**STANOWISKO POST-DOC W KATEDRZE FIZJOLOGII ROŚLIN, INSTYTUT BIOLOGII**

Informacje o konkursie:

Stanowisko: **asystent badawczy**

Dziedzina: **nauki ścisłe i przyrodnicze**

Dyscyplina: **nauki biologiczne**

Data ogłoszenia: **02.07.2024**

Termin składania ofert:**02.08-12.08.2024**

Link do strony internetowej:

I. Uczelni https://bip.sggw.edu.pl/oferty-pracy/

II. Akademicka Baza Ogłoszeń http://www.bazaogloszen.nauka.gov.pl/

III. Komisji Europejskiej w europejskim portalu dla mobilnych naukowców

https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/search

Słowa kluczowe: biomineralizacja, cyjanobakterie, krystalografia białek

OPIS: Kandydat (-tka) ubiegający (-a) się o ww. stanowisko musi spełniać wymogi określone w art. 113 ustawy z dn. 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018, poz. 1668. z póź. zmianami), w Statucie Uczelni (Dział VIII Pracownicy SGGW).

MIEJSCE ZATRUDNIENIA: Katedra Fizjologii Roślin, Instytut Biologii, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 159, 02-776 Warszawa.

RODZAJ ZATRUDNIENIA: zatrudnienie na pełnym etacie na czas określony (asystent) – **24 miesiące**. Etat będzie finansowany przez Narodowe Centrum Nauki w ramach projektu SONATA 18, którego kierownikiem jest dr hab. Domenica Farci.

OKRES ZATRUDNIENIA: 24 miesiące

OBOWIĄZKI PRZEWIDZIANE DLA OSOBY ZATRUDNIONEJ:

Stanowisko przeznaczone jest dla osoby ze stopniem doktora, która stanie się częścią zespołu badawczego pracującego nad projektem skupiającym się na badaniach funkcjonalnych i strukturalnych biomineralizacji cyjanobakterii i jej globalnym wpływie. Analiza strukturalna i funkcjonalna białek warstwy powierzchniowej bakterii. Projekt badawczy obejmuje: hodowlę kultur komórkowych sinic, badania biomineralizacji, izolację i solubilizację ścian komórkowych bakterii, oczyszczanie białek błonowych, charakterystykę strukturalną i funkcjonalną białek błonowych.

WYMAGANIA I KWALIFIKACJE:

• Doktorat z biologii molekularnej, biochemii, biofizyki lub dziedzin pokrewnych;

• Znajomość zasad biologii molekularnej, biochemii i/lub biofizyki;

• Znajomość fotobiologii, a w szczególności fotosyntezy;

• Znajomość biologii błon i białek błonowych;

• Doświadczenie laboratoryjne w co najmniej jednym z poniższych: hodowle sinic, izolacja otoczki komórkowej, izolacja i charakteryzacja białek (np. chromatografia białek, elektroforeza w warunkach natywnych i denaturujących, chromatografia białek, spektrometria mas, testy in vivo i testy in vitro) ;

• Doświadczenie w mikroskopii elektronowej i/lub krystalografii rentgenowskiej będzie dodatkowym atutem;

• Doświadczenie w spektroskopii UV-VIS i/lub spektroskopii fluorescencji rentgenowskiej będzie dodatkowym atutem;

• Biegła znajomość języka angielskiego;

• Doskonała umiejętność pracy w zespole, zdolności interpersonalne i inicjatywa (konieczność proaktywności!);

• Umiejętność samodzielnego, racjonalnego i samodzielnego organizowania pracy;

• Umiejętność przygotowania, zorganizowania i przechowywania odpowiedniej dokumentacji eksperymentalnej;

• Spełnienie warunków określonych przez Narodowe Centrum Nauki dla kandydatów na stanowisko PostDoc (osoba, która uzyskała stopień doktora w ciągu 7 lat przed zatrudnieniem w projekcie; w okresie pobierania wynagrodzenia w ramach projektu zatrudniony osoba ta nie może otrzymywać innego wynagrodzenia w jakiejkolwiek formie ze środków NCN).

KANDYDACI SĄ PROSZENI O ZŁOŻENIE NASTĘPUJĄCYCH DOKUMENTÓW:

1) odpis dyplomu uzyskania stopnia doktora,

2) autoreferat z elementami życiorysu,

3) wykaz publikacji naukowych,

4) oświadczenie, potwierdzające spełnienie wymagań art. 113 Ustawy o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2018 r., poz. 1668),

**Osoba, która wygra konkurs jest zobowiązana również do dostarczenia dodatkowych dokumentów:**

1) podanie do JM Rektora o zatrudnienie na stanowisku asystenta,

2) kwestionariusz osobowy ze zdjęciem,

3) w przypadku pozytywnego rozstrzygnięcia konkursu wymagane będzie odpowiednie zaświadczenie od lekarza medycyny pracy (druki wydaje Biuro Spraw Osobowych SGGW).

**Osoby spoza SGGW składają dodatkowo:**

1) opinię z ostatniego miejsca pracy.

Komisja konkursowa ma prawo nie wyłonić́ żadnego kandydata do zatrudnienia.

Prosimy o załączenie następującego oświadczenia: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, w celu uczestnictwa w procesach rekrutacyjnych, zgodnie z Ustawą z dnia 10.05.2018 o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000)

Klauzula informacyjna:

Informujemy, iż wszelkie dane osobowe jakie zostaną przekazane przez Pana/Panią w prowadzonym postępowaniu rekrutacyjnym na stanowisko asystenta przez Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (zwaną dalej SGGW) będą przetwarzane przez SGGW w celu przeprowadzenia wyżej wymienionego postępowania rekrutacyjnego zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO. Administratorem Danych Osobowych jest Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, z siedzibą przy ul. Nowoursynowskiej 166, 02-787 Warszawa. Dane osobowe przechowywane będą do czasu zakończenia postępowania rekrutacyjnego prowadzonego przez SGGW. W SGGW jest Inspektor Ochrony Danych nadzorujący prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@sggw.pl.

Zgodnie z przepisami RODO informujemy, iż ma Pan/Pani prawo od SGGW jako Administratora Danych Osobowych dostępu do swoich danych, ich sprostowania, przenoszenia i usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania danych i wniesienia skargi do organu nadzorczego.

**Dokumenty należy składać od 02.08.2024-12.08.2024 na adres e-mail Kierownik Projektu NCN dr Domenica Farci Domenica\_farci@sggw.edu.pl**

PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: **12.09.2024**