

INSTYTUCJA:	<b>Politechnika Gdańska, Katedra Konwersji i Magazynowania Energii, Wydział Chemiczny</b>
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczych
STANOWISKO:	<b>Adiunkt</b>
DYSCYPLINA NAUKOWA:	inżynieria materiałowa, nauki chemiczne
DATA OGŁOSZENIA:	22.11.2024
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	22.12.2024
LINK DO STRONY:	
SŁOWA KLUCZOWE:	Baterie litowo-jonowe, recykling baterii litowo-jonowych, odzysk surowców krytycznych

---

#### ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

- prace badawcze związane z rozwojem i optymalizacją procesów odzysku aktywnych materiałów anodowych i katodowych ze zużytych ogniw litowo-jonowych
- prace badawcze związane z fizykochemiczną i elektrochemiczną charakterystyką odzyskiwanych materiałów
- interpretacja i dyskusja wyników badań uzyskanych w projekcie
- przygotowanie manuskryptów na podstawie wyników uzyskanych w ramach projektu do publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych z listy JCR
- prezentacja wyników badań na konferencjach naukowych

#### WYMAGANIA PODSTAWOWE

- doktorat w dziedzinie nauk chemicznych lub materiałoznawstwa
- doskonała znajomość zagadnień z zakresu syntezy i modyfikacji materiałów, w szczególności materiałów dedykowanych bateriom litowo-jonowym
- wiedza w zakresie elektrochemii. Doświadczenie pracy w badaniu materiałów elektrodowych, w szczególności do ogniw litowo-jonowych
- znajomość języka angielskiego na poziomie zaawansowanym umożliwiającą prowadzenie badań i publikację wyników
- zaangażowanie w pracę badawczą i naukową
- umiejętność pracy w zespole
- pracowitość

#### MILE WIDZIANE

Doświadczenie pracy z elektrolitami aprotycznymi, metalicznym litem, praca w komorze rękawicowej.

#### 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-donas>

#### WYMAGANE DOKUMENTY

- CV
- dyplom ukończenia studiów wyższych (kserokopia)
- dyplom doktorski (kserokopia)
- wykaz dorobku naukowego

---

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: 10.01.2025

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 01.03.2025

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

elektronicznie na adres [biuro.wch@pg.edu.pl](mailto:biuro.wch@pg.edu.pl)

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:

[biuro.wch@pg.edu.pl](mailto:biuro.wch@pg.edu.pl)

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:

Stanowisko post-doc w projekcie Sonata Bis