

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Doktorant
Dziedzina:	Chemia: Chemia fizyczna, Chemia nieorganiczna, Elektrochemia
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	stypendium
Liczba ofert pracy:	1
Kwota wynagrodzenia/stypendium:	3600 PLN / miesiąc (brutto brutto)
Data rozpoczęcia pracy:	01.11.2023
Okres zatrudnienia:	12 miesięcy z możliwością przedłużenia
Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto):	Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski
Kierownik/kierowniczką projektu:	Dr inż. Dominika Buchberger
Tytuł projektu:	<i>Układ Ni-Mn-Co o strukturze gradientowej jako materiał katodowy do magazynowania energii</i> Projekt jest realizowany w ramach programu SONATA 17 Narodowego Centrum Nauki
Opis projektu:	Głównym celem projektu jest znalezienie przyszłościowego gradientowego systemu NMC prowadzącego do nowej klasy materiałów elektrochemicznych do akumulatorów litowo-jonowych (LIB). Zaproponowana struktura pozwala na wysoką ruchliwość Li ⁺ . Pomimo szeroko zakrojonych badań, nie znaleziono jeszcze jednego optymalnego składu dla NMC, ponieważ każdy z kationów składowych odgrywa inną rolę w materiale katodowym. Istnieje potrzeba kompromisu w zakresie wysokiej pojemności elektrochemicznej i długości czasu pracy, wydajności, bezpieczeństwa i wpływu na środowisko.
Zadania badawcze:	1. Wytwarzanie materiałów elektrodowych do baterii; 2. Charakteryzacja morfologiczno-strukturalna i elektrochemiczna materiałów elektrodowych; 3. Zaawansowana analiza danych strukturalnych i elektrochemicznych oraz raportowanie; 4. Przygotowanie publikacji naukowych w języku angielskim; 5. Pomoc studentom w wykonywaniu zadań badawczych w projekcie; 6. Całkowite zaangażowanie w prace nad projektem (40-godzinny wymiar pracy w tygodniu).
Oczekiwania wobec kandydatów:	1. Tytuł magistra chemii, fizyki, inżynierii materiałowej bądź pokrewnych; 2. Kandydat przyjęty do szkoły doktorskiej; 3. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej; szczególnie w tematyce magazynowania energii, praca w komorze rękawicowej, synteza chemiczna, techniki elektrochemiczne i strukturalne, analiza danych itp.; 4. Osoba opanowana, bezkonfliktowa, starannie i dokładnie wykonująca prace laboratoryjne; 5. Komunikatywny angielski (w mowie i piśmie); 6. Silna motywacja do pracy laboratoryjnej i umiejętność pracy zespołowej;

	7. Niezależność w pracy, pozytywne nastawienie, umiejętność rozwiązywania problemów; pełne zaangażowanie w temat projektu.
Lista wymaganych dokumentów:	- CV (po angielsku) zawierający (1) informacje o osiągnięciach naukowych: publikacjach, zgłoszeniach patentowych, patentach, prezentacjach konferencyjnych lub krótkim opisie osiągnięć zawartych w pracach dyplomowych; (2) informacje o nagrodach, wyróżnieniach, stypendiach, stażach naukowych, szkołach letnich itp.; (3) udział w grantach naukowych (4) lista znanych metod syntetycznych i technik laboratoryjnych; (5) udział w kołach i radach studenckich; (6) doświadczenie w pracy, współpraca z przemysłem, staże. - List motywacyjny (angielsku) wyjaśniający dlaczego kandydat/-ka jest zainteresowany/-a tematyką projektu; jakie jest jego/jej dotychczasowe doświadczenie w laboratorium (czy pracował/-a w komorze rękawicowej, zna sprzęty laboratoryjne: techniki spektroskopowe, morfologiczne i elektrochemiczne, zna syntezę chemiczną); jakie jest jego/jej najważniejsze osiągnięcie naukowe/edukacyjne; dlaczego uważa, że jest odpowiednią osobą na to stanowisko; - Wykaz ocen ze studiów I i II stopnia; - Zaświadczenie o przyjęciu na studia lub posiadaniu statusu doktoranta w szkole doktorskiej; Zaświadczenie o posiadaniu statusu doktoranta nie jest wymagane w momencie zgłoszenia, jednakże kandydat/-ka musi posiadać aktualny status doktoranta na Uniwersytecie Warszawskim lub w innej polskiej jednostce naukowej prowadzącej studia wyższa co najmniej od 1 października 2023. - Zaświadczenie o znajomości języka angielskiego lub inny dowód na tę znajomość (własne oświadczenie, ocena z angielskiego ze studiów I lub II stopnia, studia w języku angielskim (np. Erasmus) itp.); 2 listy referencyjne od promotora/mentora.
Oferujemy:	Praca naukowa w młodej dynamicznie rozwijającej się grupie badawczej pracującej nad materiałami do magazynowania energii. Dajemy możliwość rozwoju naukowego jak również personalnego, możliwość wyjazdów na międzynarodowe konferencje naukowe i nabycie doświadczenia międzynarodowego. Twoja praca będzie wykonywana w dobrze wyposażonym laboratorium do badań nad technologiami baterii litowych we współpracy z ośrodkami naukowymi z Polski i zagranicy.
Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www):	www.chem.uw.edu.pl
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	d.buchberger@uw.edu.pl z tytułem e-mailowym: SONATA 17 Doktorant Application – przesłane w jednym pliku PDF.
Termin nadsyłania zgłoszeń:	25.10.2023 (do godz. 12.00 – polska strefa czasowa)

W celu przeprowadzenia procesu rekrutacji, prosimy o umieszczenie poniższego stwierdzenia w swoim zgłoszeniu:

.....
imię i nazwisko

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Administrator

Administratorem Państwa danych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa jako pracodawca.

Z administratorem można kontaktować się:

- listownie: Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa (należy wskazać jednostkę organizacyjną do której kierowana jest korespondencja);
- telefonicznie: **22 55 20 355**.

Inspektor Ochrony Danych (IOD)

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować mailowo: iod@adm.uw.edu.pl. Z IOD można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania Państwa danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski oraz korzystania przez Państwa z praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych.

Do zadań IOD nie należy natomiast realizacja innych spraw, jak np. prowadzenie rekrutacji do pracy, przyjmowanie dokumentów rekrutacyjnych, udzielanie informacji dotyczących prowadzonej rekrutacji do pracy.

Cel i podstawy prawne przetwarzania

Dane osobowe kandydatów do pracy będą przetwarzane wyłącznie w celach rekrutacyjnych.

Państwa dane osobowe w zakresie wskazanym w przepisach prawa pracy¹ (*imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia*) będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego², natomiast inne dane³ na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody, która może przyjąć poniższe brzmienie:

<i>Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w (np. CV, liście motywacyjnym oraz innych załączonych dokumentach) przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.</i>
--

¹ Art. 22¹ ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t. j. Dz.U. 2019 poz.1040 z późniejszymi zmianami)

² Art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1, z późn. zm.) (dalej RODO);

³ Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

Jeżeli w dokumentach zawarte są dane, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (szczególne kategorie danych osobowych), konieczne będzie wyrażenie przez Państwa zgody na ich przetwarzanie⁴, która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie szczególnych kategorii danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO które zostały zawarte w (np. CV, liście motywacyjnym oraz innych załączonych dokumentach) przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.

Uniwersytet Warszawski będzie przetwarzał Państwa dane osobowe, także w kolejnych naborach pracowników jeżeli wyrażą Państwo na to zgodę⁵, która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu wykorzystania ich w kolejnych naborach prowadzonych przez Uniwersytet Warszawski przez okres najbliższych 9 miesięcy.

Wszystkie powyższe zgody mogą Państwo wycofać w dowolnym momencie m.in. wysyłając maila na adres..... (wskaż właściwy dla rekrutacji)

Przypominamy jednocześnie, że wycofanie przez Państwa zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie Państwa zgody przed jej wycofaniem.⁶

Okres przechowywania danych

Państwa dane osobowe zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane przez okres trzech miesięcy od momentu zakończenia procesu rekrutacyjnego.

W przypadku wyrażonej przez Państwa zgody na wykorzystywanie danych osobowych dla celów przyszłych rekrutacji, Państwa dane będą wykorzystywane przez okres 9 miesięcy.

Odbiorcy danych

Dostęp do Państwa danych osobowych będą mieli upoważnieni pracownicy administratora, którzy muszą przetwarzać dane osobowe w ramach wykonywanych obowiązków i zadań służbowych.

Odbiorcami danych mogą być także podmioty, którym administrator zleci wykonanie określonych czynności, z którymi wiąże się konieczność przetwarzania danych osobowych, jak np.

.....
(wpisz wszystkich odbiorców danych)

Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)

Państwa dane osobowe będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Zapisy prowadzimy przez Formularze Google. Państwa dane będą przetwarzane przez naszego dostawcę usługi G-Suit dla edukacji firmę Google w jej centrach przetwarzania danych.⁷ Państwa dane będą chronione przez standardy określone Tarczą Prywatności, zatwierdzoną przez Komisję Europejską.⁸ Zapewni to Państwa danym odpowiedni poziom bezpieczeństwa.

Prawa osób, których dane dotyczą

⁴ Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

⁵ Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

⁶ Art. 7 ust. 3 RODO;

⁷ <https://www.google.com/about/datacenters/inside/locations/index.html>

⁸ <https://www.privacyshield.gov>

Na zasadach określonych przez RODO mają Państwo prawo do:

- dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
- sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
- ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
- usunięcia danych osobowych z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO;
- wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa.

Informacja o wymogu podania danych

Podanie przez Państwa danych osobowych w zakresie wynikającym z przepisów prawa jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie innych danych osobowych jest dobrowolne.

.....

(miejscowość i data)

.....

(podpis kandydata)