



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Warszawa, dnia 17.10.2022 r.

WCH.1210-15/2022

Ogłoszenie o konkursie

na stanowisko **post-doc** (grupa pracowników badawczych) w ramach projektu OPUS 22 nr **2021/43/B/ST4/00533: „Lipidowe nanomateriały ciekłokrystaliczne do rekonstrukcji i badań fizykochemicznych białek membranowych”**. Kierownik projektu: prof. dr hab. Renata Bilewicz.

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

Kwalifikacje kandydata/teki:

- stopień doktora nauk w zakresie chemii (wymagany najpóźniej pierwszego dnia pracy)
- dobra znajomość języka angielskiego
- doświadczenie w dziedzinie elektrochemii i/lub analitycznych technik powierzchniowych
- umiejętność pracy zespołowej
- zainteresowanie chemią białek i bioelektrochemią

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).

Podstawowe obowiązki:

- przygotowanie modeli błony biologicznej z wykorzystaniem liposomów i warstw Langmuira –Blodgett
- rekonstrukcja białek membranowych w tego typu układach
- charakteryzowanie modelowych układów metodami elektrochemicznymi, mikroskopowymi oraz spektroskopii IR
- prowadzenie dokumentacji naukowej dotyczącej prowadzonych badań

Zgłoszenie powinno zawierać:

- życiorys (CV),
- 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/>)
- list motywacyjny
- listę publikacji naukowych, stypendiów i nagród
- listę konferencji, w których brał udział Kandydat lub Kandydatka wraz z tytułami i autorami wystąpień
- 1 opinia osoby zaznajomionej z tematyką pracy doktorskiej Kandydata lub Kandydatki

Warunki zatrudnienia:

Zatrudnienie na pełnym etacie. Praca od 1.01.2023 do 31.12.2023, na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 16.11.2022



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Zgłoszenia (w pdf.) należy przesyłać na adres: bilewicz@chem.uw.edu.pl oraz dorota.matyszewska@chem.uw.edu.pl

Decyzja komisji konkursowej będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej/telefonicznie do 30.11.2022

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



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Warsaw, 17.10.2022

WCH.1210-15/2022

An announcement for post-doc position

Position of post-doc (a group of science positions) in the OPUS 22 no 2021/43/B/ST4/00533 project entitled "Lipidic liquid-crystalline nanomaterials for reconstitution and physico-chemical studies of membrane proteins " financed by National Science Centre is open for application. Project leader: prof. Renata Bilewicz

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

We are looking for motivated candidates:

- with a PhD degree in chemistry (held at the first day of the contract)
- good knowledge of English
- experience in electrochemical methods and/or surface analytical techniques
- good team working abilities
- interest in chemistry of proteins and bioelectrochemistry

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).

Main duties:

- preparation of model biological membranes: liposomes and Langmuir-Blodgett layers
- reconstitution of proteins into such model systems
- characterization of the model systems by means of electrochemical, microscopic and IR spectroscopy methods
- keeping scientific documentation concerning the conducted research

We offer:

a temporary contract with the University of Warsaw (full time position/employment contract for one year starting from January 1, 2023).

Required documents:

- Curriculum Vitae (CV),
- 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/>),
- letter of motivation
- list of scientific publications, stipends and awards
- list of meetings with titles and authors of presentations
- 1 recommendation letter of a person familiar with PhD thesis of the candidate

Please submit the documents **no later than 16.11.2022** to: **bilewicz@chem.uw.edu.pl** and **dorota.matyszewska@chem.uw.edu.pl** (PDF is the preferred format). E-mail entitled: "Post-doc position application"

The results of the competition will be given by e-mail till **30.11.2022**

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