



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Warszawa, dnia 23.02.2023 r.

WCH.1210-5/2023

Ogłoszenie o konkursie

na stanowisko **adiunkta** w grupie pracowników badawczych, w ramach projektu Narodowego Centrum Nauki, Sonata Bis 8: „Rozpoznanie, transport i ekstrakcja soli z wykorzystaniem modułowych receptorów molekularnych”.

Kierownik projektu: dr hab. Jan Romański, prof. ucz.

Osoba zatrudniona w ramach niniejszego konkursu będzie odpowiedzialna za prowadzenie badań w zakresie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne, w ramach realizacji projektu.

Liczba dostępnych etatów: 1

Kwalifikacje kandydata/teki:

- stopień doktora nauk w zakresie chemii uzyskany nie wcześniej niż siedem lat przed rozpoczęciem pracy w projekcie i nie później niż w dniu rozpoczęcia pracy,
- dobra znajomość języka angielskiego,
- doświadczenie w chemii supramolekularnej (receptory par jonowych) udokumentowane publikacjami
- doświadczenie w syntezie organicznej, dobra znajomość metod spektroskopowych takich jak: NMR, UV-Vis; doświadczenie w chromatografii jonowej
- umiejętność pracy zespołowej,
- zaangażowanie w prowadzone badania, inwencja naukowa.

Kandydat/ka musi spełniać wymagania zawarte w art. 113 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dn. 20.07.2018 (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 547)

Podstawowe obowiązki:

- prowadzenie działalności naukowej dotyczącej receptorów par jonowych (synteza receptorów i związków referencyjnych)
- wykonywanie i interpretacja widm NMR
- badania własności otrzymanych związków (różne techniki spektroskopowe i chromatograficzne)
- dbanie o podstawowy sprzęt laboratoryjny
- prowadzenie dokumentacji naukowej

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/>)
- krótki opis dotychczasowych osiągnięć naukowych (maksymalnie 1 strona tekstu),
- 2 opinie o działalności naukowej kandydata/teki
- informacja o odbytych stażach naukowych, uzyskanych stypendiach i nagrodach oraz udziale w projektach badawczych,

- spis publikacji naukowych wraz z informacją o wkładzie kandydata/ki w daną publikację,
- spis prezentacji konferencyjnych.

Warunki zatrudnienia:

Zatrudnienie na pełnym etacie na okres 24 miesiące na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 25.03.2023

Zgłoszenia należy przysyłać na adres: jarom@chem.uw.edu.pl z dopiskiem „adiunkt naukowy i nazwisko kandydata/ki”

Decyzja komisji konkursowej będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej do 14.04.2023 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, 23.02.2023

WCH.1210-5/2023

An announcement for post-doctoral research position

Position of post-doc (a group of science positions) (*pol. adiunkt w grupie pracowników badawczych*) in the Sonata Bis 8 project entitled "Recognition, transport and extraction of salts via modular molecular receptors" financed by National Science Centre, Poland is open for application.

Project leader: dr hab. Jan Romański, Assoc. Prof.

The post-doc will run 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 or related field, gained not earlier than 7 years before and not later than in the moment of beginning of employment,
- good command of English,
- experience in supramolecular chemistry (ion pair receptors) documented with publications
- experience in organic synthesis, spectroscopic methods, such as: NMR, UV-Vis; experience in ion chromatography,
- teamwork skills,
- high motivation for scientific work and scientific invention.

The candidate must meet the requirements of art. 113 of the Act - Law on Higher Education and Science dated July 20, 2018 (consolidated text: Journal of Laws of 2022, item 547).

Main duties:

- running research at the field of ion pair receptors (synthesis receptors and reference compounds)
- acquisition and interpretation of NMR spectra
- investigation of properties of obtained compounds (various spectroscopic and chromatographic techniques)
- taking care of basic laboratory equipment
- keeping scientific documentation

We offer:

a temporary contract with the University of Warsaw (full time position, 24 months contract).

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/>).
- short description of scientific activity (maximum 1 page),
- 2 letters of recommendation
- information on internships, scholarships and awards, and the participation in research projects
- list of scientific publications with a short description of the contribution of the candidate in each publication
- list of conference presentations

Please submit the documents **no later than 25.03.2023** to: jarom@chem.uw.edu.pl (PDF is the preferred format). E-mail entitled: "Post-doc position and the name of the candidate"

The results of the competition will be given by e-mail till 14.04.2023

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