

Nazwa jednostki: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu – Poznań

Nazwa stanowiska: Post-doc

Wymagania:

Posiadanie stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk rolniczych, biologicznych lub chemicznych, uzyskanego nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie.

Posiadanie udokumentowanego dorobku publikacyjnego.

Doświadczenie w pracach z zakresu biochemii, biologii molekularnej, znajomość technik Western-blot, hodowli myszy, proteomiki i metod badania ekspresji genów.

Dobra znajomość języka angielskiego umożliwiająca sprawną komunikację oraz przygotowanie doniesień naukowych i publikacji.

Dodatkowe atuty: entuzjazm do pracy, samodzielność, wysoka kultura osobista, umiejętność pracy w zespole.

Opis zadań:

Katedra Biochemii i Biotechnologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu poszukuje post-doca do pracy badawczej przy realizacji projektu grantowego: projektu pt. „Mechanizmy epigenetycznych modyfikacji histonów w hiperhomocysteinemii” (Nr 2019/33/B/NZ4/01760). Badania naukowe, w których będzie uczestniczył Kandydat będą obejmowały uczestnictwo w utrzymanie hodowli myszy, prowadzenie doświadczeń na myszach, izolację białek, analizę proteomiczną, analizę acetylacji i metylacji histonów metodą Western-blot oraz immunoprecypitację chromatyny.

Typ konkursu NCN: OPUS – NZ

Termin składania ofert: 15 marca 2024, 12:00 lub do wyłonienia odpowiedniego kandydata

Forma składania ofert: elektronicznie

Wykaz wymaganych dokumentów:

Życiorys.

List motywacyjny.

Kopia dyplomu nadania stopnia naukowego doktora.

Rekomendacje od poprzedniego opiekuna naukowego/promotora.

Prosimy o dołączenie do przesyłanych dokumentów oświadczenia: wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji.

Dokumenty należy złożyć w terminie do 15 marca 2024 r. drogą elektroniczną na adres: jakubows@rutgers.edu, z zastrzeżeniem, że w przypadku wcześniejszego zgłoszenia się kandydata spełniającego wymogi zawarte w ogłoszeniu, konkurs zostanie zakończony przed terminem. Zatrudnienie przewidziane jest od momentu wyłonienia odpowiedniego kandydata.

Warunki zatrudnienia:

Z osobami zainteresowanym przeprowadzona zostanie rozmowa kwalifikacyjna mająca na celu wyłonienie najlepszych kandydatów. Podczas trwania postępowania rekrutacyjnego kandydaci mogą być poproszeni o publiczne przedstawienie wyników swoich wcześniejszych badań w formie seminarium wygłoszonego na terenie UP.

Proponujemy umowę o pracę na okres 12 miesięcy z wynagrodzeniem 10 000 PLN/miesiąc brutto brutto.

Dodatkowe informacje:

Dodatkowych informacji udziela: Prof. dr hab. Hieronim Jakubowski, email: jakubows@rutgers.edu

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

Instytucja: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Miasto: Poznań

Stanowisko: post-doc

Dyscyplina naukowa: nauki biologiczne

Data ogłoszenia: 28.02.2024

Termin składania ofert: 15.03.2024

Link do strony: <https://kbib.up.poznan.pl/?q=node/1>

Słowa kluczowe: epigenetyka, histony, hiperhomocysteinemia

Opis (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania:

1. Posiadanie stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk rolniczych, biologicznych lub chemicznych, uzyskanego nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie.
2. Posiadanie udokumentowanego dorobku publikacyjnego.
3. Doświadczenie w pracach z zakresu biochemii, biologii molekularnej, znajomość technik Western-blot, hodowli myszy, proteomiki i metod badania ekspresji genów.
4. Dobra znajomość języka angielskiego umożliwiająca sprawną komunikację oraz przygotowanie doniesień naukowych i publikacji.
5. Dodatkowe atuty: entuzjazm do pracy, samodzielność, wysoka kultura osobista, umiejętność pracy w zespole.

Opis zadań:

Katedra Biochemii i Biotechnologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu poszukuje post-doca do pracy badawczej przy realizacji projektu grantowego: projektu pt. „Mechanizmy epigenetycznych modyfikacji histonów w hiperhomocysteinemii” (Nr 2019/33/B/NZ4/01760). Badania naukowe, w których będzie uczestniczył Kandydat będą obejmowały uczestnictwo w utrzymanie hodowli myszy, prowadzenie doświadczeń na myszach, izolację białek, analizę proteomiczną, analizę acetylacji i metylacji histonów metodą Western-blot oraz immunoprecypitację chromatyny.

Forma składania ofert: elektronicznie

Wykaz wymaganych dokumentów:

1. Życiorys.
2. List motywacyjny.
3. Kopia dyplomu nadania stopnia naukowego doktora.
4. Rekomendacje od poprzedniego opiekuna naukowego/promotora.
5. Prosimy o dołączenie do przesyłanych dokumentów oświadczenia: wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji.

Dokumenty należy złożyć w terminie do 15 marca 2024 r. drogą elektroniczną na adres: jakubows@rutgers.edu, z zastrzeżeniem, że w przypadku wcześniejszego zgłoszenia się kandydata spełniającego wymogi zawarte w ogłoszeniu, konkurs zostanie zakończony przed terminem. Zatrudnienie przewidziane jest od momentu wyłonienia odpowiedniego kandydata.

Warunki zatrudnienia:

Z osobami zainteresowanym przeprowadzona zostanie rozmowa kwalifikacyjna mająca na celu wyłonienie najlepszych kandydatów. Podczas trwania postępowania rekrutacyjnego kandydaci mogą być poproszeni o publiczne przedstawienie wyników swoich wcześniejszych badań w formie seminarium wygłoszonego na terenie UP.

Proponujemy umowę o pracę na okres 12 miesięcy z wynagrodzeniem 10 000 PLN/miesiąc brutto brutto.

Dodatkowe informacje:

Dodatkowych informacji udziela: Prof. dr hab. Hieronim Jakubowski, email: jakubows@rutgers.edu

## II. FORM FOR EMPLOYERS

Institution: Poznań University of Life Sciences

City: Poznań

Position: post-doc

Discipline: biological sciences

Posted: 28.02.2024

Expires: 15.03.2024

Website: <https://kbib.up.poznan.pl/?q=node/1>

Key words: epigenetics, histones, hyperhomocysteinemia

Description (field, expectations, comments):

### Requirements:

1. Possession of a doctoral degree in the field of agricultural, biological or chemical sciences, obtained no earlier than 7 years before the year of employment in the project.
2. Having documented publication achievements.
3. Experience in work in the field of biochemistry, molecular biology, knowledge of Western-blot techniques, mouse breeding, proteomics and gene expression testing methods.
4. Good knowledge of English enabling efficient communication and preparation of scientific reports and publications.
5. Additional advantages: enthusiasm for work, independence, high personal culture, ability to work in a team.

### Description of tasks:

The Department of Biochemistry and Biotechnology of the Poznań University of Life Sciences is looking for a post-doc for research work on the implementation of a grant project: project entitled "Mechanisms of epigenetic histone modifications in hyperhomocysteinemia" (No. 2019/33/B/NZ4/01760). The scientific research in which the Candidate will participate will include participation in the maintenance of mouse breeding, conducting experiments on mice, protein isolation, proteomic analysis, analysis of histone acetylation and methylation using the Western blot method and chromatin immunoprecipitation.

Form of submitting offers: electronically

List of required documents:

1. CV.
2. Cover letter.
3. Copy of the doctoral degree diploma.
4. Recommendations from the previous research supervisor/supervisor.
5. Please attach the following statement to the documents being sent: I consent to the processing of my personal data for the purposes necessary to complete the recruitment process.

The documents must be submitted by March 15, 2024 electronically to the following address: [jakubows@rutgers.edu](mailto:jakubows@rutgers.edu), with the reservation that if a candidate who meets the requirements contained in the announcement applies earlier, the competition will be ended before the deadline. Employment is planned from the moment a suitable candidate is selected.

Conditions of employment:

Interested persons will be interviewed to select the best candidates. During the recruitment procedure, candidates may be asked to publicly present the results of their previous research in the form of a seminar delivered at the UP.

We offer an employment contract for a period of 12 months with a gross salary of PLN 10,000/month.

Additional information:

Additional information is provided by: Prof. dr hab. Hieronim Jakubowski, email: [jakubows@rutgers.edu](mailto:jakubows@rutgers.edu)