



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



Warszawa, dnia 11.10.2021 r.

WCH.1210-9/2021

Ogłoszenie o konkursie

na stanowisko **adiunkta** (grupa pracowników badawczych) w ramach projektu badawczego SONATA 2020/39/D/NZ1/01651: „Badania strukturalno-funkcjonalne ludzkiej PNPazy” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki. Projekt oferuje szansę poznania przełomowej metody kriomikroskopii elektronowej (cryo-EM), która rewolucjonizuje biologię strukturalną. Badania dotyczyć będą mitochondrialnego metabolizmu RNA, o potencjalnym znaczeniu np. dla terapii genowych CRISPR. Kierownik projektu: dr Katarzyna Bandyra.

Osoba zatrudniona będzie prowadziła badania w zakresie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne. Liczba dostępnych etatów: 1;

Kwalifikacje kandydata/teki:

- stopień doktora nauk w zakresie biologii, chemii lub nauk pokrewnych uzyskany nie wcześniej niż w 2014 roku i nie później, niż 5 grudnia 2021 roku poza Uniwersytetem Warszawskim, chyba, że kandydat/ka odbył/a co najmniej 10-miesięczny, ciągły i udokumentowany staż podoktorski w podmiocie innym niż Uniwersytet Warszawski oraz w kraju innym niż kraj uzyskania stopnia doktora. Okres kwalifikacji do konkursu może być przedłużony: 1) o czas przebywania na długoterminowych (powyżej 90 dni) udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych w związku z niezdolnością do pracy (w trakcie siedmioletniego okresu liczonego od dnia uzyskania stopnia naukowego doktora); 2) o czas przebywania na urloпах związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy (zarówno przed jak i w trakcie siedmioletniego okresu liczonego od dnia uzyskania stopnia naukowego doktora); 3) w przypadku kobiet o 18 miesięcy, za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny (zarówno przed, jak i w trakcie siedmioletniego okresu liczonego od dnia uzyskania stopnia naukowego doktora).
- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- znajomość technik biologii molekularnej (projekt obejmuje między innymi: nadekspresję białek w systemach bakteryjnym i eukariotycznym, oczyszczanie białek metodą FPLC, produkcja i oczyszczanie na dużą skalę RNA, elektroforezę kwasów nukleinowych i białek, klonowanie DNA, mutagenezę ukierunkowaną)
- doświadczenie w biologii strukturalnej będzie atutem (krystalografia lub kriomikroskopia elektronowa)
- umiejętność pracy zespołowej
- cechy osobowościowe: zaangażowanie, kultura osobista, dobra organizacja pracy

Kandydat/ka musi spełniać wymagania zawarte w art. 113 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dn. 20.07.2018 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478). Kandydat/ka nie mógł/mogła być zatrudniona przez Uniwersytet Warszawski w ciągu ostatnich 2 lat.

Podstawowe obowiązki:

- prowadzenie badań naukowych w ramach projektu
- przygotowanie publikacji naukowych



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Zgłoszenie powinno zawierać:

- życiorys (CV),
- list motywacyjny
- kopię dyplomu doktorskiego lub zaświadczenie o planowanym terminie obrony
- informacja o przetwarzaniu danych osobowych (do pobrania: <http://www.chem.uw.edu.pl/oferty-pracy/>),
- oświadczenie o zapoznaniu się i akceptacji zasad przeprowadzenia konkursów na UW (do pobrania: <http://www.chem.uw.edu.pl/oferty-pracy/>)

Warunki zatrudnienia:

Zatrudnienie na pełnym etacie. Praca od 3/01/2022 na okres 24 miesięcy, na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 11.11.2021

Zgłoszenia należy przysyłać na adres: **recruit.bandyra@gmail.com** o tytule 'Sonata postdoc'.

Decyzja komisji konkursowej będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej/telefonicznie do 13.12.2021 r.

Konkurs jest pierwszym etapem procedury zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



Warsaw, 11.10.2021

WCH.1210-9/2021

An announcement for Post-doc position

Position of post-doc in the SONATA project entitled "Structure-function studies of human PNPase" financed by the National Science Centre, Poland, is open for application. This is an opportunity to learn the breakthrough technique of cryoelectron microscopy which is revolutionizing structural biology. The project aims to investigate mitochondrial RNA metabolism with potential implications for example in CRISPR gene therapy. Project leader: dr Katarzyna Bandyra.

The post-doc (adiunkt w grupie pracowników badawczych) will run a research in exact and natural sciences, in discipline of biological sciences. Available positions: 1

We are looking for motivated candidates:

- with a PhD degree in biology, chemistry or related sciences obtained not earlier than in 2014 and not later than 5/12/2021, awarded by another institution than University of Warsaw, unless the candidate have completed a continuous and documented at least 10 months long post- doctoral fellowship in another institution than University of Warsaw and in another country than the one in which they have completed a PhD course. This period may be extended by: 1) a time of long-term (in excess of 90 days) documented sick leaves or rehabilitation leaves granted on account of being unfit to work (during the 7 years long period counted from the day of obtaining PhD certificate); 2) the number of months of a child care leave granted pursuant to the Labour Code; 3) in case of women, by 18 months for every child born or adopted, whichever manner of accounting for career breaks is preferable (both before and during the 7 year long period counted from the day of obtaining PhD certificate).
- good spoken and written English
- Good knowledge and experience with basic molecular biology techniques (the project includes overexpression of proteins in bacterial and mammalian systems, protein purification using FPLC, large scale production and purification of RNA, electrophoresis of nucleic acids and proteins, DNA cloning, directed mutagenesis etc)
- Experience with structural biology would be an advantage (crystallography or cryoEM)
- ability to work in the team
- work commitment, propriety, good organisation skills

The candidate must meet the requirements of art. 113 of the Act - Law on Higher Education and Science dated July 20, 2018 (Journal of Laws of 2021, item 478 as amended). The candidate cannot be an employee of the University of Warsaw in the last 2 years.

Main duties:

- running scientific experiments within the scope of the project
- preparation of scientific publications

We offer:

a temporary contract with the University of Warsaw (full time position/employment contract from 3/01/2022 for the period of 24 months).

Required documents:

- Curriculum Vitae (CV),
- Motivation letter
- Copy of the PhD diploma or a certificate of doctoral defense date
- information on the processing of personal data (the template available at: <http://www.chem.uw.edu.pl/oferty-pracy/>),
- declaration of reading and acceptance of the rules for conducting competitions at the University of Warsaw (a template available at: <http://www.chem.uw.edu.pl/oferty-pracy/>).

Please submit the documents **no later than 11.11.2021** to: **recruit.bandyra@gmail.com** (PDF is the preferred format). E-mail entitled: "Sonata postdoc"

The results of the competition will be given by e-mail till 13.12.2021

The competition is the first stage of the employment procedure as an academic teacher, and its positive outcome is the basis for further proceedings.