

INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Katedra Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej, Wydział Chemiczny
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczo-dydaktycznych
STANOWISKO:	Asystent
DYSCYPLINA NAUKOWA:	nauki chemiczne, inżynieria chemiczna
DATA OGŁOSZENIA:	02.08.2024
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	01.09.2024
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/3411/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	elektrochemia, inżynieria chemiczna, inżynieria materiałowa, technologia chemiczna, magazynowanie energii elektrycznej, superkondensatory, ogniwa sodowo-jonowe

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

- prowadzenie zajęć dydaktycznych m.in. z zakresu elektrochemii, technik fizykochemicznych badania materiałów
- prowadzenie prac badawczych w tematyce magazynowania energii elektrycznej, ze szczególnym uwzględnieniem badań elektrochemicznych i fizykochemicznych materiałów elektrodowych. W szczególności oczekuje się znajomości technik elektrochemicznych i doświadczenia w tematyce superkondensatorów, ogniw Iitowo/sodowo-jonowych
- przeprowadzanie eksperymentów elektrochemicznych, charakterystyki fizykochemicznej materiałów i analiza otrzymanych danych - wymagane jest doświadczenie w projektowaniu eksperymentów, planowaniu prac badawczych oraz znajomość podstawowych technik badawczych
- przygotowywanie wniosków projektowych i pisanie manuskryptów publikacji

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- stopień magistra inżyniera z dziedziny nauk technicznych, kierunek technologia chemiczna, preferowana specjalizacja Technologia materiałów funkcjonalnych
- doświadczenie w zakresie prowadzenia zajęć dydaktycznych na uczelni wyższej
- znajomość technik elektrochemicznych (metody stato- i zmiennoprądowe, w tym woltamperometria cykliczna, chronopotencjometria, elektrochemiczna spektroskopia impedancyjna) oraz technik fizyki ciała stałego (SEM, XPS, XRD, spektroskopia ramanowska)
- udział w pracach badawczych w ramach krajowych projektów naukowych, ze szczególnym uwzględnieniem pełnienia roli kierownika projektu
- udokumentowany dorobek naukowy z zakresu magazynowania energii elektrycznej (aktywność publikacyjna), w szczególności w tematyce superkondensatorów lub ogniw Iitowo/sodowo-jonowych
- udokumentowany staż naukowy w zagranicznej jednostce naukowo-badawczej (minimum 3-miesięczny) oraz aktywny udział w naukowych konferencjach międzynarodowych



- udokumentowana działalność na rzecz społeczności akademickiej/studenckiej (organizacja wydarzeń naukowych/popularyzujących naukę)
- znajomość języka angielskiego minimum na poziomie B2
- bardzo dobra znajomość języka polskiego

MILE WIDZIANE

- prowadzenie prac badawczych w minimum 3 projektach naukowych
- doświadczenie w pełnieniu roli kierownika projektu badawczego
- współautorstwo w minimum 12 publikacjach naukowych z listy JCR
- współautorstwo w minimum 3 zgłoszeniach patentowych
- członkostwo w międzynarodowych elektrochemicznych stowarzyszeniach/organizacjach naukowych
- tematyka pracy magisterskiej dot. procesów elektrochemicznych i magazynowania energii elektrycznej

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
- 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
- wykaz dorobku naukowego

TERMIN ROZSTRZYGNIECIA KONKURSU: Wrzesień 2024

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 01.10.2024

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

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

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:

biuro.wch@pg.edu.pl



W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:

Oferta pracy — Stanowisko Asystent KEKIM
(nr ref. 3411)

*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)