

JOB OFFER

Position in the project:	PhD Student
Scientific discipline:	Chemistry: Physical Chemistry, Inorganic Chemistry, Electrochemistry
Job type (employment contract/stipend):	stipend
Number of job offers:	1
Remuneration/stipend amount/month ("X0 000 PLN of full remuneration cost, i.e. expected net salary at X 000 PLN"):	2000 PLN / month (total gross)
Position starts on:	01.03.2025
Maximum period of contract/stipend agreement:	12 months (possibility of extension)
Institution:	Faculty of Chemistry, University of Warsaw
Project leader:	PhD Dominika Buchberger
Project title:	<i>Development of a procedure using in-situ and ex-situ methods to analyze electrode material properties over lithium-ion battery cycles.</i>
Project description:	Project is carried out within the SONATA BIS 11 programme of the National Science Center (Poland) The main aim of the project is a combination of in situ and ex situ examinations in term of structural and morphological analysis and electrochemical testing for creating a precise description of electrode materials to find their stability parameters for safe battery operation. This research will lead to the development of a novel analytical procedure that could be applied in the battery "health" diagnostics through a rapid in situ Raman method inside the cell. The project results will give opportunity to find long-awaited answers to challenging questions on next lithium-ion batteries. This research will provide fundamental, but typically overlooked, answers alongside popular fast-paced research for the best performing battery.
Key responsibilities include:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preparation of electrode materials; 2. Structural and morphological characterization of electrodes and electrochemical testing; 3. Sample preparation for in situ and ex situ investigations; 4. Performing in situ and ex situ investigations; 5. Data analyses and writing reports and scientific articles; 6. Involvement in the project: 16h weekly.
Profile of candidates/requirements:	<ol style="list-style-type: none"> 1. MSc degree in the field of chemistry, physics, or related at the moment of the employment in the project; 2. Candidate accepted to the doctoral school; 3. Laboratory work experience is required, especially in the field of energy storage, work in the glovebox, chemical synthesis, electrochemical and structural techniques, data analysis etc.; 4. A person having patience, being careful and precise in a laboratory work; 5. Advanced knowledge of English (verbal and writing); 6. A strong motivation to work in the laboratory, good teamwork and collaborative skills; 7. Independence at work, positive can-do attitude, good problem-solving skills; Full involvement in the project topic.

<p>Required documents:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. CV (in English) including (1) achievements: especially scientific achievements like publications, patent applications, patents, conference presentations or a short description of MSc/BSc thesis findings, (2) information about awards, student stipends, internships or summer schools experience etc.; (3) involvement into scientific grants at the university, national and/or international level; (4) list of know synthesis methods and laboratory characterization techniques; (5) involvement into student science clubs and/or student councils; (6) work experience, cooperation with industry, work internships. 2. Cover letter (in English) explaining why the candidate is interested in the project topic, what is his/her current laboratory experience (if he/she worked in the glovebox, knows any scientific equipment: spectroscopic, morphological and/or electrochemical techniques, knows any chemical synthesis), what is his/her best scientific achievement, why she/he thinks is a suitable person for this position; 3. Transcription of records from Bachelor/Engineer and Master degree programmes; 4. Copy of the most recent diploma. 5. Certification of acceptance to the doctoral school or enrollment as the PhD student in Polish institution carrying the PhD studies; This certification is mandatory at the time of application. The candidate must hold a current PhD student status in the doctoral studies at the University of Warsaw or other Polish scientific institution by 16th Dec 2024. 6. A PDF copy of the MSc thesis abstract (in Polish or English) and/or a PDF copy of the most important article/conference presentation published as co-author. 7. Certification of English knowledge, or other proof (self-statement, grade from the MSc/BSc studies, studies in English (e.g. Erasmus) etc.); English level will be verified during the interview. 8. 1 reference letter from previous supervisor/mentor sent directly to: d.buchberger@uw.edu.pl ;
<p>We offer:</p>	<p>A PhD position in a young dynamic group working in the field of energy storage. We give you the opportunities for personal and scientific self-improvement, possibilities to travel through attending conferences and gain international experience. Your work will be performed in a well-equipped laboratory for lithium technology research with collaboration with other scientific institutions in Poland and abroad.</p>
<p>For more details about the position please visit (website/webpage address):</p>	<p>www.chem.uw.edu.pl</p>
<p>Please submit the following documents to:</p>	<p>d.buchberger@uw.edu.pl with the e-mail entitled: SONATA BIS 11 PhD Student Application – sent in one PDF file (except point 8.)</p>
<p>Application deadline:</p>	<p>16.12.2024 (12 PM – Warsaw (EU) time)</p>

To allow us to process your data, please include the following statement in your application:

.....
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..... (wskaz 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)