

INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Katedra Konwersji i Magazynowania Energii, Wydział Chemiczny
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczych
STANOWISKO:	Adiunkt
LICZBA DOSTĘPNYCH STANOWISK:	
DYSCYPLINA NAUKOWA:	biotechnologia, nauki biologiczne, nauki chemiczne
DATA OGŁOSZENIA:	01.10.2024
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	31.10.2024
PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU:	08.11.2024
PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:	01.12.2024
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/3450/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	Bioługowanie, baterie litowo-jonowe, recykling baterii litowo-jonowych, odzysk surowców krytycznych

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

- mielenie i przesiewanie skrawków katod w celu uzyskania proszku CLB
- oznaczenie stężeń wybranych pierwiastków w proszku CLB i zużytej pożywce przed i po procesie bioługowania
- współpraca w procesach mikrobiologicznych prowadzących do wytworzenia zużytych pożywek i ich wykorzystania w eksperymentach bioługowania
- współpraca z kierownikiem zespołu w zakresie optymalizacji procesu bioługowania wybranych pierwiastków z proszku zmieszanych katod baterii litowo-jonowych (CLB)
- opracowywanie wyników przeprowadzonych badań
- raportowanie wyników przeprowadzonych badań
- pisanie manuskryptów publikacji

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- doktorat z zakresu nauk chemicznych, biologicznych, materiałoznawstwa lub biotechnologii
- doskonała znajomość zagadnień z zakresu chemii analitycznej, w szczególności analizy zawartości wybranych pierwiastków w materiałach ciekłych i stałych z wykorzystaniem takich metod jak: ICP-OES, XRF, XRD, CHNS-O
- podstawowa wiedza z zakresu mikrobiologii (głównie metody hodowli wsadowej bakterii i drożdży)
- podstawowa wiedza z zakresu materiałoznawstwa (w szczególności procesów mielenia i przesiewania materiałów stałych)



- znajomość języka angielskiego umożliwiającą samodzielny przegląd literatury anglojęzycznej (co najmniej na poziomie B2)
- zaangażowanie w pracę badawczą i naukową
- umiejętność pracy w zespole oraz pracowitość

MILE WIDZIANE

- doświadczenie w hodowli mikrobiologicznej
- doświadczenie w chemii analitycznej

OFERUJEMY

- pracę w jednej z wiodących uczelni technicznych w Polsce
- akademicką kulturę organizacyjną opartą na zasadach szacunku
- stabilne warunki zatrudnienia
- dodatkowe wynagrodzenie roczne
- możliwość wypoczynku w Ośrodku Wczasowym Politechniki Gdańskiej położonym w malowniczym otoczeniu kaszubskich jezior i lasów
- wyjazdy zagraniczne w ramach programu Erasmus+
- szkolenia wewnętrzne
- dostęp do uczelnianej biblioteki
- możliwość przystąpienia do: grupowego pracowniczego ubezpieczenia na życie, prywatnej opieki medycznej, programu sportowo-rekreacyjnego Benefit (karta MultiSport)
- zajęcia sportowe prowadzone w obiektach Politechniki Gdańskiej
- na terenie kampusu: przedszkole, stanowiska do przewijania i punkty karmienia dzieci, punkty gastronomiczne, strefy relaksu oraz bezpłatne miejsca parkingowe
- dofinansowanie do wypoczynku
- preferencyjne pożyczki
- pracę w dobrze skomunikowanym miejscu
- i wiele więcej... Pełną listę korzyści znajdziesz na stronie: <https://chr.pg.edu.pl/dolacz-do-nas>

WYMAGANE DOKUMENTY

- CV
- podanie do Prorektora ds. nauki Politechniki Gdańskiej
- kwestionariusz dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie (pobierz: <https://link.pg.edu.pl/kwestionariusz-osobowy>)
- dyplom ukończenia studiów wyższych (kserokopia)
- dyplom doktorski (kserokopia)
- wykaz dorobku naukowego

KRYTERIA WYBORU KANDYDATA

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

elektronicznie na adres email:
biuro.wch@pg.edu.pl

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:

biuro.wch@pg.edu.pl

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:

Adiunkt badawczy w KKIME

*Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.
Skontaktujemy się z wybranymi osobami.
Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy.*

Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.

Uwaga!

W przypadku, gdy przekazane dane obejmują inne dane niż imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia, prosimy o umieszczenie klauzuli:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Gdańską w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko.

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych:

1. Administratorem danych przetwarzanych w procesie rekrutacyjnym będzie Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12 w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@pg.edu.pl. Do Inspektora Ochrony Danych należy kierować wyłącznie sprawy dotyczące przetwarzania Pani/Pana danych przez Politechnikę Gdańską, w tym realizacji Pani/Pana praw.
3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w zakresie przewidzianym w Kodeksie pracy tj. imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (na podstawie art. 6 lit. c RODO*) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego, natomiast inne dane (jeśli zostaną podane) na podstawie Pani/Pana zgody (art. 6 ust. 1 lit. a. RODO*).
4. Dane osobowe będą przechowywane do zakończenia rekrutacji, a w przypadku przyjęcia do pracy do ustania stosunku pracy, a następnie zostaną poddane archiwizacji i będą przechowywane przez okres 10 lat.
5. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania (poprawiania), usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, jak również prawo do cofnięcia zgody (jeśli została wyrażona) w dowolnym momencie oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
7. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22¹ Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie przez Panią/Pana innych danych jest dobrowolne.

*RODO - Rozporządzenie 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)