.

SŁOWA KLUCZOWE: biopolimery, nanoenkapsulacja; ciecze jonowe; multi-stresy, biokataliza tandemowa

OPIS STANOWISKA

Miejsce zatrudnienia: Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu

Opieka naukowa: dr Dibyendu Mondal

Cel tworzenia stanowiska: praca na stanowisku post doc w ramach projektu NCN Sonata 17 2021/43/D/ST4/00699 "NanoBioCat: Opracowywanie opartych na biopolimerach i wspomaganych przyjaznymi dla białek cieczami jonowymi nanokonstruktów enzymatycznych o zwiększonej skuteczności dla biokatalizy tandemowej w warunkach wielu stresów"

Zakres badań:

Wybrany kandydat będzie brał udział w następujących zadaniach w projekcie

- Kapsułkowanie enzymu w nanopojemnikach na bazie biopolimerów w obecności przyjaznych dla białka cieczy jonowych oraz badanie długoterminowego przechowywania enzymów w nanoklatkach w warunkach otoczenia.
- Badanie zależności struktura-właściwość i aktywności katalitycznej enzymów wobec wielu stresów.
- Walidacja skuteczności enzymów w biokatalizie tandemowej w obecności cieczy jonowych.

Wymagane umiejętności:

- Aby ubiegać się o to stanowisko, kandydat powinien posiadać stopień doktora w dziedzinie nauk chemicznych, nanotechnologii lub dyscyplin pokrewnych.
- Wymagana jest doskonała znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie.
- Znajomość podstawowych technik biofizycznych, syntezy chemicznej, biokatalizy i kinetyki enzymatycznej,
- Znajomość metod i technik z zakresu badań stabilności białek, syntezy i charakterystyki cieczy jonowych i nanokompozytów oraz dokowania molekularnego.

Zakres obowiązków: prowadzenie badań na wysokim poziomie naukowym, prezentowanie wyników badań na konferencjach krajowych i zagranicznych, rozwijanie współpracy z ośrodkami krajowymi i zagranicznymi, publikowanie wyników w renomowanych czasopismach naukowych, szkolenie studentów, przygotowywanie raportów z postępów prac.

Kryteria oceny kandydatów ubiegających się o stanowisko naukowe w IGR PAN:

1. Doświadczenie w tematyce wymaganej na ogłoszone stanowisko naukowe.
2. Aktywność naukowa mierzona:
 - a) jakością, liczbą publikacji oraz pozycją wśród autorów, a także liczbą cytowań prac (wg Web of Science) kandydata i indeksem Hirscha,
 - b) liczbą patentów/ zgłoszeń patentowych i/lub wdrożeń, (jeśli dotyczy)
 - c) uczestnictwo w projektach badawczych i pracach rozwojowych (jeśli dotyczy).
3. Mobilność w karierze naukowej, w tym odbyte staże naukowe i zawodowe.

Wykaz dokumentów wymaganych od kandydata w zgłoszeniu konkursowym:

1. Podanie o zatrudnienie skierowane do Dyrektora Instytutu.
2. Życiorys w języku angielskim.
3. Autoreferat (1 strona A4) zawierający zwięzłą informację o zainteresowaniach naukowych, dotychczasowych osiągnięciach i własnych zamierzeniach badawczych.
4. Skan bądź kserokopia dyplomu ukończenia studiów wyższych.
5. Skan bądź kserokopia dyplomu uzyskanego stopnia naukowego doktora
6. Spis publikacji z zaznaczeniem pięciu najważniejszych prac wykonanych w okresie ostatnich 5 lat pracy naukowej kandydata (po odliczeniu przerw w pracy naukowej), zgłoszeń patentowych, patentów, wdrożeń, projektów badawczych,
7. Informacja o liczbie cytowań (całkowita i bez autocytowań, wg Web of Science Core Collection) i indeksie Hirscha .
8. Lista projektów badawczych, którymi kandydat kierował lub był wykonawcą.
9. Nazwiska dwóch osób, które mogą wystawić referencje. Proszę podać ich stanowiska, specjalność, adres służbowy oraz adres mailowy.
10. Oświadczenie Kandydata o zapoznaniu się z Regulaminem przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w IGR PAN.

Dokumenty w formie elektronicznej należy wysyłać na adres work@igr.poznan.pl obowiązkowo wpisując w tytule Sonata 17 POST DOC.

W przypadku pytań dotyczących konkursu prosimy o kontakt z kierownikiem projektu: dr Dibyendu Mondal, dmon@igr.poznan.pl

Etapy konkursu:

- wyłonienie najlepszych kandydatów przez Komisję konkursową powołaną przez Dyrektora IGR PAN,
- rozmowa kwalifikacyjna i ocena wybranych kandydatów przez Komisję konkursową IGR PAN,
- decyzja Dyrektora IGR PAN.

Rozstrzygnięcie konkursu: nie później niż 2 tygodnie po zamknięciu naboru.

Uwaga: każdy ze zgłoszonych kandydatów otrzyma indywidualną informację na temat wyników konkursu w odniesieniu do swojej osoby. Informacja o zwycięzcy konkursu będzie podana na stronie internetowej Instytutu.

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez Komisję konkursową przysługuje prawo do odwołania się od wyników przeprowadzonej oceny. Odwołanie wnoszone jest do Dyrektora Instytutu w ciągu 7 dni od daty otrzymania informacji o negatywnej rekomendacji Komisji konkursowej. Rozstrzygnięcie Dyrektora Instytutu jest ostateczne.

Klauzula apostille i nostryfikacja dyplomów

Informujemy, że zagraniczne dyplomy uprawniają w Polsce do kontynuacji kształcenia lub zatrudnienia na zasadach określonych w umowach międzynarodowych, a w przypadku braku takich umów – na podstawie odpowiednich przepisów krajowych, w drodze nostryfikacji. Prosimy kandydatów cudzoziemców oraz obywateli polskich, którzy uzyskali tytuł zawodowy lub stopień naukowy za granicą o sprawdzenie, czy posiadany dyplom potwierdza w Polsce posiadanie stopnia doktora.

Pisemnej informacji o dyplomie uzyskanym za granicą, w szczególności o poziomie kształcenia i statusie uczelni udziela, na wniosek zainteresowanego, Dyrektor Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej. Informacji udziela się na podstawie dokumentów przedłożonych przez wnioskodawcę.

Szczegółowe informacje znajdą Państwo pod adresem:

<https://nawa.gov.pl/uznawalnosc/informacje-dla-uczelni/nostryfikacja-dyplomow>

UWAGA: na etapie procesu rekrutacji nie ma wymogu przedstawiania dokumentów poświadczonych klauzulą apostille ani też wymogu nostryfikacji dyplomów. Wymogi te należy spełnić w przypadku akceptacji kandydata.

Klauzula informacyjna:

Zgodnie z treścią art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej zwane RODO) informujemy, że:

- Administratorem zebranych danych osobowych jest Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk (zwany w dalszej części IGR PAN), ul. Strzeszyńska 34, 60-479 Poznań, Regon: **000326204**, NIP: **7811621455**
- Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych Instytutu Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu, jest możliwy pod adresem e-mail: iodo@igr.poznan.pl,
- Dane osobowe przetwarzane są w celu realizacji zadań Administratora związanych z przeprowadzeniem rekrutacji na wolne stanowisko.
- Dane osobowe przetwarzane są w przypadku kandydowania na konkretne stanowisko na podstawie art. 6 ust. 1 pkt. c RODO w zw. z art. 221 – 221b Kodeksu Pracy. Podstawą prawną przetwarzania danych w przypadku ewentualnych roszczeń, jest realizacja prawnie uzasadnionych interesów administratora, czyli Art. 6 ust. 1 pkt. f) RODO.
- Państwa dane zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane przez rok od dnia zakończenia procesu rekrutacji w razie ewentualnych roszczeń. Po tym okresie dane osobowe zostaną skutecznie zniszczone co spowoduje, że nie będzie do nich jakiegokolwiek dostępu lub możliwości ich odtworzenia.
- W przypadku wyboru danej kandydatury - dane osobowe kandydata będą przekazane administracji IGR PAN w celu nawiązania stosunku pracy. Dane osobowe kandydata, który wygrał rekrutację będą wówczas przetwarzane w celu: realizacji umowy, której wybrany kandydat jest stroną, a także do podjęcia działań na rzecz wybranego kandydata przed zawarciem tejże umowy (zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt. b RODO).
- W odniesieniu do pozyskanych danych osobowych, IGR PAN nie będzie podejmował decyzji w sposób zautomatyzowany.
- Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do kraju trzeciego.
- Kandydatowi, którego dane są przetwarzane przysługuje:
 - prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, żądania ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania lub usunięcia;
 - prawo do sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych;
 - wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.