



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



Wydział Chemii
Uniwersytet Warszawski

WCH.1210-16/2021

Warszawa, dnia 15.12.2021

Ogłoszenie o konkursie

na 1 (jedno) stanowisko **PostDoc/adiunkt** w ramach projektu OPUS20 nr. 2020/39/B/ST4/02548 „Alkaline air battery” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki. Projekt jest realizowany na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego w Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych (CNBCh). Osoba zatrudniona na stanowisku PostDoc/adiunkt będzie prowadziła badania w zakresie syntezy elektrod proszkowych, nanorurek/nanoporów przy zastosowaniu elektrochemii wysokowoltowej oraz będzie prowadziła badania in-situ reakcji elektrochemicznych. Zgłoszenia są przyjmowane od kandydatów z dziedziny chemii, inżynierii materiałowej, inżynierii chemicznej oraz dziedzin pokrewnych.

Kierownik projektu: dr inż. Damian Kowalski (<http://damiankowalskide.wixsite.com/group>)

Finansowanie: NCN OPUS 20

Warunki zatrudnienia:

Przewidywana data zatrudnienia to semestr zimowy 2021/2022, zatrudnienie w późniejszym terminie jest możliwe w uzasadnionych przypadkach. Zatrudnienie w projekcie na okres czasu 36-48 miesięcy, wynagrodzenie wynosi 120 000 PLN rocznie (brutto, brutto). Brak wymogu prowadzenia dydaktyki. Badania będą prowadzone w budynku Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych (CNBCh).

Kwalifikacje kandydatów:

- Stopień doktora nauk w zakresie chemii, inżynierii materiałowej, inżynierii chemicznej lub pokrewnych, doświadczenie w dziedzinie elektrochemii nie jest wymagane.
- Doświadczenie w pracy laboratoryjnej, planowaniu eksperymentów, analizie danych.
- Znajomość języka angielskiego.
- Zdolność do samodzielnej pracy, realizacji celów projektu oraz dotrzymywania terminów.

Wykazana umiejętność prowadzenia badań naukowych oraz publikowania wyników. *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).*

Zakres obowiązków wymaganych na stanowisku pracy:

- Planowanie oraz prowadzenie badań naukowych zgodnie z planem projektu,
- Analiza danych oraz przygotowywanie raportów,
- Przygotowywanie publikacji naukowych we współpracy z kierownikiem projektu,
- Rozpowszechnianie wyników projektu poprzez prezentacje konferencyjne oraz publikacje naukowe.

Wymagane dokumenty:

- CV włączając informacje o studiach doktoranckich,
- lista publikacji,
- kopia dwóch wybranych publikacji,
- kopia dyplomu PhD,
- podpisane deklaracje 1) [deklaracja1](#) , 2) [deklaracja2](#)

Wymienione dokumenty proszę scałić w jeden plik pdf w wymienionej kolejności i przesać na adres e-mail damian.kowalski@chem.uw.edu.pl wpisując w tytule „PostDoc_OPUS20”. Zgłoszenie powinno być nadesłane do dnia 14.01.2022 do godziny 13:00. Wybrani kandydaci będą poinformowani drogą e-mailową o terminie rozmowy. Decyzja komisji konkursowej będzie przedstawiona kandydatom drogą elektroniczną do 31.01.2022. Konkurs jest pierwszym etapem procedury zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Warsaw, 15.12.2021

WCH.1210-16/2021

An announcement for PostDoc position

Applications are invited for 1 (one) postdoctoral research position in the Department of Chemistry and CNBCh, Warsaw, Poland. The position is available in the project entitled „Alkaline air battery”, under OPUS20 no. 2020/39/B/ST4/02548 founded by the National Science Centre. The successful applicant will join the research group to develop new tools for in-situ observations of electrochemical reactions and synthesize the electrodes in the form of powders, nanotubes/nanopores using the tools offered by high voltage electrochemistry. Applicants with backgrounds in all areas of chemistry, materials science, and/or chemical engineering are welcome to apply.

Head of the project: Damian Kowalski, PhD (<http://damiankowalskide.wixsite.com/group>)

Type of found: NCN OPUS 20

Our offer

The start date is anticipated to be during the winter semester 2021/2022, although a later start date is possible for justified cases. Contract of employment? will be 36-48 months, remuneration will be 120 000 PLN annually (gross salary, net income is approx. 55-60% depending on candidate profile). Social benefits are granted according to the regulations for public service. The position is free from teaching duties. The workspace is located in Biological and Chemical Research Centre building at campus Ochota at University of Warsaw.

Your profile

- Prior experience in the field is not required, but candidates should have a PhD in chemistry, materials science, chemical engineering or related field by the position start date.
- Experience in the laboratory, including experimental design, data acquisition, and data analysis.
- English-language written and verbal communication skills.
- Ability to work independently, fulfill project goals, and meet deadlines.
- Demonstrated ability to perform research and publish results in peer-reviewed literature.

The candidate needs to meet requirements included in art. 113 of the Law on Higher Education and Science dated on July 20, 2018 (Polish Journal of Laws of 2021, no. 478).

Within the frame of the project no.2020/39/B/ST4/02548 the successful candidate is required to:

- Plan and perform the experiments according to the project plan,
- Analyze data and perform written project reports,
- Prepare manuscripts with cooperation of the project leader,
- Disseminate of the project results via journal articles and conference presentations.

Your application

Candidate should provide the following in his/her application:

- CV including information on doctoral studies,
- publication list,
- copy of two selected publications,
- copy of PhD certificate,
- signed declarations 1) [declaration1](#) , 2) [declaration2](#)

Please merge all documents in the order listed above in a single pdf file and send by e-mail to damian.kowalski@chem.uw.edu.pl with the title „PostDoc_OPUS20”. All application materials are due by 14.01.2022 at 1:00 pm. Selected candidates will be informed by e-mail about the date of the interview. The decision of the selection board will be presented to the candidates by e-mail till 31.01.2022. The competition is the first stage of the employment procedure as an academic teacher, and its positive outcome is the basis for further proceedings.